



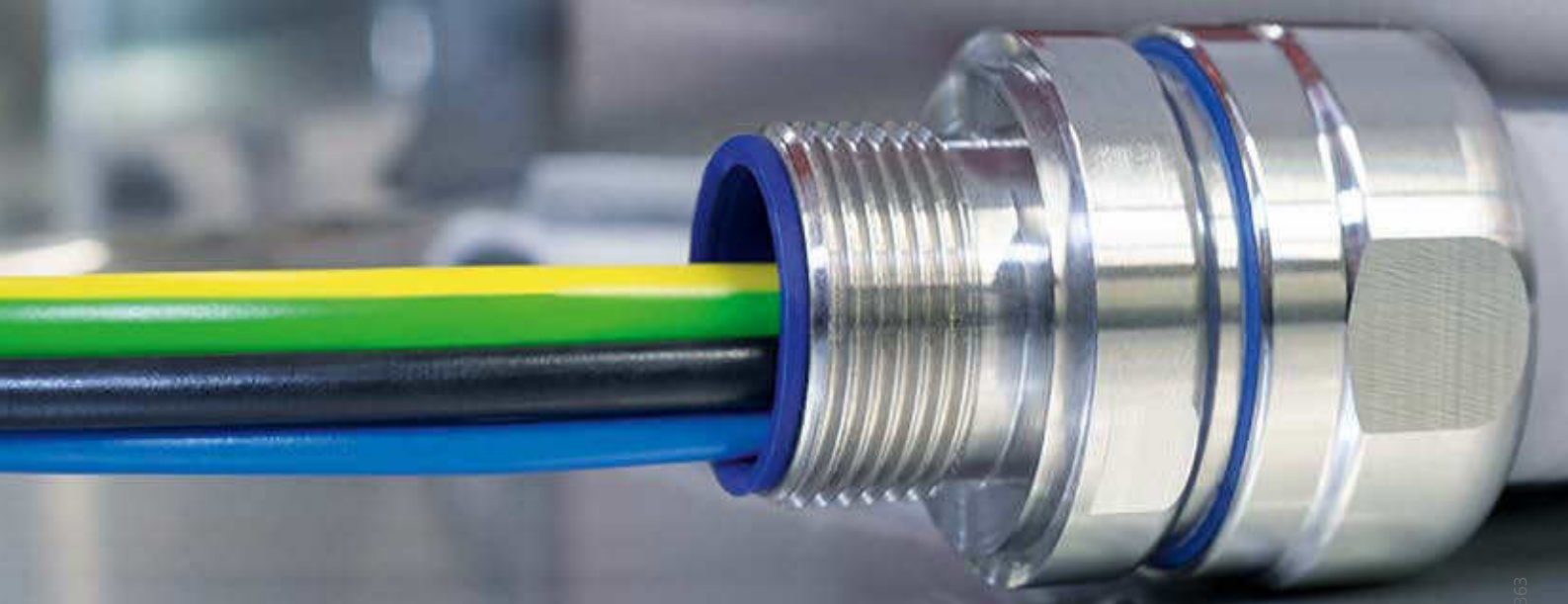
HelaGuard

Fleksible plast og metalslanger samt fittings



Designet til din industri

HelaGuard beskyttelsesslanger og fittings designet til at imødekomme dine krav



Vores erfaring med at imødekomme kravene fra forskellige industrier er integreret i alle vores produkter.

HelaGuard sortimentet af slanger og fittings imødekommer kravene fra maskinbyggere, skibsbygning, offshore, minearbejde, jernbane infrastruktur, kemisk industri samt mange andre typer af industrier.





HelaGuard applikationsoversigt

Type beskyttelsesslange	IP klasse*	Kompressionsstyrke kg/100 mm 20 mm Ø	Trækstyrke kg 20 mm Ø	Minimum bøjningsradius 20 mm Ø
HG-SW PA6 korrugeret, standard	IP66, IP67, IP68, IP69k	75	40	45
HG-LW PA6 korrugeret, light	IP66, IP67, IP68, IP69k	60	30	40
HG-HW PA6 korrugeret, heavy	IP66, IP67, IP68, IP69k	120	70	55
HG-FR Flammehæmmende PA6 korrugeret, standard	IP66, IP67, IP68, IP69k	75	40	45
HG-HI PA12 korrugeret, standard	IP66, IP67, IP68, IP69k	45	30	35
HG-DC PA6 dobbelt slidset korrugeret	IP40	60	15	90
HG-PP PP korrugeret	IP40, IP66 IP67, IP68	35	25	40
SC Galvaniseret stål	IP40	350	120	45
SSC Rustfri stål	IP40	400	170	45
PCS Galvaniseret stål, PVC coated	IP54, IP65	350	120	45
NCS Galvaniseret stål, PA6 coated	IP54, IP65	350	120	45
LFHCS Galvaniseret stål, LFH coated	IP54, IP65	350	120	45
LTS Galvaniseret stål, PVC coated, vandtæt	IP66, IP67, IP68, IP69k	400	130	65
LTSH Galvaniseret stål, termoplastisk gummicoatning, vandtæt	IP66, IP67, IP68, IP69k	400	130	65
LTSUL Galvaniseret stål, PVC coated, vandtæt, UL-listed	IP66, IP67, IP68, IP69k	500	160	90
PCSB Galvaniseret stål, PVC coatning, galvaniseret stålflet	IP54, IP65	350	120,130	45
SCSB Galvaniseret stål, galvaniseret stålflet	IP40	350	120	45
PSR Spiralforstærket PVC, glat hul	IP66, IP67	60	25	35
PSRSC Spiralforstærket PVC, glat hul, glat overflade	IP66, IP67, IP68, IP69k	120	70	35

- ja
- nej

Høj stress tærskel overfor mekanisk bevægelse	Temperatur	Fleksibel	Halogenfri	Selvslukkende	Høj slidstyrke	Meget UV resistent (sort)	Side
●	-40 °C til +120 °C	●	●	●	●	●	11
●	-40 °C til +120 °C	●	●	●	—	—	12
—	-40 °C til +120 °C	●	●	●	●	●	13
—	-40 °C til +120 °C	●	●	●	●	●	14
●	-50 °C til +110 °C	●	●	●	—	●	15
—	-40 °C til +120 °C	—	●	●	●	—	16
—	+20 °C til +90 °C	●	—	●	—	—	17
—	-100 °C til +300 °C	●	●	●	●	—	64
—	-100 °C til +400 °C	●	●	●	●	●	65
●	-15 °C til +70 °C	●	—	●	—	—	72
—	-40 °C til +120 °C	●	●	●	●	—	73
—	-25 °C til +90 °C	●	●	●	—	—	74
—	-20 °C til +105 °C	●	—	●	—	●	85
—	-45 °C til +135 °C	●	●	●	—	●	86
—	-15 °C til +75 °C	●	—	●	—	●	87
—	-15 °C til +70 °C	●	—	●	●	—	95
—	-100 °C til +300 °C	●	●	●	—	—	102
—	+20 °C til +70 °C	●	—	●	—	—	109
—	+20 °C til +70 °C	●	—	●	—	—	110

* For yderligere information om beskyttelsesklasser se venligst side 143.

Gør dit designarbejde hurtigere med vores
3D CAD modeller.



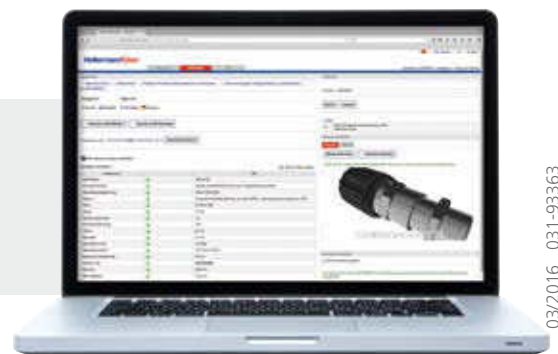
- Mere end 5.000 3D CAD modeller
- Modeller tilgængelige i alle standard CAD formater
- Online preview af CAD modeller
- Gratis download af høj kvalitets 3D og 2D data

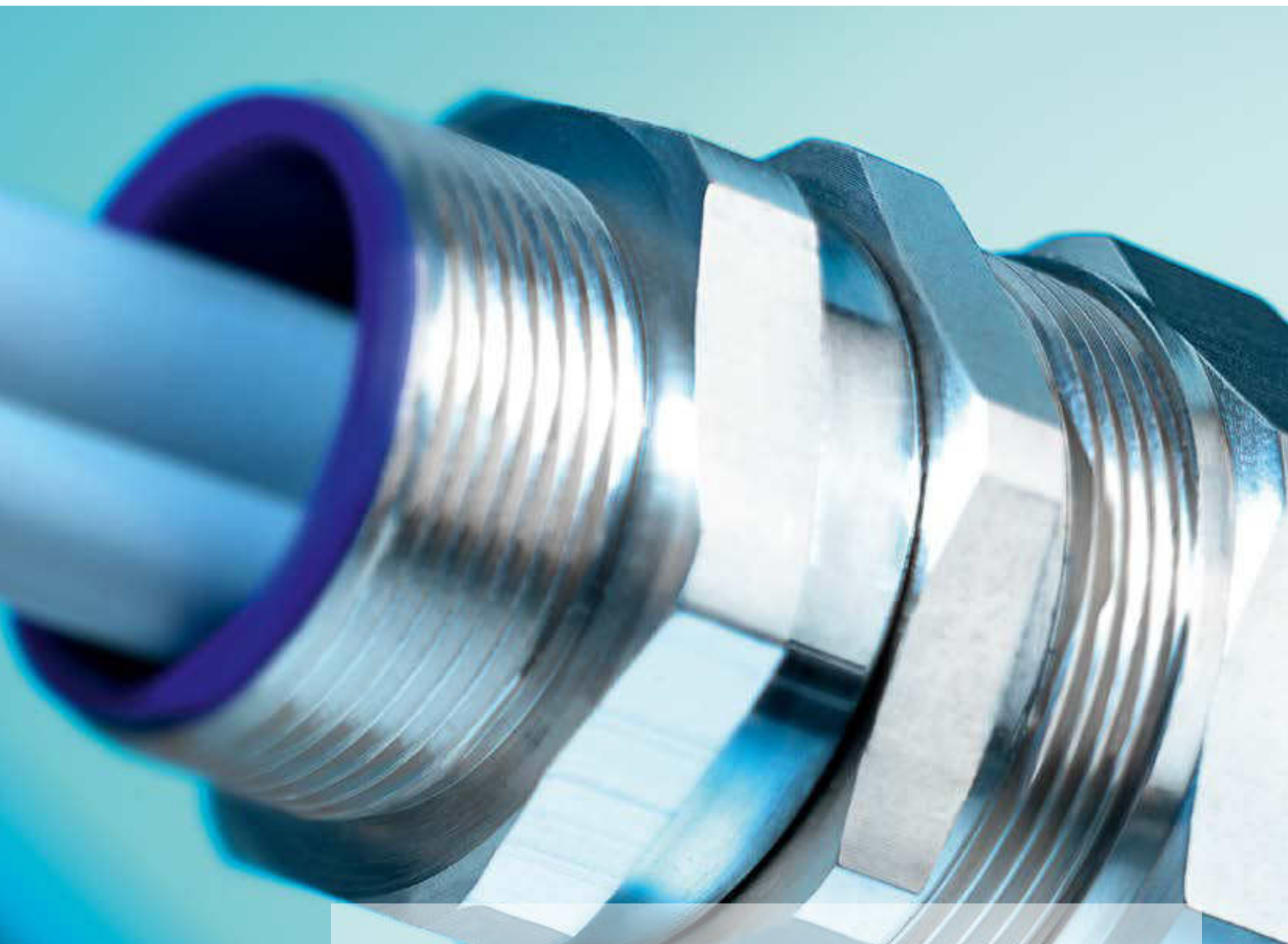


I samarbejde med








**NYT! Gratis download
af 3D CAD modeller**

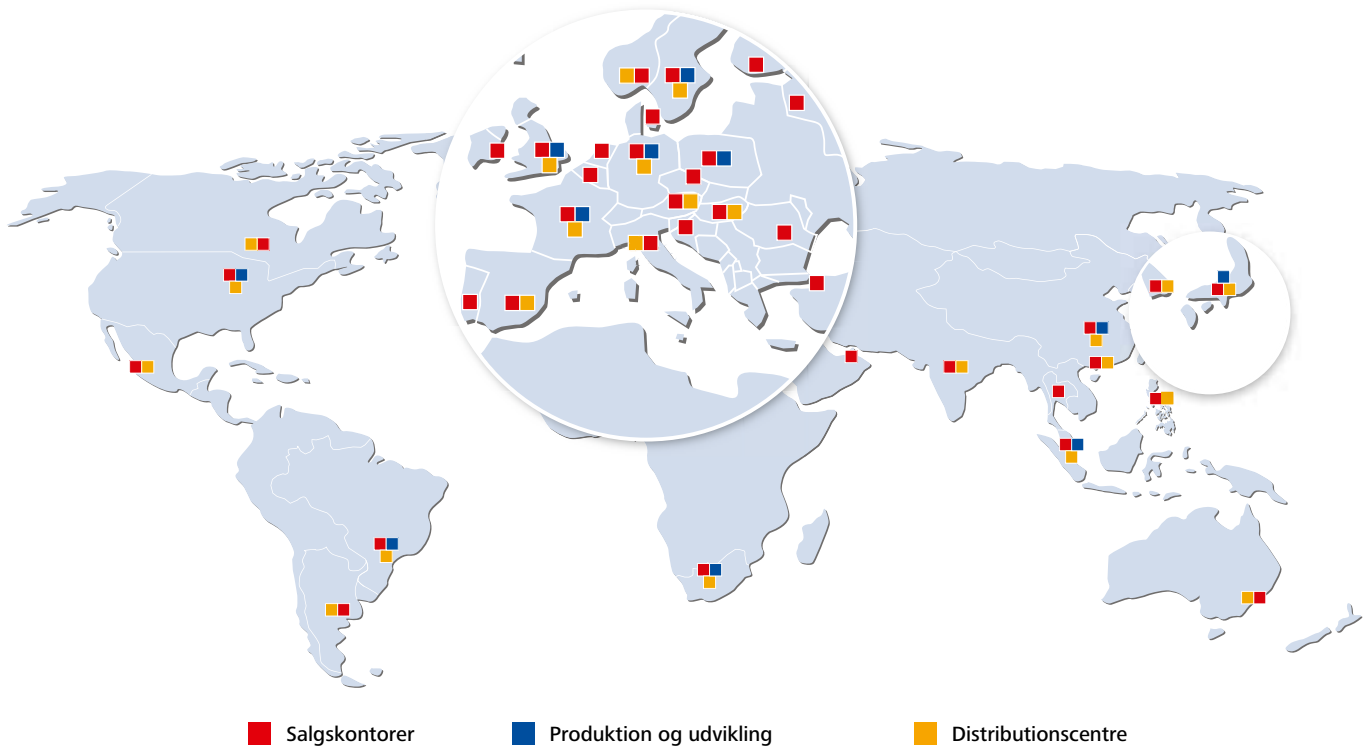




HelaGuard

	1. Slangesystemer i plast	9
	2. Slangesystemer i metal	61
	3. Spiralforstærkede slangesystemer	107
	4. Tilbehør til slangesystemer	123
	5. Tillæg	141

HellermannTyton: Lokalt i 37 lande



Optimal support via vores globale netværk



Med mere end 3.800 ansatte på verdensplan kan vi altid respondere på dine specifikke krav lokalt. En kontaktperson som taler sproget og har kendskab og ekspertise til dit specifikke marked, er altid klar til at hjælpe dig. Dette gør kommunikationen lettere og hjælper med at opnå det optimale resultat lige fra starten.

Brug den verdensomspændende styrke og know-how fra vores medarbejdere og partnere til din lokale fordel.



1.1 Slangesystemer i plast

Produktvalg	
HelaGuard oversigt plastslanger	10
Plastslanger	
HG-SW PA6 standard	11
HG-LW PA6 light	12
HG-HW PA6 heavy	13
HG-FR PA6 flammehæmmende	14
HG-HI PA12 standard	15
HG-DC PA6 dobbelt slids	16
HG-PP standard	17



1.2 Fittings til plastslanger

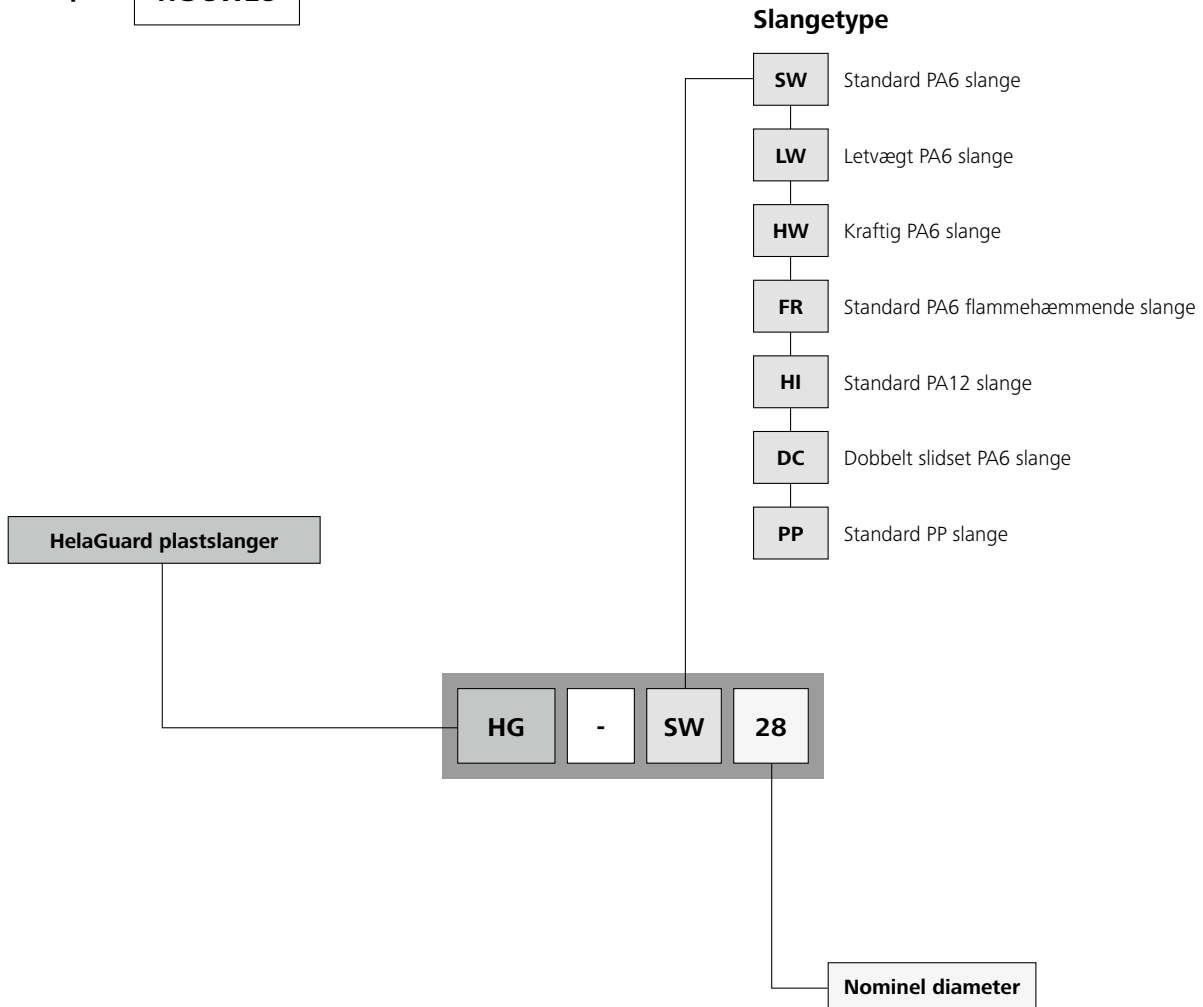
Produktvalg		
HelaGuard fitting oversigt	18	
HelaGuard oversigt plastfittings	21	
Teknisk information		
HelaGuard plastfittings, montage og adskillelse	20	
Fittings til plastslanger		
	HG-S, fitting, IP66	22
	HGL-S, fitting, IP68	24
Udvendig gevind	HG-90, 90° fitting, IP66	26
	HGL-90, 90° fitting, IP68	27
	HG-45, 45° fitting, IP66	28
	HGL-45, 45° fitting, IP68	29
		HG-SM, fitting, IP66
	HGL-SM, fitting, IP68	31
Svivel, udvendig gevind	HG-90M, 90° fitting, IP66	32
	HGL-90M, 90° fitting, IP68	33
	HG-45M, 45° fitting, IP66	34
	HGL-45M, 45° fitting, IP68	35

	HG-SF, fitting, IP66	36
	HGL-SF, fitting, IP68	37
Svivel, indvendig gevind	HG-90F, 90° fitting, IP66	38
	HGL-90F, 90° fitting, IP68	39
	HG-45F, 45° fitting, IP66	40
	HGL-45F, 45° fitting, IP68	41
	HG-SFL, fitting, IP66	42
	HGL-SFL, fitting, IP68	43
Svivel, flange	HG-90FL, 90° fitting, IP66	44
	HGL-90FL, 90° fitting, IP68	45
	HG-45FL, 45° fitting, IP66	46
	HGL-45FL, 45° fitting, IP68	47
	HG-SCG, fitting, IP66	48
	HGL-SCG, fitting, IP68	49
Med stress aflastning og ledningsforsegling	HG-90CG, 90° fitting, IP66	50
	HGL-90CG, 90° fitting, IP68	51
	HG-45CG, 45° fitting, IP66	52
	HGL-45CG, 45° fitting, IP68	53
	HG-T, T fitting, IP66	54
	HGL-T, T fitting, IP68	55
	HG-Y, Y fitting, IP66	56
Fittings, konvertere og koblinger	HGL-Y, Y fitting, IP68	57
	HG-R, IP66	58
	HGL-R, IP68	59
	HG-HG, kobling, IP66	60

HelaGuard oversigt plastslanger

Eksempel:

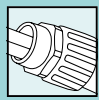
HG-SW28



CAD download

Den nominelle diameter svarer næsten, men ikke helt, til den udvendige diameter på slangen. Nominel diameter anvendes primært til, at afgøre sammenhæng mellem slange og fittings.

Nogle producenter anvender en alternativ betegnelse kaldet „Nennweite“ (NW) til identifikation af slangestørrelse. For nemheds skyld indeholder tabellerne både nominel diameter, Nennweite samt udvendig diameter. Nennweite kan derfor anvendes som udvendig diameter.



Plastslanger

- **HG-SW PA6 standard**

Standard fleksibel korrugeret slange til industrielle applikationer som maskinudstyr, el-tavler, køretøjer, bygningskonstruktioner samt i eltavler.

Egenskaber og fordele

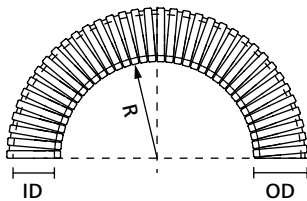
- Meget fleksibel og lang levetid
- Meget slidstærk
- Resistent overfor mekaniske påvirkninger
- Resistent overfor opløsningsmidler og olie
- Indeholder ikke halogener, svovl og fosfor
- Lav røgdudvikling
- Selvslukkende i henhold til UL94 V2
- Leveres standard i sort (UV bestandig) og grå (RAL 7031) på forespørgsel



HelaGuard HG-SW til industrielle applikationer.



For mere info!



HelaGuard plastslange

MATERIALE	Polyamid 6 (PA6)
Driftstemperatur	-40 °C til +120 °C
Driftstemperatur bevægelig	-20 °C til +100 °C
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V2
Godkendelse	IEC 61386, Lloyd's Register, UL-godkendt



TYPE	Nominal Ø	NW Ø	Udvendig Ø (OD)	Indvendig Ø (ID)	Bøjeradius (R)	Vægt	Rulle	Farve	EAN	Bestillings- nr.
HG-SW10	10	7,5	10,0	6,3	15	19 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026302232	166-11100
HG-SW11	11	8,5	11,5	8,2	20	22 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026302249	166-11101
HG-SW13	13	10	13,0	9,8	25	28 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026302256	166-11102
HG-SW16	16	12	15,8	11,8	35	38 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026302331	166-11110
	16	12	15,8	11,8	35	38 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026302263	166-11103
HG-SW21	21	17	21,2	16,7	45	60 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026302348	166-11111
	21	17	21,2	16,7	45	60 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026302270	166-11104
HG-SW28	28	23	28,5	22,8	50	100 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026302287	166-11105
	28	23	28,5	22,8	50	100 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026302355	166-11112
HG-SW34	34	29	34,5	28,1	60	135 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026302294	166-11106
	34	29	34,5	28,1	60	135 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026310640	166-11118
HG-SW42	42	36	42,5	35,5	70	165 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026302362	166-11113
HG-SW54	54	48	54,5	47,2	80	235 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026302379	166-11114
HG-SW67	67	56	67,2	56,3	130	365 g/m	10 m	Sort (BK)	4031026302324	166-11109

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Grå kan leveres på forespørgsel. Andre længder kan leveres ved forespørgsel Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Plastslanger

• HG-LW PA6

Den lette fleksible plastslange anvendes til maskin- og anlægsbyggeri samt til tavlemontage.

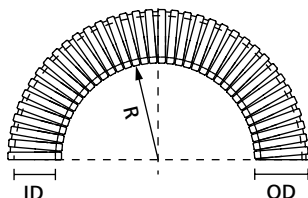
Egenskaber og fordele

- Let slange
- Lille bøjningsradius
- Meget fleksibel
- Resistent overfor mekaniske påvirkninger
- Indeholder ikke halogen, svovl og fosfor
- Resistent overfor opløsningsmidler og olier
- Leveres i sort og grå (RAL 7031) på forespørgsel



HelaGuard PA6 Light er meget fleksibel og anvendes især til applikationer med bevægelige enheder.

MATERIALE	Polyamid 6 (PA6)
Driftstemperatur	-40 °C til +120 °C
Driftstemperatur bevægelig	-20 °C til +100 °C
Flammehæmmende egenskaber	Selvslukkende iht. EN 61386
Godkendelse	IEC 61386, UL-godkendt



HelaGuard plastslange

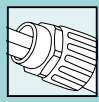
TYPE	Nominal Ø	NW Ø	Udvendig Ø (OD)	Indvendig Ø (ID)	Bøjeradius (R)	Vægt	Rulle	Farve	EAN	Bestillings- nr.
HG-LW10	10	7,5	10,0	6,5	15	18 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026302393	166-11200
HG-LW11	11	8,5	11,5	8,3	20	22 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026302409	166-11201
HG-LW13	13	10	13,0	10,0	25	24 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026302416	166-11202
HG-LW16	16	12	15,8	12,0	35	36 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026302423	166-11203
HG-LW21	21	17	21,2	16,9	40	56 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026302430	166-11204
HG-LW28	28	23	28,5	23,0	45	90 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026302447	166-11205
HG-LW34	34	29	34,5	28,3	55	110 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026302454	166-11206
HG-LW42	42	36	42,5	35,7	65	150 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026302461	166-11207
HG-LW54	54	48	54,5	47,4	80	200 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026302478	166-11208
HG-LW67	67	56	67,2	56,5	110	310 g/m	10 m	Sort (BK)	4031026302485	166-11209

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Grå kan leveres på forespørgsel. Andre længder kan leveres ved forespørgsel. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Plastslanger

• HG-HW PA6

Den kraftige fleksible plastslange anvendes ved maskin- og anlægsbyggeri og bygninger med stor mekanisk belastning.

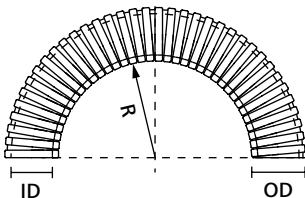
Egenskaber og fordele

- Høj mekanisk styrke
- Resistent overfor slid
- Stor slagstyrke
- Resistent overfor opløsningsmidler og olier
- Indeholder ikke halogener, svovl og fosfor
- Selvslukkende i henhold til UL94 V2
- Farve: sort (UV resistent)



HelaGuard HG-HW PA6 Heavy anvendes, hvor der stilles store krav til mekanisk beskyttelse.

MATERIALE	Polyamid 6 (PA6)
Driftstemperatur	-40 °C til +120 °C
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V2
Godkendelse	IEC 61386, UL-godkendt



HelaGuard plastslange

TYPE	Nominel Ø	NW Ø	Udvendig Ø (OD)	Indvendig Ø (ID)	Bøjeradius (R)	Vægt	Rulle	Farve	EAN	Bestillingsnr.
HG-HW13	13	10	13,0	9,0	35	37 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026302492	166-11302
HG-HW16	16	12	15,8	11,5	45	48 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026302508	166-11303
HG-HW21	21	17	21,2	15,5	55	80 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026302515	166-11304
HG-HW28	28	23	28,5	21,3	60	130 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026302522	166-11305
HG-HW34	34	29	34,5	26,9	70	170 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026302539	166-11306
HG-HW42	42	36	42,5	34,6	80	200 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026302546	166-11307
HG-HW54	54	48	54,5	46,0	90	270 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026302553	166-11308

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Andre længder kan leveres ved forespørgsel Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Plastslanger

• HG-FR PA6 flammehæmmende

Flammehæmmende fleksibel korrugeret slange anvendes, hvor høj brandbeskyttelse er påkrævet som jernbanevogne, tunneller og undergrundsstationer samt offentlige bygninger.

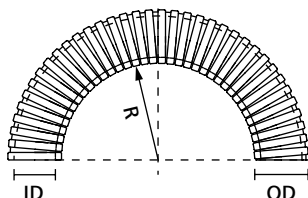
Egenskaber og fordele

- Flammehæmmende (UL94 V0)
- Lav røgudvikling
- Meget fleksibel
- Slidstærk
- Resistent overfor mekaniske påvirkninger
- Resistent overfor opløsningsmidler og olier
- Fri for halogen, svovl og fosfor
- Farve: sort (UV bestandig)



HelaGuard HG-FR anvendes, hvor der er krav til, at materialet skal være brandhæmmende.

MATERIALE	Polyamid 6 brændhæmmende (PA6-FR)
Driftstemperatur	-40 °C til +120 °C
Driftstemperatur bevægelig	-20 °C til +100 °C
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V0
Godkendelse	CEN/TS 45545-2: 2009, IEC 61386, UL-godkendt



HelaGuard plastslange

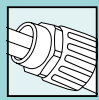
TYPE	Nominel Ø	NW Ø	Udvendig Ø (OD)	Indvendig Ø (ID)	Bøjeradius (R)	Vægt	Rulle	Farve	EAN	Bestillings- nr.
HG-FR10	10	7,5	10,0	6,3	15	19 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026302560	166-11400
HG-FR13	13	10	13,0	9,8	25	28 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026302577	166-11401
HG-FR16	16	12	15,8	11,8	35	38 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026302584	166-11402
HG-FR21	21	17	21,2	16,7	45	60 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026302591	166-11403
HG-FR28	28	23	28,5	21,7	50	100 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026302607	166-11404
HG-FR34	34	29	34,5	28,1	60	135 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026302614	166-11405
HG-FR42	42	36	42,5	35,5	70	165 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026302621	166-11406
HG-FR54	54	48	54,5	47,2	80	235 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026302638	166-11407

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Andre længder kan leveres ved forespørgsel Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Plastslanger

• HG-HI PA12

Denne beskyttelsesslange anvendes i applikationer med konstant bevægelse og bøjninger som i robotter, jernbane, maskin- og anlægsbyggeri.

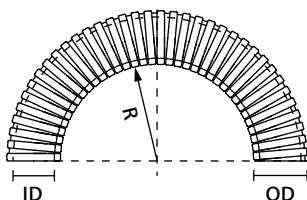
Egenskaber og fordele

- Meget fleksibel
- Genopretter form hvis trykket
- Gode mekaniske egenskaber ved lave temperaturer
- Stor resistens overfor opløsningsmidler og olie
- Indeholder ikke halogener, svovl og fosfor
- Selvslukkende i henhold til IEC 61386
- Farve: sort (UV resistent)



HelaGuard HG-HI er ideel til robotter og automation.

MATERIALE	Polyamid 12 (PA12)
Driftstemperatur	-50 °C til +110 °C
Driftstemperatur bevægelig	-50 °C til +110 °C
Flammehæmmende egenskaber	Selvslukkende iht. EN 61386
Godkendelse	IEC 61386, UL-godkendt



HelaGuard plastslange

TYPE	Nominel Ø	NW Ø	Udvendig Ø (OD)	Indvendig Ø (ID)	Bøjeradius (R)	Vægt	Rulle	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HG-HI13	13	10	13,0	9,8	25	26 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026302645	166-11501
HG-HI16	16	12	15,8	11,8	30	35 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026302652	166-11502
HG-HI21	21	17	21,2	16,7	35	55 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026302669	166-11503
HG-HI28	28	23	28,5	21,7	45	92 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026302676	166-11504
HG-HI34	34	29	34,5	28,1	55	120 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026302683	166-11505
HG-HI42	42	36	42,5	35,5	60	160 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026302690	166-11506
HG-HI54	54	48	54,5	47,2	70	220 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026302706	166-11507

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Andre længder kan leveres ved forespørgsel Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



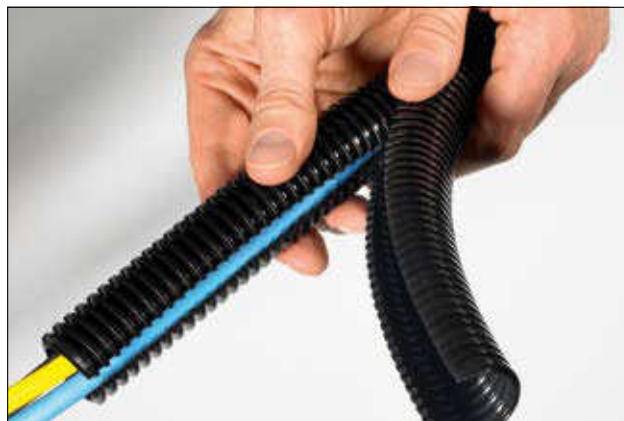
Plastslanger

• HG-DC dobbelt slidset

Anvendes i el-tavler, på maskiner og maskinanlæg samt i applikationer, hvor eftermontering af beskyttelsesslange er påkrævet.

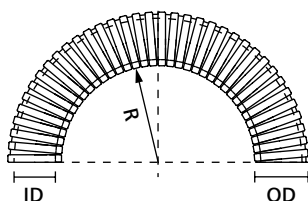
Egenskaber og fordele

- Kan åbnes og lukkes gentagende gange
- Kabler kan beskyttes meget hurtigt
- Resistent overfor slidtage
- Halogenfri
- UV resistent
- Selvslukkende iht IEC 61386



HelaGuard PA6 dobbelt slidset. Egnede til retro-fit opgaver.

MATERIALE	Polyamid 6 (PA6)
Driftstemperatur	-40 °C til +120 °C
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V2
Godkendelse	IEC 61386



HelaGuard plastslange

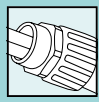
TYPE	Nominel Ø	NW Ø	Udvendig Ø (OD)	Indvendig Ø (ID)	Bøjeradius (R)	Vægt	Rulle	Farve	EAN	Bestillingsnr.
HG-DC11	11	8,5	11,5	6,2	45	23 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026310770	166-11800
HG-DC13	13	10	13,0	7,9	55	37 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026310787	166-11801
HG-DC16	16	12	15,8	10,3	60	41 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026310794	166-11802
HG-DC21	21	17	21,2	13,9	90	63 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026310800	166-11803
HG-DC28	28	23	28,5	20,5	105	94 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026310817	166-11804
HG-DC34	34	29	34,5	26,6	150	118 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026310824	166-11805
HG-DC42	42	36	42,5	34,8	170	193 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026310831	166-11806
HG-DC54	54	48	54,5	45,3	170	263 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026310848	166-11807

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Andre længder kan leveres ved forespørgsel Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Plastslanger

• HG-PP PP

Standard slange af propylen anvendes til maskinbygning, elektriske installationer og bygninger ofte i beton eller gips.

Egenskaber og fordele

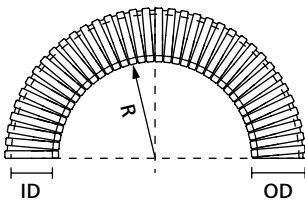
- Meget fleksibel
- Slidstærk
- Resistent overfor syrer og baser
- Selvslukkende iht. IEC 61386



HelaGuard PP standard anvendes ofte i el- og bygningsinstallationer.

MATERIALE	Polypropylen (PP)
Driftstemperatur	-20 °C til +90 °C
Flammehæmmende egenskab	Selvslukkende iht. EN 61386
Godkendelse	IEC 61386

RoHS ✓



HelaGuard plastslange

TYPE	Nominal Ø	NW Ø	Udvendig Ø (OD)	Indvendig Ø (ID)	Bøjeradius (R)	Vægt	Rulle	Farve	EAN	Bestillings- nr.
HG-PP10	10	7,5	10,0	6,3	15	16 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026325439	166-11900
HG-PP13	13	10	13,0	9,8	25	20 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026325446	166-11901
HG-PP16	16	12	15,8	11,8	35	30 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026325453	166-11902
HG-PP20	20	16	20,0	14,8	40	45 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026325460	166-11903
HG-PP21	21	17	21,2	16,7	40	50 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026325477	166-11904
HG-PP25	25	22	25,0	19,1	50	52 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026325484	166-11905
HG-PP26	26	22	25,4	21,4	50	52 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026325491	166-11906
HG-PP28	28	23	28,5	22,8	55	65 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026325507	166-11907
HG-PP34	34	29	34,5	28,1	65	90 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026325514	166-11908
HG-PP42	42	36	42,5	35,5	80	120 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026325521	166-11909
HG-PP54	54	48	54,5	47,2	100	150 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026325538	166-11910
HG-PP67	67	56	67,2	56,3	150	250 g/m	10 m	Sort (BK)	4031026325545	166-11911

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Grå kan leveres på forespørgsel. Andre længder kan leveres ved forespørgsel Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.


HelaGuard fittings oversigt

Udvendig gevind

HG-S fitting IP66		Side 22
HGL-S fitting IP68		Side 24
HG-90 90° fitting IP66		Side 25
HGL-90 90° fitting IP68		Side 27
HG-45 45° fitting IP66		Side 28
HGL-45 45° fitting IP68		Side 29

Svirvel, udvendig gevind

HG-SM fitting IP66		Side 30
HGL-SM fitting IP68		Side 31
HG-90M 90° fitting IP66		Side 32




HGL-90M 90° fitting IP68		Side 33
HG-45M 45° fitting IP66		Side 34
HGL-45M 45° fitting IP68		Side 35

Svirvel, indvendig gevind

HG-SF fitting IP66		Side 36
HGL-SF fitting IP68		Side 37
HG-90F 90° fitting IP66		Side 38
HGL-90F 90° fitting IP68		Side 39
HG-45F 45° fitting IP66		Side 40
HGL-45F 45° fitting IP68		Side 41

Svirvel, flange

HG-SFL fitting IP66		Side 42
HGL-SFL fitting IP68		Side 43
HG-90FL 90° fitting IP66		Side 44
HGL-90FL 90° fitting IP68		Side 45
HG-45FL 45° fitting IP66		Side 46
HGL-45FL 45° fitting IP68		Side 47

HGL-90CG 90° fitting IP68		Side 51
HG-45CG 45° fitting IP66		Side 52
HGL-45CG 45° fitting IP68		Side 53

Med stress aflastning og ledningsforsegling

HG-SCG fitting IP66		Side 48
HGL-SCG fitting IP68		Side 49
HG-90CG 90° fitting IP66		Side 50

Fittings, konvertere og koblinger

HG-T T fitting IP66		Side 54
HGL-T T fitting IP68		Side 55
HG-Y Y fitting IP66		Side 56
HGL-Y Y fitting IP68		Side 57
HG-R IP66		Side 58
HGL-R IP68		Side 59
HG-HG kobling IP66		Side 60



CAD download

Montage og demontage af HelaGuard plast fittings

HelaGuard plast fittings monteres nemt, hurtigt og sikkert. De er desuden modstandsdygtige overfor vibrationer samt pillesikre. Ved brug af en skruetrækker demonteres forskrningen hurtigt. HelaGuard plast fittings kan anvendes igen og igen.



1. Har forskrningen været anvendt før, skal du sikre dig at slidsen står ud for „on“.

Skub enden af slangen så langt ud i forskrningen som mulig og drej den lidt. Nu er slangen monteret i forskrningen.



2. Indsæt spidsen af skruetrækkeren i slidsen.



3. Skub nu skruetrækkeren mod position „off“, hvorved kraven også vil dreje og dermed udløse låsemekanismen.



4. Tag skruetrækkeren væk.



5. Drej nu kraven så langt mod position „off“ som muligt.



6. Nu kan slangen tages ud af forskrningen.

Ved at dreje kraven på forskrningen til position „on“ og herefter skubbe slangen i, som nærmere beskrevet ovenfor, kan du anvende HelaGuard plast fitting igen og igen.

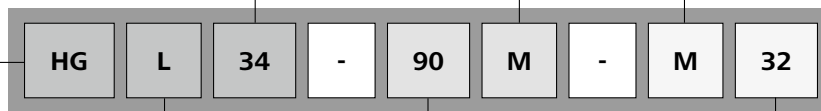
HelaGuard egenskaber for plastfittings

Eksempel: **HGL34-90M-M32**

Anbefalet slangetype

HG HelaGuard slangetype

Nominal diameter



Gevind type

- M** Svirvel, udvendig gevind
- F** Svirvel, indvendig gevind
- Udvendig gevind
- FL** Flange
- CG** Kabelfitting

Gevind kode

- M** Metrisk
- PG** Panser gevind

Gevind størrelse

IP beskyttelse

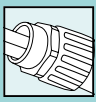
- L** IP67, IP68, IP69k fitting
- IP66 fitting

Fitting form

- 90** 90° fitting
- 45** 45° fitting
- S** Lige fitting
- T** T fitting
- Y** Y fitting
- R** Konverter
- HG** Slange fitting



CAD download



Fittings med fast udvendig gevind

- HG-S fitting, IP66

Fitting med udvendig gevind.

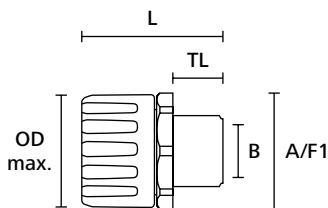
Egenskaber og fordele

- Hurtig montage
- Høj trækstyrke
- Meget resistent overfor opløsningsmidler og olier
- Indeholder ikke halogener, svovl og fosfor
- Metrisk gevind leveret med låsemøtrik



HelaGuard HG-S lige fitting, IP66.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V2
Godkendelse	UL-godkendt



HelaGuard fittings, lige med fast udvendig gevind

Fittings med UNEF og NPT gevind kan leveres på forespørgsel. Venligst kontakt os.

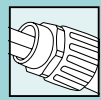
TYPE	Nominel Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	Udvendig Ø max. (OD max.)	L (L)	A/F krop (A/F1)	Gevind-længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HG10-S-M12	10	M12	7,5	19	33	19	9	10 Stk.	Sort (BK)	4031026302829	166-21000
HG10-S-M16	10	M16	9,5	19	35	19	11	10 Stk.	Sort (BK)	4031026310855	166-21020
HG10-S-PG7	10	PG7	7,5	19	33	19	9	10 Stk.	Sort (BK)	4031026302928	166-21010
HG10-S-PG9	10	PG9	9,5	19	35	19	11	10 Stk.	Sort (BK)	4031026310961	166-21031
HG11-S-M12	11	M12	7,5	19	33	19	9	10 Stk.	Sort (BK)	4031026310862	166-21021
HG11-S-PG7	11	PG7	7,5	19	33	19	9	10 Stk.	Sort (BK)	4031026310978	166-21032
HG13-S-M12	13	M12	7,5	24	35	23	9	10 Stk.	Sort (BK)	4031026310879	166-21022
HG13-S-M16	13	M16	11,0	24	37	23	11	10 Stk.	Sort (BK)	4031026302836	166-21001
HG13-S-M20	13	M20	12,5	24	40	23	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026310886	166-21023
HG13-S-PG7	13	PG7	7,5	24	35	23	9	10 Stk.	Sort (BK)	4031026310985	166-21033
HG13-S-PG9	13	PG9	11,0	24	37	23	11	10 Stk.	Sort (BK)	4031026302935	166-21011
HG13-S-PG11	13	PG11	12,5	24	36	23	10	10 Stk.	Sort (BK)	4031026310992	166-21034
HG16-S-M16	16	M16	11,0	29	41	28	11	10 Stk.	Sort (BK)	4031026302843	166-21002
HG16-S-M20	16	M20	14,5	29	34	28	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026302850	166-21003

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Grå kan leveres på forespørgsel. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.

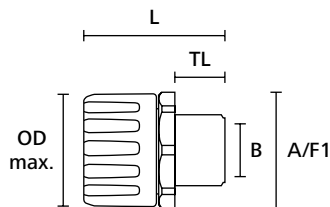


For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Fittings med fast udvendig gevind

- HG-S fitting, IP66



HelaGuard fittings, lige med fast udvendig gevind

TYPE	Nominel Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	Udvendig Ø max. (OD max.)	L (L)	A/F krop (A/F1)	Gevind-længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HG16-S-PG9	16	PG9	11,0	29	41	28	11	10 Stk.	Sort (BK)	4031026311005	166-21035
HG16-S-PG11	16	PG11	14,5	29	40	28	10	10 Stk.	Sort (BK)	4031026302942	166-21012
HG16-S-PG13	16	PG13,5	14,5	29	40	28	10	10 Stk.	Sort (BK)	4031026302959	166-21013
HG16-S-PG16	16	PG16	14,5	29	41	28	11	10 Stk.	Sort (BK)	4031026311012	166-21036
HG20-S-M20	20	M20	14,5	32	44	30	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026310909	166-21025
HG21-S-M20	21	M20	14,5	32	44	30	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026302867	166-21004
HG21-S-PG13	21	PG13,5	16,5	32	40	30	10	10 Stk.	Sort (BK)	4031026311043	166-21039
HG21-S-PG16	21	PG16	18,0	32	41	30	11	10 Stk.	Sort (BK)	4031026302966	166-21014
HG21-S-PG21	21	PG21	20,5	32	42	30	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026311050	166-21040
HG25-S-M25	25	M25	19,5	39	49	37	15	10 Stk.	Sort (BK)	4031026310916	166-21026
HG28-S-M25	28	M25	19,5	44	49	42	15	10 Stk.	Sort (BK)	4031026302874	166-21005
HG28-S-M32	28	M32	26,5	44	50	42	16	10 Stk.	Sort (BK)	4031026310923	166-21027
HG28-S-PG21	28	PG21	22,5	44	46	42	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026302973	166-21015
HG28-S-PG29	28	PG29	27,5	44	46	42	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026311067	166-21041
HG34-S-M32	34	M32	26,5	51	53	49	16	10 Stk.	Sort (BK)	4031026302881	166-21006
HG34-S-M40	34	M40	32,5	51	53	49	16	10 Stk.	Sort (BK)	4031026310930	166-21028
HG34-S-PG29	34	PG29	30,5	51	49	49	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026302980	166-21016
HG42-S-M40	42	M40	32,5	63	60	60	16	2 Stk.	Sort (BK)	4031026302898	166-21007
HG42-S-M50	42	M50	40,5	63	60	60	16	2 Stk.	Sort (BK)	4031026310947	166-21029
HG42-S-PG36	42	PG36	40,0	63	56	60	12	2 Stk.	Sort (BK)	4031026302997	166-21017
HG54-S-M50	54	M50	42,0	76	65	73	16	2 Stk.	Sort (BK)	4031026302904	166-21008
HG54-S-M63	54	M63	53,0	76	65	73	16	2 Stk.	Sort (BK)	4031026310954	166-21030
HG54-S-PG42	54	PG42	47,0	76	61	73	12	2 Stk.	Sort (BK)	4031026311074	166-21042
HG54-S-PG48	54	PG48	52,0	76	61	73	12	2 Stk.	Sort (BK)	4031026303000	166-21018
HG67-S-M63	67	M63	56,0	90	70	87	16	1 Stk.	Sort (BK)	4031026302911	166-21009
HG67-S-PG48	67	PG48	52,0	90	66	87	12	1 Stk.	Sort (BK)	4031026303017	166-21019

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Grå kan leveres på forespørgsel. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Fittings med fast udvendig gevind

- HGL-S fitting, IP68

Fittings med pakning godkendt i henhold til IP66, IP67, IP68 og IP69k.

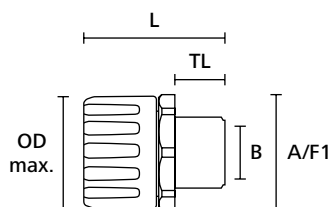
Egenskaber og fordele

- En del
- Høj trækstyrke
- Resistent overfor opløsningsmidler og olier
- Fri for halogen, svovl og fosfor
- Metrisk gevind med låsemøtrik



HeliaGuard HGL-S fitting med pakning.

Fittings med UNEF og NPT gevind kan leveres på forespørgsel. Venligst kontakt os.



HeliaGuard fittings, lige med fast udvendig gevind

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66), Termoplastisk Elastomer (TPE)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V2
Godkendelse	UL-godkendt



TYPE	Nominal Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	Udvendig Ø max. (OD max.)	L (L)	A/F krop (A/F1)	Gevind- længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings- nr.
HGL13-S-M16	13	M16	11,0	24	37	22	11	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303376	166-21600
HGL13-S-PG9	13	PG9	11,5	24	37	23	11	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303451	166-21608
HGL16-S-M16	16	M16	11,0	29	41	28	11	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303383	166-21601
HGL16-S-M20	16	M20	14,5	29	44	28	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303390	166-21602
HGL16-S-PG9	16	PG9	11,5	29	41	28	11	10 Stk.	Sort (BK)	4031026311227	166-21623
HGL16-S-PG11	16	PG11	14,5	29	40	28	10	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303468	166-21609
HGL16-S-PG13	16	PG13,5	15,0	29	40	28	10	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303475	166-21610
HGL16-S-PG16	16	PG16	15,0	29	41	28	11	10 Stk.	Sort (BK)	4031026311234	166-21624
HGL21-S-M20	21	M20	14,5	32	44	30	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303406	166-21603
HGL21-S-PG13	21	PG13,5	16,5	32	40	30	10	10 Stk.	Sort (BK)	4031026311241	166-21625
HGL21-S-PG16	21	PG16	18,0	32	41	30	11	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303482	166-21611
HGL21-S-PG21	21	PG21	20,5	32	42	30	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026311258	166-21626
HGL28-S-M25	28	M25	19,5	44	50	42	15	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303413	166-21604
HGL28-S-M32	28	M32	26,5	44	51	42	16	10 Stk.	Sort (BK)	4031026311180	166-21619
HGL28-S-PG21	28	PG21	22,5	44	46	42	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303499	166-21612
HGL28-S-PG29	28	PG29	30,0	44	47	42	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026311265	166-21627
HGL34-S-M32	34	M32	26,5	51	53	49	16	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303420	166-21605
HGL34-S-M40	34	M40	32,5	51	55	49	16	10 Stk.	Sort (BK)	4031026311197	166-21620
HGL34-S-PG29	34	PG29	30,0	51	49	49	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303505	166-21613

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Grå kan leveres på forespørgsel. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Fittings med fast udvendig gevind

- HGL-S fitting, IP68

TYPE	Nominal Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	Udvendig Ø max. (OD max.)	L (L)	A/F krop (A/F1)	Gevind-længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HGL42-S-M40	42	M40	32,5	63	61	60	16	2 Stk.	Sort (BK)	4031026303437	166-21606
HGL42-S-M50	42	M50	40,5	63	61	73	16	2 Stk.	Sort (BK)	4031026311203	166-21621
HGL42-S-PG36	42	PG36	40,0	63	56	60	12	2 Stk.	Sort (BK)	4031026303512	166-21614
HGL54-S-M50	54	M50	42,0	76	65	73	16	2 Stk.	Sort (BK)	4031026303444	166-21607
HGL54-S-M63	54	M63	53,0	76	65	73	16	2 Stk.	Sort (BK)	4031026311210	166-21622
HGL54-S-PG42	54	PG42	47,0	76	61	73	12	2 Stk.	Sort (BK)	4031026311272	166-21628
HGL54-S-PG48	54	PG48	52,0	76	61	73	12	2 Stk.	Sort (BK)	4031026303536	166-21616
HGL67-S-M63	67	M63	56,0	90	70	87	16	1 Stk.	Sort (BK)	4031026542607	166-21654

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Grå kan leveres på forespørgsel. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.

Fittings med udvendig gevind

- HG-90 90° fitting, IP66

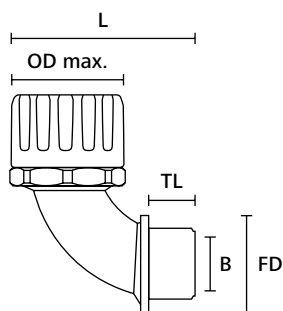
90° fitting udvendig gevind.

Egenskaber og fordele

- Hurtig montage
- Høj udtræksstyrke
- Høj resistens overfor opløsningsmidler og olier
- Indeholder ikke halogener, svovl og fosfor
- Metrisk gevind med kontramøtrik



HelaGuard HG-90 90° fitting, IP66.



HelaGuard fittings, 90° med fast udvendig gevind

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V2
Godkendelse	UL-godkendt

HF ✓

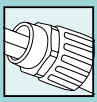
RoHS ✓

Fittings med UNEF og NPT gevind kan leveres på forespørgsel. Venligst kontakt os.

TYPE	Nominal Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	Udvendig Ø max. (OD max.)	L (L)	Gevind-diameter (FD)	Gevind-længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HG10-90-M12	10	M12	6,5	19	32	17	8	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303901	166-22200
HG10-90-PG7	10	PG7	6,5	19	32	16	8	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304007	166-22210
HG11-90-M12	11	M12	6,5	19	32	17	8	10 Stk.	Sort (BK)	4031026311296	166-22220
HG13-90-M16	13	M16	10,5	24	46	22	11	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303918	166-22201
HG13-90-PG9	13	PG9	10,5	24	46	22	10	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304014	166-22211

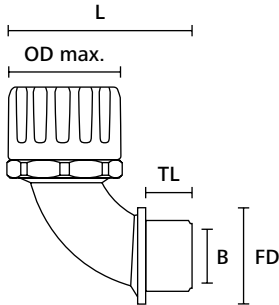
Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Grå kan leveres på forespørgsel. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Fittings med udvendig gevind

- HG-90 90° fitting, IP66



HelaGuard fittings, 90° med fast udvendig gevind

TYPE	Nominal Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	Udvendig Ø max. (OD max.)	L (L)	Gevind- diameter (FD)	Gevind- længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings- nr.
HG16-90-M16	16	M16	10,5	29	49	22	11	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303925	166-22202
HG16-90-M20	16	M20	14,0	29	51	27	13	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303932	166-22203
HG16-90-PG9	16	PG9	10,5	29	49	22	10	10 Stk.	Sort (BK)	4031026311340	166-22225
HG16-90-PG11	16	PG11	10,5	29	49	24	10	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304021	166-22212
HG16-90-PG13	16	PG13,5	14,0	29	51	26	11	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304038	166-22213
HG21-90-M20	21	M20	14,0	32	53	27	13	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303949	166-22204
HG21-90-PG13	21	PG13,5	14,0	32	53	26	11	10 Stk.	Sort (BK)	4031026311364	166-22227
HG21-90-PG16	21	PG16	14,0	32	53	27	11	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304045	166-22214
HG25-90-M25	25	M25	19,0	39	63	32	15	10 Stk.	Sort (BK)	4031026311319	166-22222
HG28-90-M25	28	M25	19,0	44	66	32	15	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303956	166-22205
HG28-90-PG21	28	PG21	19,0	44	66	35	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304052	166-22215
HG34-90-M32	34	M32	24,5	51	75	40	16	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303963	166-22206
HG34-90-PG29	34	PG29	24,5	51	75	44	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304069	166-22216
HG42-90-M40	42	M40	32,5	63	98	50	16	2 Stk.	Sort (BK)	4031026303970	166-22207
HG42-90-M50	42	M50	39,0	63	99	60	16	2 Stk.	Sort (BK)	4031026311326	166-22223
HG42-90-PG36	42	PG36	39,0	63	99	57	12	2 Stk.	Sort (BK)	4031026304076	166-22217
HG54-90-M50	54	M50	39,0	76	104	60	16	2 Stk.	Sort (BK)	4031026303987	166-22208
HG54-90-M63	54	M63	49,5	76	104	72	16	2 Stk.	Sort (BK)	4031026311333	166-22224
HG54-90-PG48	54	PG48	49,5	76	104	70	15	2 Stk.	Sort (BK)	4031026304083	166-22218
HG67-90-M63	67	M63	49,5	90	120	72	16	1 Stk.	Sort (BK)	4031026303994	166-22209
HG67-90-PG48	67	PG48	49,5	90	120	70	15	1 Stk.	Sort (BK)	4031026304090	166-22219

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Grå kan leveres på forespørgsel. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Fittings med udvendig gevind

- HGL-90 90° fitting, IP68

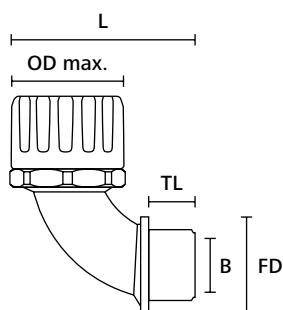
90° fitting med pakning. Overholder IP66, IP67, IP68 og IP69k.

Egenskaber og fordele

- En komponent del, hurtig montage
- Høj trækstyrke
- Resistent overfor opløsningsmidler og olier
- Indeholder ikke halogener, svovl eller fosfor
- Metrisk gevind med låsemøtrik



HelaGuard HGL-90 fitting 90° med pakning.



HelaGuard fittings, 90° med fast udvendig gevind

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66), Termoplastisk Elastomer (TPE)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V2
Godkendelse	UL-godkendt



Fittings med UNEF og NPT gevind kan leveres på forespørgsel. Venligst kontakt os.

TYPE	Nominal Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	Udvendig Ø max. (OD max.)	L (L)	Gevind-diameter (FD)	Gevind-længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HGL13-90-M16	13	M16	10,5	24	46	22	11	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304441	166-22800
HGL13-90-PG9	13	PG9	10,5	24	46	22	10	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304526	166-22808
HGL16-90-M16	16	M16	10,5	29	49	22	11	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304458	166-22801
HGL16-90-M20	16	M20	14,0	29	51	27	13	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304465	166-22802
HGL16-90-PG9	16	PG9	10,5	29	49	22	10	10 Stk.	Sort (BK)	4031026311418	166-22820
HGL16-90-PG11	16	PG11	10,5	29	49	24	10	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304533	166-22809
HGL16-90-PG13	16	PG13,5	14,0	29	51	26	11	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304540	166-22810
HGL21-90-M20	21	M20	14,0	32	53	27	13	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304472	166-22803
HGL21-90-PG13	21	PG13,5	14,0	32	53	26	11	10 Stk.	Sort (BK)	4031026311425	166-22821
HGL21-90-PG16	21	PG16	14,0	32	53	26	11	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304557	166-22811
HGL28-90-M25	28	M25	19,0	44	66	32	15	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304489	166-22804
HGL28-90-PG21	28	PG21	19,0	44	66	35	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304564	166-22812
HGL34-90-M32	34	M32	24,5	51	75	40	16	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304496	166-22805
HGL34-90-PG29	34	PG29	24,5	51	75	44	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304571	166-22813
HGL42-90-M40	42	M40	32,0	63	98	50	16	2 Stk.	Sort (BK)	4031026304502	166-22806
HGL42-90-M50	42	M50	39,0	63	99	60	16	2 Stk.	Sort (BK)	4031026311395	166-22818
HGL42-90-PG36	42	PG36	39,0	63	99	57	12	2 Stk.	Sort (BK)	4031026304588	166-22814
HGL54-90-M50	54	M50	39,0	76	104	60	16	2 Stk.	Sort (BK)	4031026304519	166-22807
HGL54-90-M63	54	M63	49,5	76	104	72	16	2 Stk.	Sort (BK)	4031026311401	166-22819
HGL54-90-PG48	54	PG48	49,5	76	104	70	15	2 Stk.	Sort (BK)	4031026304595	166-22815

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer. Grå kan leveres på forespørgsel. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Fittings med fast udvendig gevind

- HG-45 45° fitting, IP66

45° fitting udvendig gevind

Egenskaber og fordele

- Høj udtræksstyrke
- Stor resistens overfor opløsningsmidler og olier
- Indeholder ikke halogener, svovl og fosfor
- Metrisk gevind med låsemøtrik

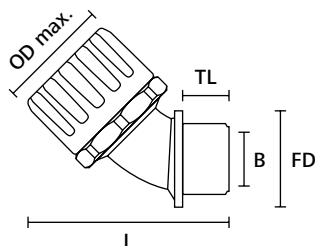


HelaGuard HG-45 fitting 45°, IP66.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V2
Godkendelse	UL-godkendt

HF ✓

RoHS ✓



HelaGuard fitting, 45° fast udvendig gevind

Fittings med UNEF og NPT gevind kan leveres på forespørgsel. Venligst kontakt os.

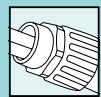
TYPE	Nominal Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	Udvendig Ø max. (OD max.)	L (L)	Gevind-diameter (FD)	Gevind-længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HG16-45-M20	16	M20	14,0	29	58	27	13	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304977	166-23400
HG16-45-PG13	16	PG13,5	14,0	29	58	26	11	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305035	166-23406
HG21-45-M20	21	M20	14,0	32	61	27	13	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304984	166-23401
HG21-45-PG13	21	PG13,5	14,0	32	61	26	11	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305042	166-23407
HG21-45-PG16	21	PG16	14,0	32	61	27	11	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305059	166-23408
HG28-45-M25	28	M25	19,0	44	73	32	15	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304991	166-23402
HG28-45-PG21	28	PG21	19,0	44	73	35	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305066	166-23409
HG34-45-M32	34	M32	24,5	51	81	40	16	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305004	166-23403
HG34-45-PG29	34	PG29	24,5	51	81	44	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305073	166-23410
HG42-45-M50	42	M50	39,0	63	98	60	16	2 Stk.	Sort (BK)	4031026305011	166-23404
HG42-45-PG36	42	PG36	39,0	63	98	57	12	2 Stk.	Sort (BK)	4031026305080	166-23411
HG54-45-M50	54	M50	39,0	76	106	60	16	2 Stk.	Sort (BK)	4031026305028	166-23405

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Grå kan leveres på forespørgsel. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Fittings med udvendig gevind

- HGL-45 45° fitting, IP68

45° fitting med pakning godkendt i henhold til IP66, IP67, IP68 og IP69k.

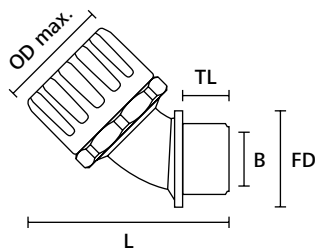
Egenskaber og fordele

- Hurtig montage
- Stor udtræksstyrke
- Resistent overfor opløsningsmidler og olie
- Indeholder ikke halogener, svovl og fosfor
- Låsemøtrikker leveres med metrisk gevind



HelaGuard HGL-45 fitting 45° med pakning, IP68.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66), Termoplastisk Elastomer (TPE)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V2
Godkendelse	UL-godkendt



HelaGuard fitting, 45° fast udvendig gevind

Fittings med UNEF og NPT gevind kan leveres på forespørgsel. Venligst kontakt os.

TYPE	Nominal Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	Udvendig Ø max. (OD max.)	L (L)	Gevind-diameter (FD)	Gevind-længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HGL16-45-M20	16	M20	14,0	29	58	27	13	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305370	166-24000
HGL16-45-PG13	16	PG13,5	14,0	29	58	26	11	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305431	166-24006
HGL21-45-M20	21	M20	14,0	32	61	27	13	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305387	166-24001
HGL21-45-PG13	21	PG13,5	14,0	32	61	26	11	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305448	166-24007
HGL21-45-PG16	21	PG16	14,0	32	61	27	11	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305455	166-24008
HGL28-45-M25	28	M25	19,0	44	73	32	15	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305394	166-24002
HGL28-45-PG21	28	PG21	19,0	44	73	35	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305462	166-24009
HGL34-45-M32	34	M32	24,5	51	81	40	16	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305400	166-24003
HGL34-45-PG29	34	PG29	24,5	51	81	44	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305479	166-24010
HGL42-45-M50	42	M50	39,0	63	98	60	16	2 Stk.	Sort (BK)	4031026305417	166-24004
HGL42-45-PG36	42	PG36	39,0	63	98	57	12	2 Stk.	Sort (BK)	4031026305486	166-24011
HGL54-45-M50	54	M50	39,0	76	107	60	16	2 Stk.	Sort (BK)	4031026305424	166-24005

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Grå kan leveres på forespørgsel. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Fittings med udvendig gevind

- HG-SM fitting, IP68

Fitting med omløber med udv. gevind i forniklet messing.

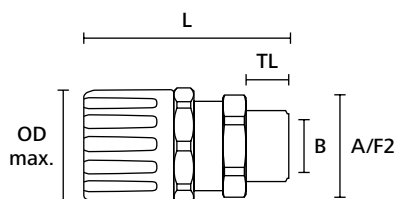
Egenskaber og fordele

- Hurtig montage
- Fastholder optimal
- Resistent overfor opløsningsmidler og olier
- Indeholder ikke halogener, svovl og fosfor



HeliaGuard HG-SM fitting med svirvel med udv. gevind, IP66.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66), Forniklet messing (NPB)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Flammehæmmende egenskaber	Iht. UL94 V2
Godkendelse	UL-godkendt



HeliaGuard fittings, lige med omløber, udvendig gevind

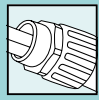
TYPE	Nominal Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	Udvendig Ø max. (OD max.)	L (L)	A/F gevind (A/F2)	Gevind- længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings- nr.
HG13-SM-M16	13	M16	11,0	24	51	20	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303079	166-21300
HG13-SM-PG9	13	PG9	11,0	24	49	22	10	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303161	166-21309
HG16-SM-M16	16	M16	11,0	29	57	20	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303086	166-21301
HG16-SM-M20	16	M20	14,5	29	57	24	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303093	166-21302
HG16-SM-PG9	16	PG9	11,0	29	50	22	10	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303178	166-21310
HG16-SM-PG11	16	PG11	11,0	29	52	24	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303185	166-21311
HG21-SM-M20	21	M20	14,5	32	57	24	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303109	166-21303
HG21-SM-PG13	21	PG13,5	14,5	32	55	24	10	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303192	166-21312
HG21-SM-PG16	21	PG16	14,5	32	58	29	13	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303208	166-21313
HG28-SM-M25	28	M25	19,5	44	62	29	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303116	166-21304
HG28-SM-PG21	28	PG21	19,5	44	64	35	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303215	166-21314
HG34-SM-M32	34	M32	26,5	51	67	38	13	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303123	166-21305
HG34-SM-PG29	34	PG29	26,5	51	68	42	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303222	166-21315
HG42-SM-M40	42	M40	32,5	63	79	50	15	2 Stk.	Sort (BK)	4031026303130	166-21306
HG54-SM-M50	54	M50	42,0	76	85	58	17	2 Stk.	Sort (BK)	4031026303147	166-21307

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Grå kan leveres på forespørgsel. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Fittings med omløber, udvendig gevind

- HGL-SM fitting, IP68

Fitting med pakning og skive. Opfylder IP66, IP67, IP68 og IP69k.

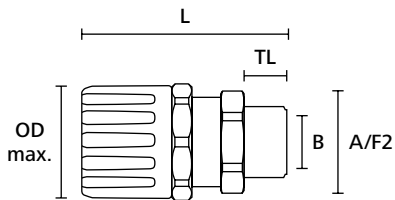
Egenskaber og fordele

- Høj udtræksstyrke
- Resistent overfor opløsningsmidler og olier
- Indeholder ikke halogener, svovl og fosfor



HelaGuard HGL-SM fitting med svivel med udv. gevind og pakning.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66), Forniklet messing (NPB), Termoplastisk Elastomer (TPE)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V2
Godkendelse	UL-godkendt



HelaGuard fittings, lige med omløber, udvendig gevind

TYPE	Nominel Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	Udvendig Ø max. (OD max.)	L (L)	A/F gevind (A/F2)	Gevind-længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HGL13-SM-M16	13	M16	11,0	24	51	20	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303604	166-21900
HGL13-SM-PG9	13	PG9	11,0	24	49	22	10	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303680	166-21909
HGL16-SM-M16	16	M16	11,0	29	57	20	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303611	166-21901
HGL16-SM-M20	16	M20	14,5	29	57	24	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303628	166-21902
HGL16-SM-PG9	16	PG9	11,0	29	50	22	10	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303697	166-21910
HGL16-SM-PG11	16	PG11	11,0	29	52	24	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303703	166-21911
HGL21-SM-M20	21	M20	14,5	32	57	24	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303635	166-21903
HGL21-SM-PG13	21	PG13,5	14,5	32	55	24	10	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303710	166-21912
HGL21-SM-PG16	21	PG16	14,5	32	58	29	13	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303727	166-21913
HGL28-SM-M25	28	M25	19,5	44	62	29	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303642	166-21904
HGL28-SM-PG21	28	PG21	19,5	44	64	35	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303734	166-21914
HGL34-SM-M32	34	M32	26,5	51	67	38	13	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303659	166-21905
HGL34-SM-PG29	34	PG29	26,5	51	68	42	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303741	166-21915
HGL42-SM-M40	42	M40	32,5	63	79	50	15	2 Stk.	Sort (BK)	4031026303666	166-21906
HGL54-SM-M50	54	M50	42,0	76	85	58	17	2 Stk.	Sort (BK)	4031026303673	166-21907

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Grå kan leveres på forespørgsel. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



90° fitting med omløber med udvendig gevind

- HG-90M 90° fitting, IP66

90° fitting med omløber med udvendig gevind.

Egenskaber og fordele

- En del, hurtig montage
- Høj udtræksstyrke
- Stor resistens overfor opløsningsmidler og olier
- Indeholder ikke halogener, svovl og fosfor

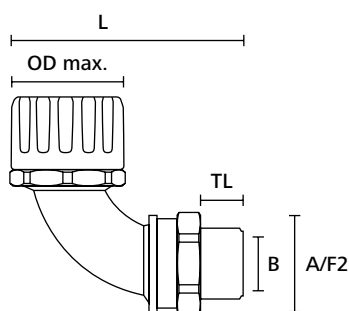


HelaGuard HG-90M fitting 90° med svivel med udv. gevind, IP66.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66), Forniklet messing (NPB)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V2
Godkendelse	UL-godkendt

HF ✓

RoHS ✓



HelaGuard fittings, 90° med omløber, fast udvendig gevind

TYPE	Nominel Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	Udvendig Ø max. (OD max.)	L (L)	A/F gevind (A/F2)	Gevind- længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings- nr.
HG13-90M-M16	13	M16	10,5	24	60	20	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304151	166-22500
HG13-90M-PG9	13	PG9	10,5	24	58	22	10	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304236	166-22509
HG16-90M-M16	16	M16	10,5	29	62	20	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304168	166-22501
HG16-90M-M20	16	M20	14,0	29	64	24	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304175	166-22502
HG16-90M-PG9	16	PG9	10,5	29	60	22	10	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304243	166-22510
HG16-90M-PG11	16	PG11	10,5	29	62	24	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304250	166-22511
HG21-90M-M20	21	M20	14,0	32	66	24	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304182	166-22503
HG21-90M-PG13	21	PG13,5	14,0	32	64	24	10	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304267	166-22512
HG21-90M-PG16	21	PG16	14,0	32	67	29	13	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304274	166-22513
HG28-90M-M25	28	M25	19,0	44	79	29	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304199	166-22504
HG28-90M-PG21	28	PG21	19,0	44	81	35	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304281	166-22514
HG34-90M-M32	34	M32	24,5	51	88	38	13	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304205	166-22505
HG34-90M-PG29	34	PG29	24,5	51	89	42	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304298	166-22515
HG42-90M-M40	42	M40	32,5	63	117	50	15	2 Stk.	Sort (BK)	4031026304212	166-22506
HG54-90M-M50	54	M50	39,0	76	124	58	17	2 Stk.	Sort (BK)	4031026304229	166-22507

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer. Grå kan leveres på forespørgsel.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Fittings med omløber udvendig gevind

- HLG-90M 90° fitting, IP68

90° fitting med omløber og pakning godkendt i henhold til IP66, IP67, IP68 og IP69k.

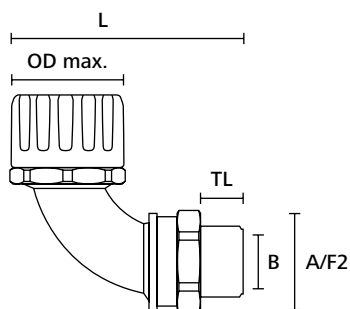
Egenskaber og fordele

- Hurtig montage
- Høj udtræksstyrke
- Resistent overfor opløsningsmidler og olier
- Indeholder ikke halogener, svovl og fosfor



HelaGuard HGL-90M fitting 90° med svivel med udv. gevind og pakning.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66), Forniklet messing (NPB), Termoplastisk Elastomer (TPE)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Flammehæmmende egenskaber	Iht. UL94 V2
Godkendelse	UL-godkendt



HelaGuard fittings, 90° med omløber, fast udvendig gevind

TYPE	Nominel Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	Udvendig Ø max. (OD max.)	L (L)	A/F gevind (A/F2)	Gevind-længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HGL13-90M-M16	13	M16	10,5	24	60	20	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304670	166-23100
HGL13-90M-PG9	13	PG9	10,5	24	58	22	10	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304755	166-23108
HGL16-90M-M16	16	M16	10,5	29	62	20	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304687	166-23101
HGL16-90M-M20	16	M20	14,0	29	64	24	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304694	166-23102
HGL16-90M-PG9	16	PG9	10,5	29	60	22	10	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304762	166-23109
HGL16-90M-PG11	16	PG11	10,5	29	62	24	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304779	166-23110
HGL21-90M-M20	21	M20	14,0	32	66	24	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304700	166-23103
HGL21-90M-PG13	21	PG13,5	14,0	32	64	24	10	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304786	166-23111
HGL21-90M-PG16	21	PG16	14,0	32	67	29	13	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304793	166-23112
HGL28-90M-M25	28	M25	19,0	44	79	29	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304717	166-23104
HGL28-90M-PG21	28	PG21	19,0	44	81	35	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304809	166-23113
HGL34-90M-M32	34	M32	24,5	51	88	38	13	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304724	166-23105
HGL34-90M-PG29	34	PG29	24,5	51	89	42	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304816	166-23114
HGL42-90M-M40	42	M40	32,5	63	117	50	15	2 Stk.	Sort (BK)	4031026304731	166-23106
HGL54-90M-M50	54	M50	39,0	76	124	58	17	2 Stk.	Sort (BK)	4031026304748	166-23107

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Grå kan leveres på forespørgsel. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Fittings med omløber udvendig gevind

- HG-45M 45° fitting, IP66

45° fitting med omløber i forniklet messing.

Egenskaber og fordele

- En del
- Høj udtræksstyrke
- Resistent overfor opløsningsmidler og olier
- Indeholder ikke halogener, svovl og fosfor

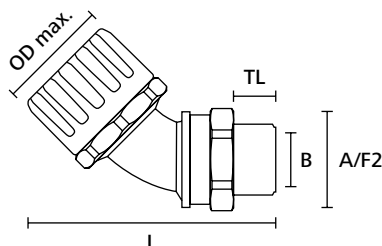


HelaGuard HG-45M fitting 45° med svivel med udv. gevind, IP66.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66), Forniklet messing (NPB)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Flammehæmmende egenskaber	Iht. UL94 V2
Godkendelse	UL-godkendt

HF ✓

RoHS ✓



HelaGuard fittings, 45° med omløber, udvendig gevind

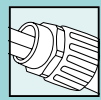
TYPE	Nominal Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	Udvendig Ø max. (OD max.)	L (L)	A/F gevind (A/F2)	Gevind- længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings- nr.
HG16-45M-M20	16	M20	14,0	29	69	24	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305141	166-23700
HG16-45M-PG13	16	PG13,5	14,0	29	67	24	10	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305202	166-23706
HG16-45M-PG16	16	PG16	14,0	29	70	29	13	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305219	166-23707
HG21-45M-M20	21	M20	14,0	32	76	24	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305158	166-23701
HG21-45M-PG13	21	PG13,5	14,0	32	74	24	10	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305226	166-23708
HG21-45M-PG16	21	PG16	14,0	32	77	29	13	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305233	166-23709
HG28-45M-M25	28	M25	19,0	44	90	29	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305165	166-23702
HG28-45M-PG21	28	PG21	19,0	44	92	35	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305240	166-23710
HG34-45M-M32	34	M32	24,5	51	98	38	13	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305172	166-23703
HG34-45M-PG29	34	PG29	24,5	51	99	42	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305257	166-23711
HG42-45M-M50	42	M50	39,0	63	117	58	17	2 Stk.	Sort (BK)	4031026305189	166-23704
HG54-45M-M50	54	M50	39,0	76	137	58	17	2 Stk.	Sort (BK)	4031026305196	166-23705

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Grå kan leveres på forespørgsel. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Fittings med omløber udvendig gevind

- HGL-45M 45° fitting, IP68

45° fitting med svivel i forniklet messing og pakning. Opfylder IP66, IP67, IP68 og IP69k.

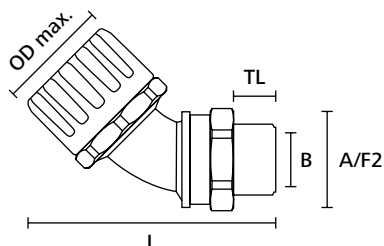
Egenskaber og fordele

- Hurtig montage
- Fastholder slangen optimalt
- Resistent overfor opløsningsmidler og olier
- Indeholder ikke halogener, svovl og fosfor



HelaGuard HGL-45M fitting 45° med svivel med udv. gevind, IP68.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66), Forniklet messing (NPB), Termoplastisk Elastomer (TPE)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Flammehæmmende egenskaber	Iht. UL94 V2
Godkendelse	UL-godkendt



HelaGuard fittings, 45° med omløber, udvendig gevind

TYPE	Nominal Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	Udvendig Ø max. (OD max.)	L (L)	A/F gevind (A/F2)	Gevindlængde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
HGL16-45M-M20	16	M20	14,0	29	69	24	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305554	166-24300
HGL16-45M-PG13	16	PG13,5	14,0	29	67	24	10	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305615	166-24306
HGL16-45M-PG16	16	PG16	14,0	29	70	29	13	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305622	166-24307
HGL21-45M-M20	21	M20	14,0	32	76	24	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305561	166-24301
HGL21-45M-PG13	21	PG13,5	14,0	32	74	24	10	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305639	166-24308
HGL21-45M-PG16	21	PG16	14,0	32	77	29	13	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305646	166-24309
HGL28-45M-M25	28	M25	19,0	44	90	29	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305578	166-24302
HGL28-45M-PG21	28	PG21	19,0	44	92	35	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305653	166-24310
HGL34-45M-M32	34	M32	24,5	51	98	38	13	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305585	166-24303
HGL34-45M-PG29	34	PG29	24,5	51	99	42	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305660	166-24311
HGL42-45M-M50	42	M50	39,0	63	117	58	17	2 Stk.	Sort (BK)	4031026305592	166-24304
HGL54-45M-M50	54	M50	39,0	76	137	58	17	2 Stk.	Sort (BK)	4031026305608	166-24305

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Grå kan leveres på forespørgsel. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Fittings med omløber, indvendig gevind

- HG-SF fitting, IP66

Fitting med svivel, indvendig gevind.

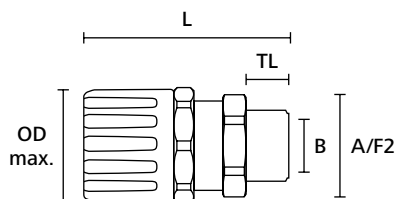
Egenskaber og fordele

- Hurtig montage
- Høj trækstyrke
- Meget resistent overfor opløsningsmidler og olier
- Indeholder ikke halogener, svovl og fosfor



HeloGuard HG-SF fitting med svivel med indv. gevind, IP66.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66), Forniklet messing (NPB)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Flammehæmmende egenskaber	Iht. UL94 V2
Godkendelse	UL-godkendt



HeloGuard fittings, med omløber indvendig gevind

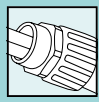
TYPE	Nominel Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	Udvendig Ø max. (OD max.)	L (L)	A/F gevind (A/F2)	Gevind-længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HG13-SF-M16	13	M16	11,0	24	66	22	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303239	166-21400
HG13-SF-PG9	13	PG9	11,0	24	66	22	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303314	166-21408
HG16-SF-M16	16	M16	11,0	29	69	22	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303246	166-21401
HG16-SF-M20	16	M20	14,5	29	69	24	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303253	166-21402
HG16-SF-PG11	16	PG11	11,0	29	70	22	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303321	166-21409
HG16-SF-PG16	16	PG16	14,5	29	71	24	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303338	166-21410
HG21-SF-M20	21	M20	14,5	32	71	24	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303260	166-21403
HG21-SF-PG16	21	PG16	14,5	32	71	24	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303345	166-21411
HG28-SF-M25	28	M25	19,5	44	78	30	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303277	166-21404
HG28-SF-PG21	28	PG21	19,5	44	78	29	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303352	166-21412
HG34-SF-M32	34	M32	26,5	51	82	38	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303284	166-21405
HG34-SF-PG29	34	PG29	26,5	51	82	38	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303369	166-21413
HG42-SF-M40	42	M40	32,5	63	106	52	14	2 Stk.	Sort (BK)	4031026303291	166-21406
HG54-SF-M50	54	M50	42,0	76	110	52	14	2 Stk.	Sort (BK)	4031026303307	166-21407

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Grå kan leveres på forespørgsel. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Fittings med omløber indvendig gevind

- HGL-SF fitting, IP68

Fitting med svivel. Overholder IP66, IP67, IP68 og IP69k.

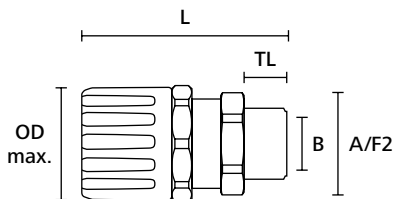
Egenskaber og fordele

- Hurtig montage
- Høj udtræksstyrke
- Resistent overfor opløsningsmidler og olier
- Indeholder ikke halogener, svovl og fosfor



HelaGuard HGL-SF fitting med svivel med indv. gevind, IP68.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66), Forniklet messing (NPB), Termoplastisk Elastomer (TPE)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V2
Godkendelse	UL-godkendt



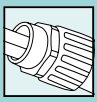
HelaGuard fittings, med omløber indvendig gevind

TYPE	Nominel Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	Udvendig Ø max. (OD max.)	L (L)	A/F gevind (A/F2)	Gevind-længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HGL13-SF-M16	13	M16	11,0	24	52	22	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303758	166-22000
HGL13-SF-PG9	13	PG9	11,0	24	52	22	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303833	166-22009
HGL16-SF-M16	16	M16	11,0	29	55	22	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303765	166-22001
HGL16-SF-M20	16	M20	14,5	29	55	24	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303772	166-22002
HGL16-SF-PG11	16	PG11	11,0	29	56	22	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303857	166-22011
HGL16-SF-PG16	16	PG16	14,5	29	57	24	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303864	166-22012
HGL21-SF-M20	21	M20	14,5	32	57	24	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303789	166-22003
HGL21-SF-PG16	21	PG16	14,5	32	57	24	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303871	166-22013
HGL28-SF-M25	28	M25	19,5	44	64	30	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303796	166-22004
HGL28-SF-PG21	28	PG21	19,5	44	64	29	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303888	166-22014
HGL34-SF-M32	34	M32	26,5	51	68	38	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303802	166-22005
HGL34-SF-PG29	34	PG29	26,5	51	68	38	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303895	166-22015
HGL42-SF-M40	42	M40	32,5	63	92	52	14	2 Stk.	Sort (BK)	4031026303819	166-22006
HGL54-SF-M50	54	M50	42,0	76	96	52	14	2 Stk.	Sort (BK)	4031026303826	166-22007

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Grå kan leveres på forespørgsel. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Fittings med omløber indvendig gevind

- HG-90F 90° fitting, IP66

90° fitting i forniklet messing indvendig gevind.

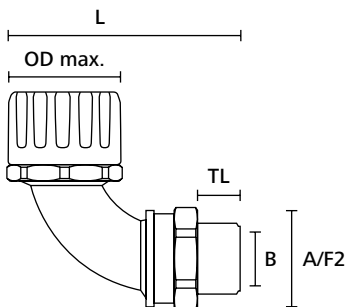
Egenskaber og fordele

- Hurtig montage
- Høj udtræksstyrke
- Resistent overfor opløsningsmidler og olier
- Ondeholder ikke halogener, svovl og fosfor



HelaGuard HG-90F fitting 90° med omløber med indiv. gevind, IP66.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66), Forniklet messing (NPB)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V2
Godkendelse	UL-godkendt



HelaGuard fittings, 90° med omløber, fast udvendig gevind

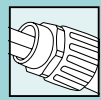
TYPE	Nominal Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	Udvendig Ø max. (OD max.)	L (L)	A/F gevind (A/F2)	Gevind- længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings- nr.
HG13-90F-M16	13	M16	10,5	24	61	20	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304304	166-22600
HG13-90F-PG9	13	PG9	10,5	24	61	20	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304380	166-22608
HG16-90F-M16	16	M16	10,5	29	63	20	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304311	166-22601
HG16-90F-M20	16	M20	14,0	29	64	24	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304328	166-22602
HG16-90F-PG11	16	PG11	10,5	29	63	20	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304403	166-22610
HG21-90F-M20	21	M20	14,0	32	68	24	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304335	166-22603
HG21-90F-PG16	21	PG16	14,0	32	68	24	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304410	166-22611
HG28-90F-M25	28	M25	19,0	44	81	29	15	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304342	166-22604
HG28-90F-PG21	28	PG21	19,0	44	81	29	15	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304427	166-22612
HG34-90F-M32	34	M32	24,5	51	91	38	16	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304359	166-22605
HG34-90F-PG29	34	PG29	24,5	51	91	38	16	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304434	166-22613
HG42-90F-M40	42	M40	32,5	63	115	52	14	2 Stk.	Sort (BK)	4031026304366	166-22606
HG54-90F-M50	54	M50	39,0	76	117	52	14	2 Stk.	Sort (BK)	4031026304373	166-22607

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Grå kan leveres på forespørgsel. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Fittings med omløber indvendig gevind

- HGL-90F 90° fitting, IP68

90° fitting i forniklet messing indvendig gevind med pakning. Overholder IP66, IP67, IP68 og IP69k.

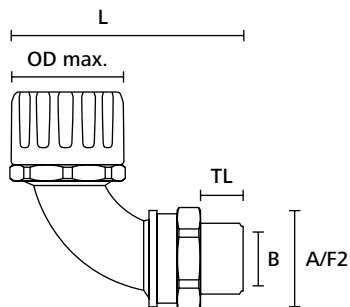
Egenskaber og fordele

- Hurtig montage
- Høj udtræksstyrke
- Resistent overfor opløsningsmidler og olier
- Indeholder ikke halogener, svovl og fosfor



HelaGuard HGL-90 fitting 90° med omløber med indiv. gevind og pakning.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66), Forniklet messing (NPB), Termoplastisk Elastomer (TPE)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Flammehæmmende egenskaber	Iht. UL94 V2
Godkendelse	UL-godkendt



HelaGuard fittings, 90° med omløber, fast udvendig gevind



TYPE	Nominal Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	Udvendig Ø max. (OD max.)	L (L)	A/F gevind (A/F2)	Gevindlængde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HGL13-90F-M16	13	M16	10,5	24	61	20	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304823	166-23200
HGL13-90F-PG9	13	PG9	10,5	24	61	20	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304908	166-23208
HGL16-90F-M16	16	M16	10,5	29	63	20	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304830	166-23201
HGL16-90F-M20	16	M20	14,0	29	64	24	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304847	166-23202
HGL16-90F-PG11	16	PG11	10,5	29	63	20	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304922	166-23210
HGL21-90F-M20	21	M20	14,0	32	68	24	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304854	166-23203
HGL21-90F-PG16	21	PG16	14,0	32	68	24	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304946	166-23212
HGL28-90F-M25	28	M25	19,0	44	81	29	15	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304861	166-23204
HGL28-90F-PG21	28	PG21	19,0	44	81	29	15	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304953	166-23213
HGL34-90F-M32	34	M32	24,5	51	91	38	16	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304878	166-23205
HGL34-90F-PG29	34	PG29	24,5	51	91	38	16	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304960	166-23214
HGL42-90F-M40	42	M40	32,5	63	115	52	14	2 Stk.	Sort (BK)	4031026304885	166-23206
HGL54-90F-M50	54	M50	39,0	76	117	52	14	2 Stk.	Sort (BK)	4031026304892	166-23207

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Grå kan leveres på forespørgsel. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Fittings med indvendig gevind og omløber

- HG-45F 45° fitting, IP66

45° fitting indvendig gevind med svivel i forniklet messing.

Egenskaber og fordele

- Hurtig montage
- Høj udtræksstyrke
- Resistent overfor opløsningsmidler og olier
- Indeholder ikke halogener, svovl og fosfor

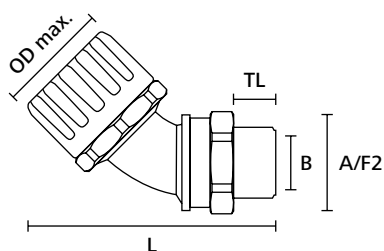


HelGuard HG-45F Forskruing 45° med svivel med indv. gevind, IP66.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66), Forniklet messing (NPB)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Flammehæmmende egenskaber	Iht. UL94 V2
Godkendelse	UL-godkendt

HF ✓

RoHS ✓



HelGuard fittingS, 45° med omløber indvendig gevind

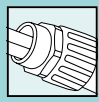
TYPE	Nominal Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	Udvendig Ø max. (OD max.)	L (L)	A/F gevind (A/F2)	Gevind- længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings- nr.
HG16-45F-M20	16	M20	14,0	29	68	24	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305264	166-23800
HG16-45F-PG16	16	PG16	14,0	29	68	24	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305332	166-23807
HG21-45F-M20	21	M20	14,0	32	75	24	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305271	166-23801
HG21-45F-PG16	21	PG16	14,0	32	75	24	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305349	166-23808
HG28-45F-M25	28	M25	19,0	44	88	29	15	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305288	166-23802
HG28-45F-PG21	28	PG21	19,0	44	88	29	15	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305356	166-23809
HG34-45F-M32	34	M32	24,5	51	99	38	16	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305295	166-23803
HG34-45F-PG29	34	PG29	24,5	51	99	38	16	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305363	166-23810
HG42-45F-M50	42	M50	39,0	63	115	52	14	2 Stk.	Sort (BK)	4031026305301	166-23804
HG54-45F-M50	54	M50	39,0	76	135	52	14	2 Stk.	Sort (BK)	4031026305318	166-23805

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Grå kan leveres på forespørgsel. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Fittings med omløber indvendig gevind

- HLG-45F 45° fitting, IP68

45° Fitting og pakning med omløber i forniklet messing godkendt i henhold til IP66, IP67, IP68 og IP69k.

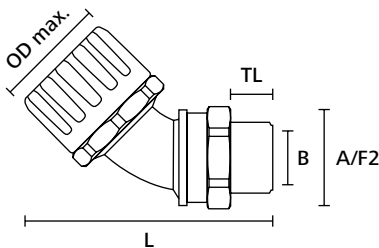
Egenskaber og fordele

- Høj udtræksstyrke
- Resistent overfor opløsningsmidler og olie
- Indeholder ikke halogener, svovl og fosfor



HelaGuard HGL-45F fitting 45° med svivel med indv. gevind, IP68.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66), Forniklet messing (NPB), Termoplastisk Elastomer (TPE)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Flammehæmmende egenskaber	Iht. UL94 V2
Godkendelse	UL-godkendt



HelaGuard fittingS, 45° med omløber indvendig gevind

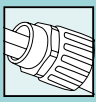
TYPE	Nominal Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	Udvendig Ø max. (OD max.)	L (L)	A/F gevind (A/F2)	Gevind- længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings- nr.
HGL16-45F-M20	16	M20	14,0	29	68	24	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305677	166-24400
HGL16-45F-PG16	16	PG16	14,0	29	68	24	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305745	166-24407
HGL21-45F-M20	21	M20	14,0	32	75	24	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305684	166-24401
HGL21-45F-PG16	21	PG16	14,0	32	75	24	14	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305752	166-24408
HGL28-45F-M25	28	M25	19,0	44	88	29	15	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305691	166-24402
HGL28-45F-PG21	28	PG21	19,0	44	88	29	15	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305769	166-24409
HGL34-45F-M32	34	M32	24,5	51	99	38	16	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305707	166-24403
HGL34-45F-PG29	34	PG29	24,5	51	99	38	16	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305776	166-24410
HGL42-45F-M50	42	M50	39,0	63	115	52	14	2 Stk.	Sort (BK)	4031026305714	166-24404
HGL54-45F-M50	54	M50	39,0	76	135	52	14	2 Stk.	Sort (BK)	4031026305721	166-24405

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Grå kan leveres på forespørgsel. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Fittings med flange og omløber

- HG-SFL fitting, IP66

Fitting med flange.

Egenskaber og fordele

- Hurtig montage
- Høj udtræksstyrke
- Resistent overfor opløsningsmidler og olier
- Indeholder ikke halogener, svovl og fosfor

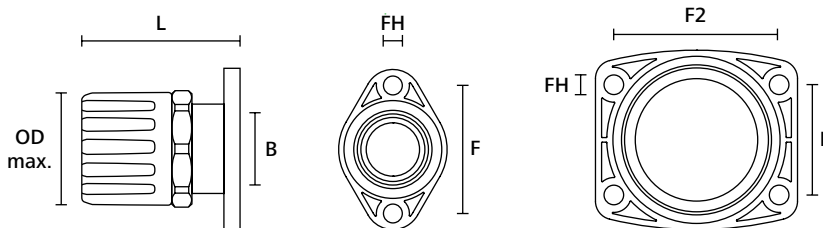


HeliaGuard HG-SFL fitting med flange, IP66.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V2
Godkendelse	UL-godkendt

HF ✓

RoHS ✓



HeliaGuard fittings, lige omløber flange

TYPE	Nominal Ø	Min. hul størrelse (B)	Udvendig Ø max. (OD max.)	L (L)	Hul Ø (FH)	Center (F)	Center (F2)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings- nr.
HG16-SFL	16	14,5	29	41	5,2	36	-	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303024	166-21200
HG21-SFL	21	14,5	34	44	5,2	36	-	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303031	166-21201
HG28-SFL	28	19,5	44	49	6,2	53	-	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303048	166-21202
HG34-SFL	34	26,5	51	55	6,2	36	54	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303055	166-21203
HG42-SFL	42	42,0	63	63	6,2	36	54	2 Stk.	Sort (BK)	4031026303062	166-21204

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Grå kan leveres på forespørgsel. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Fittings med omløber flange

- HGL-SFL lige fitting, IP68

Forskrining med flange og pakning godkendt i henhold til IP66, IP67, IP68 og IP69k.

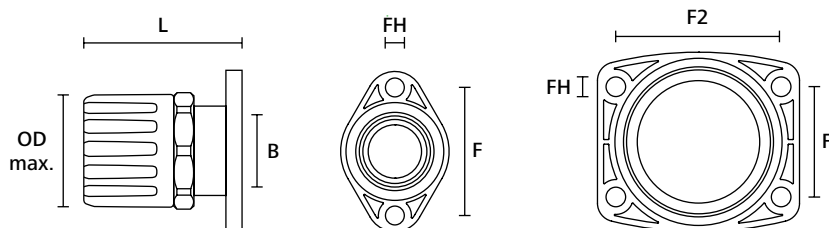
Egenskaber og fordele

- Hurtig montage
- Fastholder slangen optimalt
- Modstandsdygtig overfor opløsningsmidler og olier
- Indeholder ikke halogener, svovl og fosfor



HelaGuard HGL-SFL fitting med flange og pakning, IP68.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66), Termoplastisk Elastomer (TPE)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Flammehæmmende egenskaber	Iht. UL94 V2
Godkendelse	UL-godkendt



HelaGuard fittings, lige omløber flange

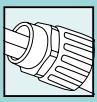
TYPE	Nominal Ø	Min. hul størrelse (B)	Udvendig Ø max. (OD max.)	L (L)	Hul Ø (FH)	Center (F)	Center (F2)	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
HGL16-SFL	16	14,5	29	41	5,2	36	-	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303550	166-21800
HGL21-SFL	21	14,5	34	44	5,2	36	-	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303567	166-21801
HGL28-SFL	28	19,5	44	49	6,2	53	-	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303574	166-21802
HGL34-SFL	34	26,5	51	55	6,2	36	54	10 Stk.	Sort (BK)	4031026303581	166-21803
HGL42-SFL	42	42,0	63	63	6,2	36	54	2 Stk.	Sort (BK)	4031026303598	166-21804

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Grå kan leveres på forespørgsel. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Fittings med omløber flange

- HG-90FL 90° fitting, IP66

90° fitting med flange.

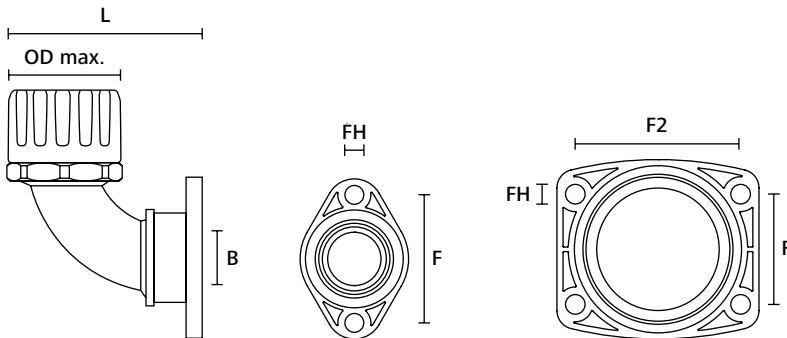
Egenskaber og fordele

- En del, hurtig montage
- Høj trækstyrke
- Stor resistens overfor olier og opløsningsmidler
- Indeholder ikke halogener, svovl og fosfor



HelaGuard HG-90FL fitting 90° med flange, IP66.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V2
Godkendelse	UL-godkendt



HelaGuard fitting, 90° omløber flange

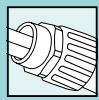
TYPE	Nominel Ø	Min. hul størrelse (B)	Udvendig Ø max. (OD max.)	L (L)	Hul Ø (FH)	Center (F)	Center (F2)	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
HG16-90FL	16	14,0	29	51	5,2	36	-	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304106	166-22400
HG21-90FL	21	14,0	34	53	5,2	36	-	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304113	166-22401
HG28-90FL	28	19,0	44	66	6,2	53	-	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304120	166-22402
HG34-90FL	34	24,5	51	79	6,2	36	54	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304137	166-22403
HG42-90FL	42	39,0	63	100	6,2	36	54	2 Stk.	Sort (BK)	4031026304144	166-22404

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Grå kan leveres på forespørgsel. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Fittings med omløber flange

- HGL-90FL 90° fitting, IP68

90° fitting med flange og pakning godkendt i henhold til IP66, IP67, IP68 og IP69k.

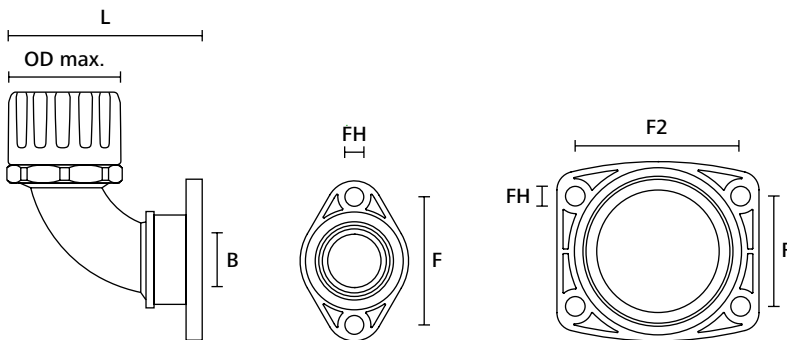
Egenskaber og fordele

- Høj trækstyrke
- Resistent overfor opløsningsmidler og olier
- Indeholder ikke halogener, svovl og fosfor



HelaGuard HGL-90FL 90° fitting med flange, IP68.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66), Termoplastisk Elastomer (TPE)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V2
Godkendelse	UL-godkendt



HelaGuard fitting, 90° omløber flange

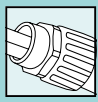
TYPE	Nominel Ø	Min. hul størrelse (B)	Udvendig Ø max. (OD max.)	L (L)	Hul Ø (FH)	Center (F)	Center (F2)	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
HGL16-90FL	16	14,0	29	51	5,2	36	-	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304625	166-23000
HGL21-90FL	21	14,0	34	53	5,2	36	-	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304632	166-23001
HGL28-90FL	28	19,0	44	66	6,2	53	-	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304649	166-23002
HGL34-90FL	34	24,5	51	79	6,2	36	54	10 Stk.	Sort (BK)	4031026304656	166-23003
HGL42-90FL	42	39,0	63	100	6,2	36	54	2 Stk.	Sort (BK)	4031026304663	166-23004

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Grå kan leveres på forespørgsel. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Fittings med omløber flange

- HG-45FL 45° fitting, IP66

45° fitting med flange.

Egenskaber og fordele

- En del
- Høj trækstyrke
- Resistent overfor opløsningsmidler og olier
- Indeholder ikke halogener, svovl og fosfor

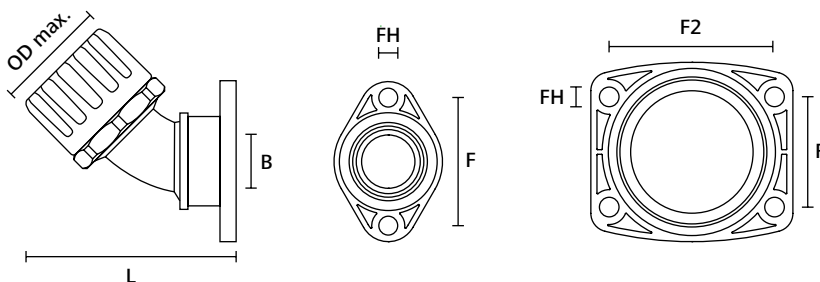


HelaGuard HG-45FL fitting 45° med flange, IP66.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V2
Godkendelse	UL-godkendt

HF ✓

RoHS ✓



HelaGuard fittings, 45° omløber flange

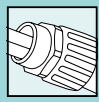
TYPE	Nominal Ø	Min. hul størrelse (B)	Udvendig Ø max. (OD max.)	L (L)	Hul Ø (FH)	Center (F)	Center (F2)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HG16-45FL	16	14,0	29	56	5,2	36	-	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305097	166-23600
HG21-45FL	21	14,0	34	63	5,2	36	-	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305103	166-23601
HG28-45FL	28	19,0	44	77	6,2	53	-	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305110	166-23602
HG34-45FL	34	24,5	51	84	6,2	36	54	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305127	166-23603
HG42-45FL	42	39,0	63	98	6,2	36	54	2 Stk.	Sort (BK)	4031026305134	166-23604

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Grå kan leveres på forespørgsel. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Fittings med omløber flange

- HGL-45FL 45 fitting, IP68

45° fitting med flange og pakning. Opfylder IP66, IP67, IP68 og IP69k.

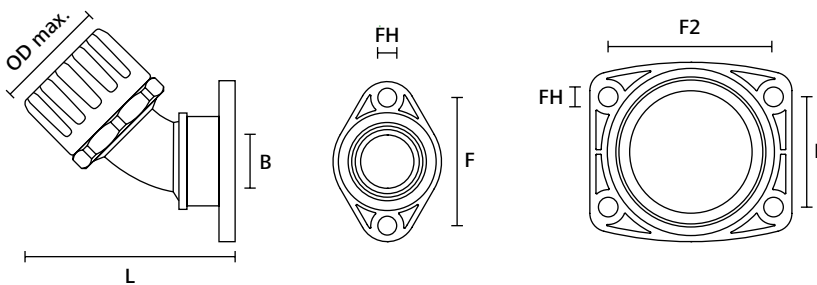
Egenskaber og fordele

- Hurtig montage
- Høj trækstyrke
- Resistent overfor opløsningsmidler og olier
- Indeholder ikke halogener, svovl og fosfor



HelaGuard HGL-45FL fitting 45° med flange og pakning, IP68.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66), Termoplastisk Elastomer (TPE)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V2
Godkendelse	UL-godkendt



HelaGuard fittings, 45° omløber flange

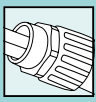
TYPE	Nominel Ø	Min. hul størrelse (B)	Udvendig Ø max. (OD max.)	L (L)	Hul Ø (FH)	Center (F)	Center (F2)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HGL16-45FL	16	14,0	29	56	5,2	36	-	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305509	166-24200
HGL21-45FL	21	14,0	34	63	5,2	36	-	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305516	166-24201
HGL28-45FL	28	19,0	44	77	6,2	53	-	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305523	166-24202
HGL34-45FL	34	24,5	51	84	6,2	36	54	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305530	166-24203
HGL42-45FL	42	39,0	63	98	6,2	36	54	2 Stk.	Sort (BK)	4031026305547	166-24204

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Grå kan leveres på forespørgsel. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Fittings med pakning og aflastning

- HG-SCG fitting, IP66

Fittings med pakning og aflastning.

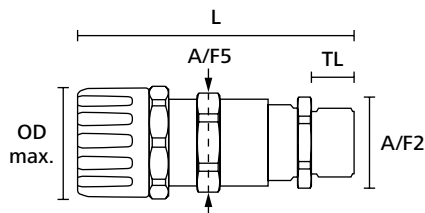
Egenskaber og fordele

- Giver stressaflastning
- Forsegler kabler med IP68 og IP69k
- Høj udtræksstyrke
- Meget resistent overfor opløsningsmidler og olie
- Indeholder ikke halogener, svovl og fosfor



HeliaGuard HG-CG fitting med udvendig gevind, IP66.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66), Forniklet messing (NPB)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Flammehæmmende egenskaber	Iht. UL94 V2
Godkendelse	UL-godkendt



HeliaGuard fittings, forskruing, lige

TYPE	Nominal Ø	Møtrik str.	Kabel diameter fra - til	Udvendig Ø max. (OD max.)	L (L)	A/F gevind (A/F2)	A/F forskrunings krop (A/F5)	Gevind- længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings- nr.
HG13- SCG-M16	13	M16	4,5 - 10	24	72	20	20	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026325934	166-21500
HG16- SCG-M16	16	M16	4,5 - 10	29	76	20	20	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026325941	166-21501
HG16- SCG-M20	16	M20	7 - 13	29	82	24	24	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026325958	166-21502
HG21- SCG-M20	21	M20	7 - 13	32	82	24	24	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026325965	166-21503
HG28- SCG-M25	28	M25	9 - 17	44	90	29	29	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026325972	166-21504
HG34- SCG-M32	34	M32	11 - 21	51	102	36	38	15	10 Stk.	Sort (BK)	4031026325989	166-21505
HG42- SCG-M40	42	M40	19 - 28	63	117	45	50	15	2 Stk.	Sort (BK)	4031026325996	166-21506
HG54- SCG-M50	54	M50	27 - 35	76	125	54	56	15	2 Stk.	Sort (BK)	4031026326009	166-21507

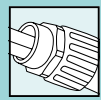
Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Grå kan leveres på forespørgsel. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.

For at sikre den beskyttende forsegling anbefales det at anvende et gevindtætningsmiddel mellem forskruningen og installationsfittingsen.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Fittings med aflastning og pakning

- HGL-SCG lige fitting, IP68

Lige fitting med pakning og aflastning. Opfylder IP66, IP67, IP68 og IP69k.

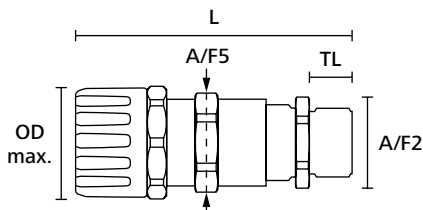
Egenskaber og fordele

- Giver stres aflastning
- Beskytter kabler med IP68 og IP69k
- Høj udtræksstyrke
- Resistent overfor opløsningsmidler og olier
- Indeholder ikke halogener, svovl og fosfor



HeloGuard HG-SCG fitting med udvendig gevind, IP68.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66), Forniklet messing (NPB), Termoplastisk Elastomer (TPE)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Flammehæmmende egenskaber	Iht. UL94 V2
Godkendelse	UL-godkendt



HeloGuard fittings, forskruet, lige

TYPE	Nominal Ø	Møtrik str.	Kabel diameter fra - til	Udvendig Ø max. (OD max.)	L (L)	A/F gevind (A/F2)	A/F forskrunings krop (A/F5)	Gevind-længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HGL13-SCG-M16	13	M16	4,5 - 10	24	72	20	20	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026326061	166-22100
HGL16-SCG-M16	16	M16	4,5 - 10	29	76	20	20	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026326078	166-22101
HGL16-SCG-M20	16	M20	7 - 13	29	82	24	24	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026326085	166-22102
HGL21-SCG-M20	21	M20	7 - 13	32	82	24	24	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026326092	166-22103
HGL28-SCG-M25	28	M25	9 - 17	44	90	29	29	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026326108	166-22104
HGL34-SCG-M32	34	M32	11 - 21	51	102	36	38	15	10 Stk.	Sort (BK)	4031026326115	166-22105
HGL42-SCG-M40	42	M40	19 - 28	63	117	45	50	15	2 Stk.	Sort (BK)	4031026326122	166-22106
HGL54-SCG-M50	54	M50	27 - 35	76	125	54	56	15	2 Stk.	Sort (BK)	4031026326139	166-22107

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Grå kan leveres på forespørgsel. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.

For at sikre den beskyttende forsegling anbefales det at anvende et gevindtætningsmiddel mellem forskruingen og installationsfittingen.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Fittings med pakning og aflastning

- HG-CG 90° fitting, IP66

90° fitting med trækafkastning og pakning. Opfylder IP66.

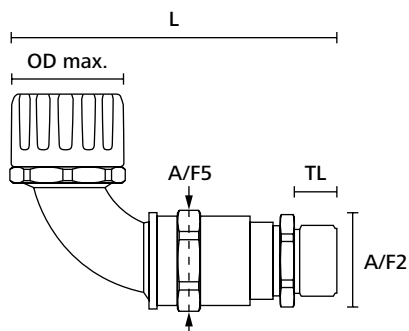
Egenskaber og fordele

- Giver stres aflastning
- Forsegler kabler med IP68 og IP69k
- Høj udtræksstyrke
- Resistent overfor opløsningsmidler og olier
- Indeholder ikke halogener, svovl og fosfor



HelaGuard HG-90CG 90° fitting med udvendig gevind, IP66.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66), Forniklet messing (NPB)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Flammehæmmende egenskaber	Iht. UL94 V2
Godkendelse	UL-godkendt



HelaGuard fittings, 90° forskruning

TYPE	Nominel Ø	Møtrik str.	Kabel diameter fra - til	Udvendig Ø max. (OD max.)	L (L)	A/F gevind (A/F2)	A/F forskrunings krop (A/F5)	Gevind-længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HG13-90CG-M16	13	M16	4,5 - 10	24	81	20	20	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026407685	166-23301
HG16-90CG-M16	16	M16	4,5 - 10	29	86	20	20	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026407692	166-23302
HG16-90CG-M20	16	M20	7 - 13	29	91	24	24	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026407708	166-23303
HG21-90CG-M20	21	M20	7 - 13	32	93	24	24	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026407715	166-23304
HG28-90CG-M25	28	M25	9 - 17	44	107	29	29	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026407722	166-23305
HG34-90CG-M32	34	M32	11 - 21	51	125	36	38	15	10 Stk.	Sort (BK)	4031026407739	166-23306
HG42-90CG-M40	42	M40	19 - 28	63	140	45	50	15	2 Stk.	Sort (BK)	4031026407746	166-23307
HG54-90CG-M50	54	M50	27 - 35	76	146	54	56	15	2 Stk.	Sort (BK)	4031026407753	166-23308

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Grå kan leveres på forespørgsel. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.

For at sikre den beskyttende forsegling anbefales det at anvende et gevindtætningsmiddel mellem forskruningen og installationsfittingen.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Fittings med pakning og aflastning

- HGL-90CG 90° fitting, IP68

90° fitting med aflastning og pakning.

Opfylder IP66, IP67, IP68 og IP69k.

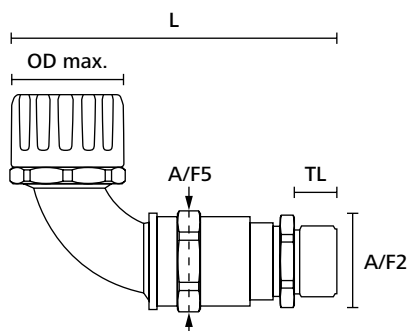
Egenskaber og fordele

- Giver stressaflastning
- Forsegler kabler ved IP68 og IP890k
- Høj udtræksstyrke
- Høj resistens overfor opløsningsmidler og olier
- Ingeholder ikke halogener, svovl og fosfor



HelaGuard HGL-90CG 90° fitting med udvendig gevind, IP68.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66), Forniklet messing (NPB), Termoplastisk Elastomer (TPE)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V2
Godkendelse	UL-godkendt



HelaGuard fittings, 90° forskruning

TYPE	Nominal Ø	Møtrik str.	Kabel diameter fra - til	Udvendig Ø max. (OD max.)	L (L)	A/F gevind (A/F2)	A/F forskrunings krop (A/F5)	Gevind-længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HGL13-90CG-M16	13	M16	4,5 - 10	24	81	20	20	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026407555	166-22701
HGL16-90CG-M16	16	M16	4,5 - 10	29	86	20	20	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026407562	166-22702
HGL16-90CG-M20	16	M20	7 - 13	29	91	24	24	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026407579	166-22703
HGL21-90CG-M20	21	M20	7 - 13	32	93	24	24	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026407586	166-22704
HGL28-90CG-M25	28	M25	9 - 17	44	107	29	29	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026407593	166-22705
HGL34-90CG-M32	34	M32	11 - 21	51	125	36	38	15	10 Stk.	Sort (BK)	4031026407609	166-22706
HGL42-90CG-M40	42	M40	19 - 28	63	140	45	50	15	2 Stk.	Sort (BK)	4031026407616	166-22707
HGL54-90CG-M50	54	M50	27 - 35	76	146	54	56	15	2 Stk.	Sort (BK)	4031026407623	166-22708

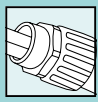
Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Grå kan leveres på forespørgsel. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.

For at sikre den beskyttende forsegling anbefales det at anvende et gevindtætningsmiddel mellem forskruningen og installationsfittingen.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Fittings med pakning og aflastning

- HG-45CG 45° fitting, IP66

45° fitting med kabelforsegling og stressaflastning.

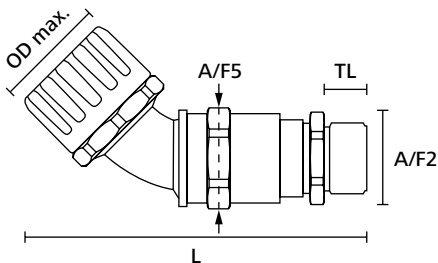
Egenskaber og fordele

- Giver stressaflastning
- Beskytter kabler med IP68 og IP69k
- Høj udtræksstyrke
- Stor resistens overfor opløsningsmidler og olier
- Indeholder ikke halogener, svovl og fosfor



HeloGuard HG-45CG 45° fitting med udvendig gevind, IP66.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66), Forniklet messing (NPB)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Flammehæmmende egenskaber	Iht. UL94 V2
Godkendelse	UL-godkendt



HeloGuard fittings, 45° forskruning

TYPE	Nominal Ø	Møtrik str.	Kabel diameter fra - til	Udvendig Ø max. (OD max.)	L (L)	A/F gevind (A/F2)	A/F forskrunings krop (A/F5)	Gevind- længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings- nr.
HG16-45CG-M20	16	M20	7 - 13	29	95	24	24	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026407838	166-23903
HG21-45CG-M20	21	M20	7 - 13	32	100	24	24	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026407845	166-23904
HG28-45CG-M25	28	M25	9 - 17	44	114	29	29	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026407852	166-23905
HG34-45CG-M32	34	M32	11 - 21	51	133	36	38	15	10 Stk.	Sort (BK)	4031026407869	166-23906
HG42-45CG-M40	42	M40	19 - 28	63	140	45	50	15	2 Stk.	Sort (BK)	4031026407876	166-23907
HG54-45CG-M50	54	M50	27 - 35	76	164	54	56	15	2 Stk.	Sort (BK)	4031026407883	166-23908

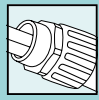
Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Grå kan leveres på forespørgsel. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.

For at sikre den beskyttende forsegling anbefales det at anvende et gevindtætningsmiddel mellem forskruningen og installationsfittingsen.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Fitting med pakning og aflastning

- HGL-45CG 45° fitting, IP68

45° fitting med pakning og aflastning. Overholder IP66, IP67, IP68 og IP69k.

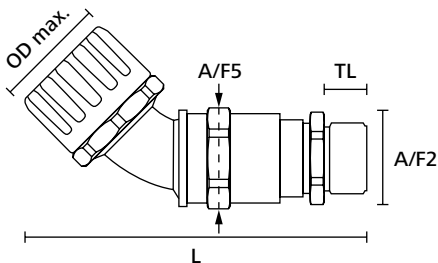
Egenskaber og fordele

- Giver stressaflastning
- Forsegler kabler ved IP68 og IP69k
- Høj udtræksstyrke
- Stor resistens overfor opløsningsmidler og olier
- Indeholder ikke halogener, svovl og fosfor



HelaGuard HGL-45CG 45° fitting med udvendig gevind, IP68.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66), Forniklet messing (NPB), Termoplastisk Elastomer (TPE)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V2
Godkendelse	UL-godkendt



HelaGuard fittings, 45° forskruining

TYPE	Nominal Ø	Møtrik str.	Kabel diameter fra - til	Udvendig Ø max. (OD max.)	L (L)	A/F gevind (A/F2)	A/F forskrunings krop (A/F5)	Gevind-længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HGL16-45CG-M20	16	M20	7 - 13	29	95	24	24	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026407999	166-24503
HGL21-45CG-M20	21	M20	7 - 13	32	100	24	24	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026408002	166-24504
HGL28-45CG-M25	28	M25	9 - 17	44	114	29	29	12	10 Stk.	Sort (BK)	4031026408019	166-24505
HGL34-45CG-M32	34	M32	11 - 21	51	133	36	38	15	10 Stk.	Sort (BK)	4031026408026	166-24506
HGL42-45CG-M40	42	M40	19 - 28	63	140	45	50	15	2 Stk.	Sort (BK)	4031026408033	166-24507
HGL54-45CG-M50	54	M50	27 - 35	76	164	54	56	15	2 Stk.	Sort (BK)	4031026408040	166-24508

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Grå kan leveres på forespørgsel. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.

For at sikre den beskyttende forsegling anbefales det at anvende et gevindtætningsmiddel mellem forskruiningen og installationsfittingen.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Fittings, konverterere og koblinger

- HG-T T-stykke, IP66

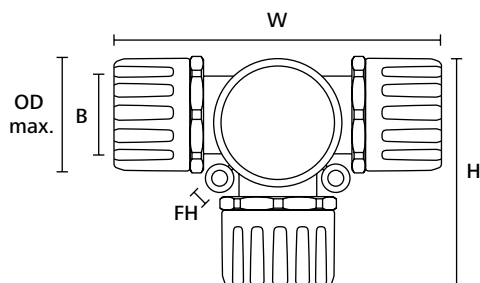
Egenskaber og fordele

- Hurtig montage
- Med inspektions låg
- Høj udtræksstyrke
- Meget resistent overfor opløsningsmidler og olier
- Indeholder ikke halogener, svovl og fosfor



HelGuard HG-T T-stykke, IP66.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V2
Godkendelse	UL-godkendt



HelGuard fittings, T-stykke

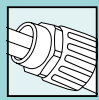
TYPE	For nominal diameter	Til nominal diameter	Min. hul størrelse (B)	Udvendig Ø max. (OD max.)	B (W)	H (H)	Hul Ø (FH)	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
HG16-T	16	16	14,0	33	96	62	6,2	5 Stk.	Sort (BK)	4031026311432	166-24800
HG20-T	20	20	19,0	34	99	63	6,2	3 Stk.	Sort (BK)	4031026311449	166-24801
HG21-T	21	21	19,0	34	99	63	6,2	3 Stk.	Sort (BK)	4031026311456	166-24802
HG28-T	28	28	25,0	45	125	87	6,0	3 Stk.	Sort (BK)	4031026311463	166-24803
HG34-T	34	34	33,0	48	130	91	7,2	2 Stk.	Sort (BK)	4031026311470	166-24804
HG42-T	42	42	41,0	55	150	110	7,2	1 Stk.	Sort (BK)	4031026311487	166-24805

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Grå kan leveres på forespørgsel. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Konnektorer, konvertere og koblinger

- **HGL-T T-stykke, IP68**

T-stykke med pakning. Opfylder IP67, IP68 og IP69k:

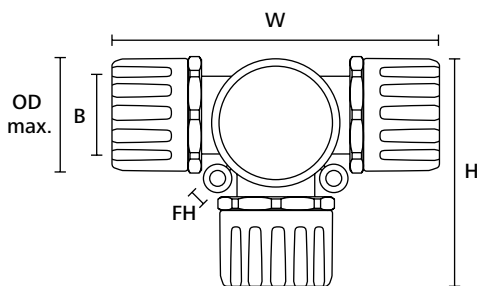
Egenskaber og fordele

- T-stykke
- Inkluderet flytbart inspektions hul
- Høj udtrækningsstyrke
- Stor resistens overfor opløsningsmidler og olier
- Indeholder ikke halogener, svovl og fosfor



HelaGuard HGL-T T-stykke, IP68.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66), Termoplastisk Elastomer (TPE)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V2
Godkendelse	UL-godkendt



HelaGuard fittings, T-stykke

TYPE	For nominal diameter	Til nominal diameter	Min. hul størrelse (B)	Udvendig Ø max. (OD max.)	B (W)	H (H)	Hul Ø (FH)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HGL16-T	16	16	14,0	33	96	62	6,2	5 Stk.	Sort (BK)	4031026311494	166-24900
HGL21-T	21	21	19,0	34	99	63	6,2	3 Stk.	Sort (BK)	4031026311500	166-24901
HGL28-T	28	28	25,0	45	125	87	6,0	3 Stk.	Sort (BK)	4031026311517	166-24902
HGL34-T	34	34	33,0	48	130	91	7,2	2 Stk.	Sort (BK)	4031026311524	166-24903
HGL42-T	42	42	41,0	55	150	110	7,2	2 Stk.	Sort (BK)	4031026311531	166-24904

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Grå kan leveres på forespørgsel. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Fittings, konverterere og koblinger

- HG-Y Y fitting, IP66

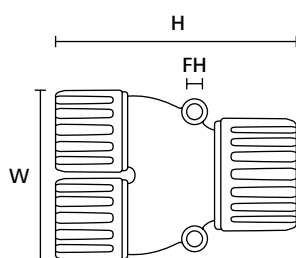
Egenskaber og fordele

- Y-stykke
- Reducerer slangediameter
- Høj udtræksstyrke
- Resistent overfor opløsningsmidler og olier
- Indeholder ikke halogener, svovl og fosfor



HelGuard HG-Y Y-stykke, IP66.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V2
Godkendelse	UL-godkendt



HelGuard fittings, Y-konnektor

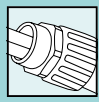
TYPE	For nominal diameter	Til nominal diameter	B (W)	H (H)	Hul Ø (FH)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HG16-Y13	16	13	49	77	4,0	5 Stk.	Sort (BK)	4031026411422	166-25801
HG21-Y16	21	16	59	89	5,0	3 Stk.	Sort (BK)	4031026411439	166-25802
HG28-Y21	28	21	67	93	6,0	3 Stk.	Sort (BK)	4031026411446	166-25803
HG34-Y28	34	28	90	116	6,5	2 Stk.	Sort (BK)	4031026411491	166-25804

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Grå kan leveres på forespørgsel. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Konnektorer, konvertere og koblinger

• HGL-Y Y fitting, IP68

Opfylder IP66, IP67, IP68 og IP69k.

Egenskaber og fordele

- Y-stykke
- Reducerer slangediameter
- Høj udtræksstyrke
- Resistent overfor opløsningsmidler og olier
- Indeholder ikke halogener, svovl og fosfor

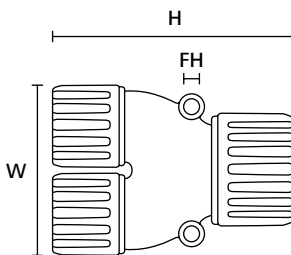


HelaGuard HGL-Y Y-stykke, IP68.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66), Termoplastisk Elastomer (TPE)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V2
Godkendelse	UL-godkendt

HF ✓

RoHS ✓



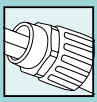
HelaGuard fittings, Y-konnektor

TYPE	For nominel diameter	Til nominel diameter	B (W)	H (H)	Hul Ø (FH)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings- nr.
HGL16-Y13	16	13	49	77	4,0	5 Stk.	Sort (BK)	4031026411453	166-25901
HGL21-Y16	21	16	59	89	5,0	3 Stk.	Sort (BK)	4031026411460	166-25902
HGL28-Y21	28	21	67	93	6,0	3 Stk.	Sort (BK)	4031026411477	166-25903
HGL34-Y28	34	28	90	116	6,5	2 Stk.	Sort (BK)	4031026411484	166-25904

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Fittings, konverterere og koblinger

- HG-R, IP66

Egenskaber og fordele

- Reducerer slangediameter
- Anvendes med T- og Y-stykker
- Stor resistens overfor opløsningsmidler og olier
- Indeholder ikke halogener, svovl og fosfor

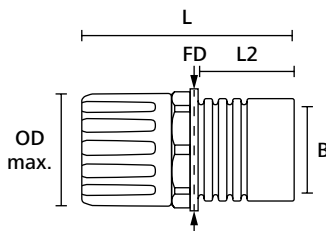


HeloGuard HG-R fitting, IP66.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Godkendelse	UL-godkendt

HF ✓

RoHS ✓



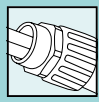
HeloGuard fittings, reduktionsstykke

TYPE	For nominal diameter	Til nominal diameter	Min. hul størrelse (B)	Udvendig Ø max. (OD max.)	L (L)	Længde (L2)	Gevind-diameter (FD)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HG13-R16	16	13	11,7	24	43	17	23	10 Stk.	Sort (BK)	4031026326191	166-25000
HG13-R21	21	13	11,7	24	49	23	30	10 Stk.	Sort (BK)	4031026326207	166-25001
HG16-R21	21	16	14,5	29	51	23	30	5 Stk.	Sort (BK)	4031026326214	166-25002
HG16-R34	34	16	14,5	29	58	30	44	5 Stk.	Sort (BK)	4031026326245	166-25005
HG21-R28	28	21	17,5	32	58	29	34	5 Stk.	Sort (BK)	4031026326238	166-25004
HG21-R34	34	21	17,5	32	60	30	44	5 Stk.	Sort (BK)	4031026326269	166-25007
HG21-R42	42	21	17,5	32	60	30	50	3 Stk.	Sort (BK)	4031026326290	166-25010
HG25-R28	28	25	22,5	39	62	29	34	5 Stk.	Sort (BK)	4031026326221	166-25003
HG28-R34	34	28	25,7	44	65	30	44	5 Stk.	Sort (BK)	4031026326252	166-25006
HG28-R42	42	28	25,7	44	65	30	50	3 Stk.	Sort (BK)	4031026326283	166-25009
HG34-R42	42	34	31,5	51	67	30	50	3 Stk.	Sort (BK)	4031026326276	166-25008

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Fittings, konverterere og koblinger

- HGL-R fitting, IP68

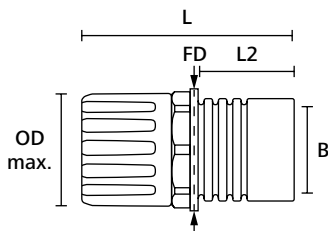
Egenskaber og fordele

- Reducerer slangediameter
- Anvendes med T- og Y-stykke
- Resistent overfor opløsningsmidler og olier
- Indeholder ikke halogener, svovl og fosfor



HelaGuard HGL fitting, IP68.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66), Termoplastisk Elastomer (TPE)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Godkendelse	UL-godkendt



HelaGuard fittings, reduktionsstykke

TYPE	For nominal diameter	Til nominal diameter	Min. hul størrelse (B)	Udvendig Ø max. (OD max.)	L (L)	Længde (L2)	Gvind-diameter (FD)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HGL13-R16	16	13	11,7	24	43	17	23	10 Stk.	Sort (BK)	4031026326306	166-25100
HGL16-R21	21	16	14,5	29	51	23	30	5 Stk.	Sort (BK)	4031026326313	166-25101
HGL16-R28	28	16	14,5	29	57	29	34	5 Stk.	Sort (BK)	4031026326337	166-25103
HGL16-R34	34	16	14,5	29	58	30	44	5 Stk.	Sort (BK)	4031026326368	166-25106
HGL21-R28	28	21	17,5	32	59	29	34	5 Stk.	Sort (BK)	4031026326320	166-25102
HGL21-R34	34	21	17,5	32	60	30	44	5 Stk.	Sort (BK)	4031026326351	166-25105
HGL21-R42	42	21	17,5	32	60	30	50	3 Stk.	Sort (BK)	4031026326399	166-25109
HGL28-R34	34	28	25,7	44	65	30	44	5 Stk.	Sort (BK)	4031026326344	166-25104
HGL28-R42	42	28	25,7	44	60	30	50	3 Stk.	Sort (BK)	4031026326382	166-25108
HGL34-R42	42	34	31,5	51	67	30	50	3 Stk.	Sort (BK)	4031026326375	166-25107

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Fittings, konverterere og koblinger

- HG-HG fitting, IP66

Egenskaber og fordele

- Kobling i et stykke
- Forbinder korrugerede slanger

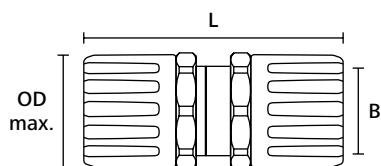


HelaGuard HG-HG slangekobling.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Godkendelse	UL-godkendt

HF ✓

RoHS ✓



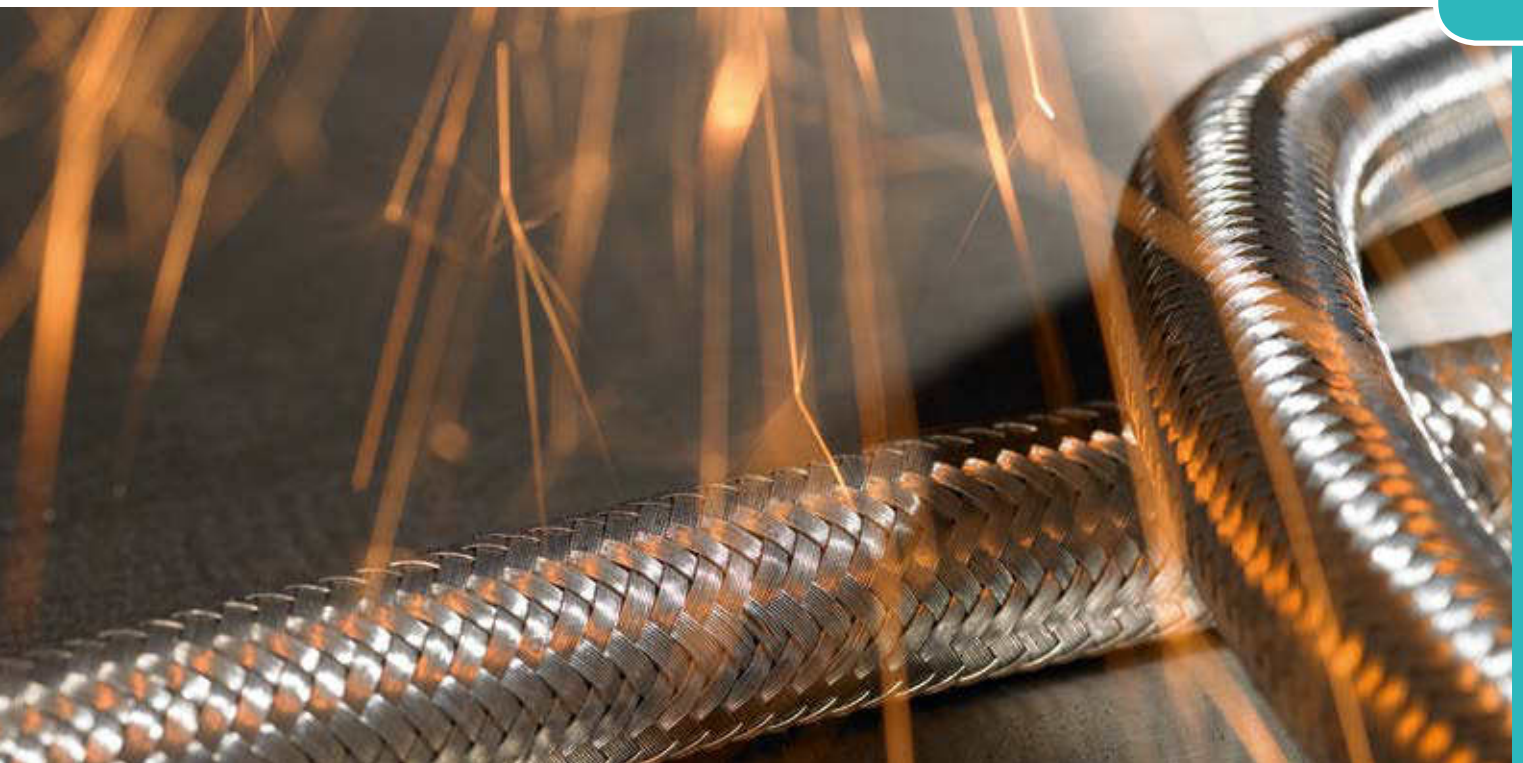
HelaGuard fittings, kobling

TYPE	For nominal diameter	Til nominal diameter	Min. hul størrelse (B)	Udvendig Ø max. (OD max.)	L (L)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HG16-HG16	16	16	11,0	29	59	10 Stk.	Sort (BK)	4031026326405	166-24600
HG21-HG21	21	21	14,5	32	71	10 Stk.	Sort (BK)	4031026326412	166-24601
HG28-HG28	28	28	19,5	44	81	10 Stk.	Sort (BK)	4031026326429	166-24602
HG34-HG34	34	34	26,5	51	87	10 Stk.	Sort (BK)	4031026326436	166-24603

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



2.1 Slangesystemer i metal

Produktvalg	
HelaGuard oversigt over metalslanger	62
HelaGuard oversigt over metalfittings	63
Metalslanger	
SC rustfri stålslange	64
SSC rustfri stålslange	65
Fittings til metal slanger	
SC-FM udvendig gevind	66
SSC-FM rustfrit stål, udvendig gevind	67
SC-SM svirvel, udvendig gevind	68
SSC-SM rustfrit stål, omløber, udvendig gevind	69
SC-PC fitting med glat hul	70
SC-FF indvendig gevind	71



2.2 Metalslanger med plast coating

PCS, galvaniseret stål, PVC coating	72
NCS, galvaniseret stål, PA6 coating	73
LFHCS, galvaniseret stål, LFH coating	74
Fittings til metalslanger med plast coating	
PCS-FM IP54 udvendigt gevind	75
PCS-SM IP54 svirvel, udvendigt gevind	76
PCS-PC IP54 fitting med glat hul	77
PCS-FF IP54 indvendigt gevind	78
PCS-FMC IP65 fitting	79
PCS-SMC IP65 klemfitting, svirvel	80
PCS-90FMC IP65 klemfitting, 90°	81
PCS-PCS IP65 klemkobling	82
PCS-SCG IP65 metal fitting	83
PCS-EI endestykke	84



2.3 Metalslanger med vandtæt belægning

LTS, galvaniseret stål, PVC belægning	85
LTSH, galvaniseret stål, termoplastik belægning	86
LTSUL, galvaniseret stål, PVC belægning, UL-listet	87
Fittings til metalslanger med vandtæt belægning	
LTS-FMC IP68 fitting	88
LTS-SMC IP68 klemfitting, svirvel	89
LTS-90FMC IP68 klemfitting, 90°	90
LTS-45FMC IP68 klemfitting, 45°	91
LTS-LTS IP68 klemfitting	92
LTS-SCG IP68 klemfitting	93
LTS-EI endestykke	94



2.4 Metalslanger med plast belægning og metalilet

PCSB, galvaniseret stål, PVC belægning, galvaniseret stålflet	95
Fittings til metalslanger med plast belægning og stålflet	
PCSB-FM IP54 udvendigt gevind	96
PCSB-SM IP 54 svirvel, udvendigt gevind	97
PCSB-PC IP54 fitting, glat hul	98
PCSB-FMC IP65 klemfitting	99
PCSB-SMC IP65 klemfitting, svirvel	100
PCSB-90FMC IP65 klemfitting, 90°	101



2.5 Metalslanger med metalilet

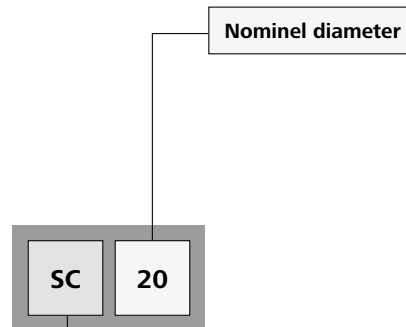
SCSB galvaniseret stål, galvaniseret stålflet	102
Fittings til metalslanger med stålflet	
SCSB-FM udvendigt gevind	103
SCSB-SM svirvel, udvendigt gevind	104
SCSB-PC fitting, glat hul	105



HelaGuard oversigt over metalslanger

Eksempel:

SC20



Slangetype

SC	Galvaniseret ståslange
SSC	Rustfrit ståslange
PCS	Galvaniseret ståslange, med PVC belægning
NCS	Galvaniseret ståslange, med PA6 belægning
LFHCS	Galvaniseret ståslange, med PO belægning
LTS	Vandtæt galvaniseret ståslange, med blød PVC belægning
LTSH	Vandtæt galvaniseret ståslange, med blød TPR belægning
LTSUL	Vandtæt galvaniseret ståslange, med blød PVC belægning, UL listet
PCSB	Galvaniseret ståslange, PVC belægning, galvaniseret ståflet
SCSB	Galvaniseret ståslange, galvaniseret ståflet



CAD download

HelaGuard oversigt over metal fittings

Eksempel: **PCS32-90FMC-M32**

Gevind type

- FM** Udvendigt gevind
- SM** Omløber udvendigt gevind
- FF** Indvendigt gevind
- FMC** Klemfitting, udvendigt gevind
- SMC** Klemfitting, svivel, udvendigt gevind
- PC** Hulfitting
- EI** Endefitting
- SCG** Lige kabelfitting
- PCS-PCS** Koblingsfitting

Nominal diameter



Velegnet slangetype:

- SC** Galvaniseret stålslange
- SSC** Rustfri stålslange
- PCS** Galvaniseret stålslange, med PVC belægning
- NCS** Galvaniseret stålslange, med PA6 belægning
- LFHCS** Galvaniseret stålslange, med PO belægning
- LTS** Vandtæt galvaniseret stålslange, med blød PVC belægning
- LTSH** Vandtæt galvaniseret stålslange, med blød TPR belægning
- LTSUL** Vandtæt galvaniseret stålslange, med blød PVC belægning, UL listet
- PCSB** Galvaniseret stålslange, med PVC belægning, galvaniseret stålflet
- SCSB** Galvaniseret stålslange, galvaniseret stålflet

Gevind størrelse

Gevind kode

- M** Metrisk
- PG** Panser gevind

Fitting form

- Lige fitting**
- 90** 90° fitting
- 45** 45° fitting



CAD download



Stålslanger

- SC galvaniseret stålslange

Beskyttelse af kabler og ledninger, hydrauliske og pneumatiske slanger samt alle de steder, hvor der er krav til høj mekanisk beskyttelse.

Egenskaber og fordele

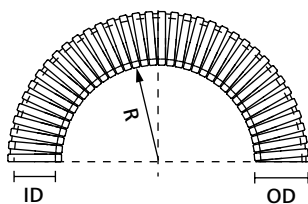
- Høj kompressions-, træk- og slagstyrke
- Meget fleksibel



HeloGuard SC galvaniseret stålslange.



For mere info!



HeloGuard metalslange

MATERIALE	Galvaniseret stål (GS)
Driftstemperatur	-100 °C til +300 °C

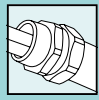
HF ✓

RoHS ✓

TYPE	Nominel Ø	Udvendig Ø (OD)	Indvendig Ø (ID)	Bøjeradius (R)	Vægt	Rulle	Farve	EAN	Bestillingsnr.
SC10	10	9,1	6,8	25	110 g/m	10 m	Metal (ML)	4031026328263	166-30110
	10	9,1	6,8	25	110 g/m	50 m	Metal (ML)	4031026305851	166-30100
SC12	12	13,2	10,0	30	113 g/m	10 m	Metal (ML)	4031026328270	166-30111
	12	13,2	10,0	30	113 g/m	50 m	Metal (ML)	4031026305868	166-30101
SC16	16	16,4	12,9	40	152 g/m	10 m	Metal (ML)	4031026328287	166-30112
	16	16,4	12,9	40	152 g/m	25 m	Metal (ML)	4031026305875	166-30102
SC20	20	20,6	16,9	45	295 g/m	10 m	Metal (ML)	4031026328294	166-30113
	20	20,6	16,9	45	295 g/m	25 m	Metal (ML)	4031026305882	166-30103
SC25	25	24,6	21,1	55	321 g/m	10 m	Metal (ML)	4031026328300	166-30114
	25	24,6	21,1	55	321 g/m	25 m	Metal (ML)	4031026305899	166-30104
SC32	32	32,0	28,1	70	450 g/m	10 m	Metal (ML)	4031026328317	166-30115
	32	32,0	28,1	70	450 g/m	25 m	Metal (ML)	4031026305905	166-30105
SC40	40	42,5	37,6	80	519 g/m	10 m	Metal (ML)	4031026328324	166-30116
	40	42,5	37,6	80	519 g/m	25 m	Metal (ML)	4031026305912	166-30106
SC50	50	53,2	48,4	90	802 g/m	10 m	Metal (ML)	4031026328331	166-30117
	50	53,2	48,4	90	802 g/m	25 m	Metal (ML)	4031026305929	166-30107
SC63	63	62,5	57,5	115	836 g/m	10 m	Metal (ML)	4031026305936	166-30108
SC75	75	77,0	70,0	150	1.137 g/m	10 m	Metal (ML)	4031026305943	166-30109

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Andre længder kan leveres ved forespørgsel Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Metalslanger

- **SSC rustfri stålslange**

Korrosionsresistent rustfri stålslange anvendes til beskyttelse af sensor-kabler, instrumentslanger, hydraulik og pneumatik slanger i korrosive miljøer. Meget anvendt på hospitaler og klinikker.

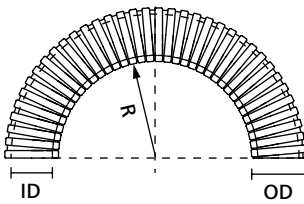
Egenskaber og fordele

- Høj resistens overfor rust og korrosion
- Høj træk- og brudstyrke
- Meget fleksibel



HelaGuard SSC rustfri stålslange.

MATERIALE	Rustfrit stål type SS316
Driftstemperatur	-100 °C til +400 °C



HelaGuard metalslange

TYPE	Nominel Ø	Udvendig Ø (OD)	Indvendig Ø (ID)	Bøjeradius (R)	Vægt	Rulle	Farve	EAN	Bestillingsnr.
SSC10	10	9,1	6,8	25	110 g/m	25 m	Metal (ML)	4031026305950	166-30200
SSC12	12	12,3	10,0	30	126 g/m	25 m	Metal (ML)	4031026305967	166-30201
SSC16	16	16,4	13,0	40	162 g/m	25 m	Metal (ML)	4031026305974	166-30202
SSC20	20	20,4	16,9	45	202 g/m	25 m	Metal (ML)	4031026305981	166-30203
SSC25	25	24,3	21,1	55	300 g/m	25 m	Metal (ML)	4031026305998	166-30204
SSC32	32	31,7	28,1	70	340 g/m	25 m	Metal (ML)	4031026306001	166-30205
SSC40	40	42,1	37,6	80	410 g/m	10 m	Metal (ML)	4031026306018	166-30206
SSC50	50	52,8	48,4	90	516 g/m	10 m	Metal (ML)	4031026306025	166-30207

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Andre længder kan leveres ved forespørgsel Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Fittings til metalslanger

- SC-FM udvendig gevind

Fitting i forniklet messing, udvendig gevind.

Egenskaber og fordele

- Todelt fitting
- Kan låses med låsemøtrik
- Giver et tæt og sikkert hold på slangen

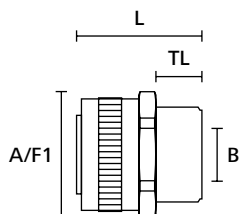


HeliaGuard SC-FM fitting med udv. gevind.

MATERIALE	Forniklet messing (NPB)
Driftstemperatur	-100 °C til +300 °C

HF ✓

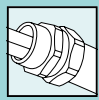
RoHS ✓



HeliaGuard fittings, lige med fast udvendig gevind

TYPE	Nominel Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	L (L)	A/F krop (A/F1)	Gevindlængde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
SC10-FM-M12	10	M12	5,6	21,0	13	7,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026306032	166-30300
SC10-FM-PG7	10	PG7	5,6	21,0	13	8,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026306148	166-30311
SC12-FM-M16	12	M16	8,5	23,0	17	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026306049	166-30301
SC16-FM-M16	16	M16	11,5	25,0	20	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026306056	166-30302
SC16-FM-M20	16	M20	11,5	25,0	22	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026306063	166-30303
SC16-FM-PG11	16	PG11	11,5	25,0	22	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026306179	166-30314
SC20-FM-M20	20	M20	15,3	26,3	24	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026306070	166-30304
SC20-FM-PG16	20	PG16	15,3	26,3	24	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026306186	166-30315
SC25-FM-M25	25	M25	19,1	29,5	29	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026306087	166-30305
SC25-FM-PG21	25	PG21	19,1	32,5	29	12,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026306193	166-30316
SC32-FM-M32	32	M32	26,2	36,8	36	13,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026306094	166-30306
SC32-FM-PG29	32	PG29	26,2	36,8	38	13,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026306209	166-30317
SC40-FM-M40	40	M40	34,6	39,0	48	14,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026306100	166-30307
SC40-FM-PG36	40	PG36	34,2	39,0	48	14,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026306216	166-30318
SC50-FM-M50	50	M50	44,7	42,0	58	15,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026306117	166-30308
SC50-FM-PG42	50	PG42	44,8	42,0	58	15,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026306223	166-30319
SC63-FM-M63	63	M63	54,1	50,0	70	18,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026306124	166-30309
SC63-FM-PG48	63	PG48	54,5	48,0	70	16,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026306230	166-30320
SC75-FM-M75	75	M75	66,4	60,0	84	20,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026306131	166-30310

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Fittings til metalslanger

- **SSC-FM Udv. Gevind**

Fitting med udvendigt gevind, rustfrit stål (SS316).

Egenskaber og fordele

- Todelt fitting med udvendig gevind
- Stor resistens overfor rust og korrosion
- Giver tæt, pålideligt hold på slangen
- Kan låses med låsemøtrik

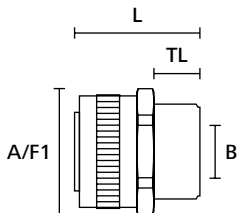


HeliaGuard SSC-FM fitting med udv. gevind.

MATERIALE	Rustfrit stål type SS316
Driftstemperatur	-100 °C til +400 °C

HF ✓

RoHS ✓



HeliaGuard fittings, lige med fast udvendig gevind

TYPE	Nominal Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	L (L)	A/F krop (A/F1)	Gevind-længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
SSC10-FM-M12	10	M12	5,6	21,0	14	8,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026306247	166-30321
SSC12-FM-M16	12	M16	8,5	23,0	19	8,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026306254	166-30322
SSC16-FM-M16	16	M16	11,5	25,0	19	10,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026306261	166-30323
SSC20-FM-M20	20	M20	15,3	26,3	24	10,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026306278	166-30324
SSC25-FM-M25	25	M25	19,1	32,5	29	10,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026306285	166-30325
SSC32-FM-M32	32	M32	26,2	36,8	38	13,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026306292	166-30326
SSC40-FM-M40	40	M40	34,6	39,0	48	14,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026306308	166-30327
SSC50-FM-M50	50	M50	44,7	44,5	58	15,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026306315	166-30328

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Fittings til metalslanger

- SC-SM fitting, IP40

Metalfitting i forniklet messing.

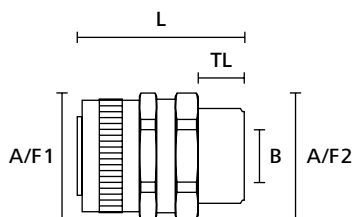
Egenskaber og fordele

- Hurtig montage
- Fastholder slangen optimalt
- Kan låses med låsemøtrik



HeloGuard SC-CM fitting med svirvel og udv. gevind.

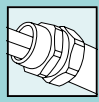
MATERIALE	Forniklet messing (NPB)
Driftstemperatur	-100 °C til +300 °C



HeloGuard fittings, lige med omløber, udvendig gevind

TYPE	Nominal Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	L (L)	A/F krop (A/F1)	A/F gevind (A/F2)	Gevind- længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings- nr.
SC10-SM-M12	10	M12	5,6	30,2	13	13	8,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026306322	166-30400
SC10-SM-PG7	10	PG7	5,6	30,2	13	13	8,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026306421	166-30410
SC12-SM-M16	12	M16	8,5	32,2	17	17	8,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026306339	166-30401
SC12-SM-PG9	12	PG9	8,5	32,2	17	17	8,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026306438	166-30411
SC16-SM-M16	16	M16	11,5	34,2	20	20	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026306346	166-30402
SC16-SM-M20	16	M20	11,5	34,2	20	22	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026306353	166-30403
SC16-SM-PG11	16	PG11	11,5	34,2	20	22	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026306445	166-30412
SC20-SM-M20	20	M20	15,3	35,5	24	24	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026306360	166-30404
SC20-SM-PG13	20	PG13,5	15,3	35,5	24	24	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026306452	166-30413
SC20-SM-PG16	20	PG16	15,3	35,5	24	24	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026306469	166-30414
SC25-SM-M25	25	M25	19,1	43,7	29	29	12,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026306377	166-30405
SC25-SM-PG21	25	PG21	19,1	43,7	29	29	12,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026306476	166-30415
SC32-SM-M32	32	M32	26,2	48,0	38	38	13,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026306384	166-30406
SC32-SM-PG29	32	PG29	26,2	48,0	38	38	13,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026306483	166-30416
SC40-SM-M40	40	M40	34,2	51,2	48	48	14,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026306391	166-30407
SC40-SM-PG36	40	PG36	34,2	51,2	48	48	14,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026306490	166-30417
SC50-SM-M50	50	M50	44,8	54,2	58	58	15,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026306407	166-30408
SC50-SM-PG42	50	PG42	44,8	54,2	58	58	15,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026306506	166-30418
SC63-SM-M63	63	M63	54,5	63,2	70	70	18,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026306414	166-30409

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Fittings til metalslanger

- **SSC-SM udvendig gevind med omløber**

Udv. gevind, rustfri stål SS316.

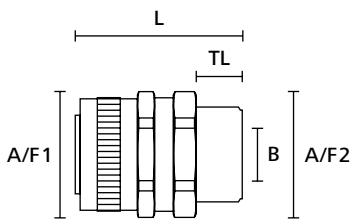
Egenskaber og fordele

- Todelt fitting med udvendig gevind
- Resistent overfor rust og korrosion
- Giver stærkt hold på slange
- Kan låses med møtrik



HeliaGuard SSC-SM fitting med svirvel og udv. gevind.

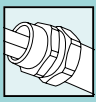
MATERIALE	Rustfrit stål type SS316
Driftstemperatur	-100 °C til +400 °C



HeliaGuard fittings, lige med omløber, udvendig gevind

TYPE	Nominal Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	L (L)	A/F krop (A/F1)	A/F gevind (A/F2)	Gevind-længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
SSC10-SM-M12	10	M12	5,6	30,2	14	14	8,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026306513	166-30419
SSC12-SM-M16	12	M16	8,5	32,2	19	19	8,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026306520	166-30420
SSC16-SM-M16	16	M16	11,5	34,2	19	19	10,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026306537	166-30421
SSC20-SM-M20	20	M20	15,3	35,5	24	24	10,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026306544	166-30422
SSC25-SM-M25	25	M25	19,1	43,7	29	29	10,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026306551	166-30423
SSC32-SM-M32	32	M32	26,2	48,0	38	38	13,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026306568	166-30424

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Fittings til metalslanger

- SC-PC fitting

Metalfitting i forniklet messing.

Egenskaber og fordele

- Todelt fitting uden gevind
- Fungerer som låseenhed
- Giver glat gennemgang

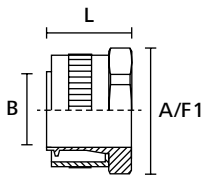


HeloGuard SC-PC fitting.

MATERIALE	Forniklet messing (NPB)
Driftstemperatur	-100 °C til +300 °C

HF ✓

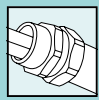
RoHS ✓



HeloGuard fittings, konnektor

TYPE	Nominel Ø	Min. hul størrelse (B)	L (L)	A/F krop (A/F1)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
SC10-PC	10	5,6	15,0	13	10 Stk.	Metal (ML)	4031026306575	166-30500
SC12-PC	12	8,5	15,5	17	10 Stk.	Metal (ML)	4031026306582	166-30501
SC16-PC	16	11,5	20,0	20	10 Stk.	Metal (ML)	4031026306599	166-30502
SC20-PC	20	15,3	16,5	24	10 Stk.	Metal (ML)	4031026306605	166-30503
SC25-PC	25	19,1	20,5	29	10 Stk.	Metal (ML)	4031026306612	166-30504
SC32-PC	32	26,2	23,5	38	2 Stk.	Metal (ML)	4031026306629	166-30505
SC40-PC	40	34,2	24,8	48	2 Stk.	Metal (ML)	4031026306636	166-30506
SC50-PC	50	44,8	30,0	58	1 Stk.	Metal (ML)	4031026306643	166-30507
SC63-PC	63	54,5	33,5	70	1 Stk.	Metal (ML)	4031026306650	166-30508
SC75-PC	75	66,5	42,0	84	1 Stk.	Metal (ML)	4031026306667	166-30509

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Fittings til metalslanger

- **SC-FF fitting**

Metalfitting med indv. gevind i forniklet messing.

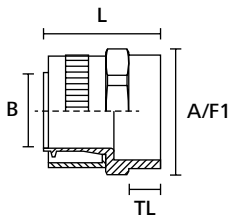
Egenskaber og fordele

- Todelt fitting
- Giver et godt hold på slanger
- Kan anvendes til at koble to slanger sammen når den anvendes med fitting med svirvel



HeloGuard SC-FF fitting med indv. gevind.

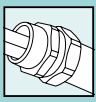
MATERIALE	Forniklet messing (NPB)
Driftstemperatur	-100 °C til +300 °C



HeloGuard fittings, lige med fast indvendig gevind

TYPE	Nominel Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	L (L)	A/F krop (A/F1)	Gevindlængde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
SC16-FF-M20	16	M20	11,5	24,5	22	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026306674	166-30600
SC20-FF-M20	20	M20	15,3	26,0	24	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026306681	166-30601
SC25-FF-M25	25	M25	19,1	30,0	29	12,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026306698	166-30602
SC32-FF-M32	32	M32	26,2	33,3	36	13,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026306704	166-30603

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Metalslange med plast coating

- PCS galvaniseret metalslange, PVC coating

Fleksibel galvaniseret stålslange med PVC coating, typisk anvendt i maskiner, fabriks konstruktioner og elektriske installationer.

Egenskaber og fordele

- Høj kompression-, træk- og slagstyrke
- Stor fleksibilitet
- God resistens overfor alkalier og syre
- God resistens overfor kemikalier
- Farve: sort, grå på forespørgsel

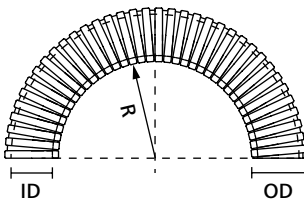


HelaGuard PCS galvaniseret stålslange med PVC belægning.

Fleksible metalslanger med polyurethan (PU) belægning er også tilgængelig.



HelaGuard beskyttelsesslanger i stål, plastik coated og fittings.



HelaGuard metalslange, plast coated

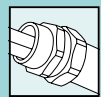
MATERIALE	Galvaniseret stål (GS), Polyvinylklorid (PVC)
Driftstemperatur	-15 °C til +70 °C



TYPE	Nominel Ø	Udvendig Ø (OD)	Indvendig Ø (ID)	Bøjeradius (R)	Vægt	Rulle	Farve	EAN	Bestillingsnr.
PCS10	10	10,1	6,8	25	140 g/m	10 m	Grå (GY)	4031026327587	166-30722
	10	10,1	6,8	25	140 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026306711	166-30700
PCS12	12	14,2	10,2	30	143 g/m	10 m	Grå (GY)	4031026327594	166-30723
	12	14,2	10,2	30	143 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026306728	166-30701
PCS16	16	17,0	13,0	40	196 g/m	10 m	Grå (GY)	4031026327600	166-30724
	16	17,1	13,0	40	196 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026306735	166-30702
PCS20	20	21,6	16,9	45	345 g/m	10 m	Grå (GY)	4031026327617	166-30725
	20	21,6	16,9	45	345 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026306742	166-30703
PCS25	25	26,0	21,1	55	411 g/m	10 m	Grå (GY)	4031026327624	166-30726
	25	26,0	21,1	55	411 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026306759	166-30704

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Andre længder kan leveres ved forespørgsel Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Metalslange med plast coating

- PCS galvaniseret metalslange, PVC coating

TYPE	Nominal Ø	Udvendig Ø (OD)	Indvendig Ø (ID)	Bøjeradius (R)	Vægt	Rulle	Farve	EAN	Bestillingsnr.
PCS32	32	34,0	28,1	60	560 g/m	10 m	Grå (GY)	4031026327631	166-30727
	32	34,0	28,1	60	560 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026306766	166-30705
PCS40	40	44,2	37,6	80	719 g/m	10 m	Grå (GY)	4031026327648	166-30728
	40	44,2	37,6	80	719 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026306773	166-30706
PCS50	50	55,0	48,4	90	1.052 g/m	10 m	Grå (GY)	4031026327655	166-30729
	50	55,0	48,4	90	1.052 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026306780	166-30707
PCS63	63	64,5	57,5	115	1.091 g/m	10 m	Grå (GY)	4031026327662	166-30730
	63	64,5	57,5	115	1.091 g/m	10 m	Sort (BK)	4031026306797	166-30708
PCS75	75	79,2	70,0	150	1.459 g/m	10 m	Grå (GY)	4031026327679	166-30731
	75	79,2	70,0	150	1.459 g/m	10 m	Sort (BK)	4031026306803	166-30709

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Andre længder kan leveres ved forespørgsel Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.

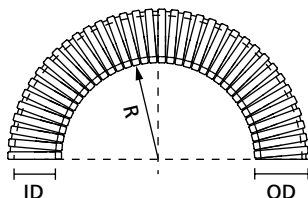
Metalslanger med plast coating

- NCS galvaniseret stålslange, PA6 coating

Flexibel galvaniseret stålslange med PA6 elastomer coating anvendes i applikationer, hvor der er høje temperaturer og store koncentrationer af syrer og opløsningsmidler.

Egenskaber og fordele

- Stor resistens overfor høje temperaturer
- Stor resistens overfor slid
- Høj kompressions-, træk- og trykstyrke
- Meget fleksibel
- God resistens overfor alkalier og syre
- God resistens overfor kemikalier



HelaGuard metalslange, plast coated



HelaGuard NCS galvaniseret stålslange med PA6 belægning.

MATERIALE	Galvaniseret stål (GS), Polyamid 6.6 (PA66)
Driftstemperatur	-40 °C til +120 °C



TYPE	Nominal Ø	Udvendig Ø (OD)	Indvendig Ø (ID)	Bøjeradius (R)	Vægt	Rulle	Farve	EAN	Bestillingsnr.
NCS16	16	17,1	12,9	40	174 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026319865	166-30801
NCS20	20	21,6	16,8	45	345 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026319872	166-30802
NCS25	25	26,0	20,9	55	411 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026319889	166-30803
NCS32	32	34,0	27,8	60	510 g/m	10 m	Sort (BK)	4031026306810	166-30800

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Andre længder kan leveres ved forespørgsel Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Metalslanger med plast coating

- LFHCS galvaniseret stålslange med LFH coating

Fleksibel galvaniseret stålslange, flammoresistent, lav røgdviking, udviklet specielt til jernbaneindustrien, undergrundsstationer, tunneller, og offentlige bygninger, hvor brandbeskyttelse er påkrævet.

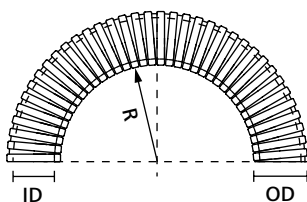
Egenskaber og fordele

- Selvslukkende i henhold til UL94 V0
- Lav røgdviking
- Høj kompressions- og slagstyrke
- Meget fleksibel
- Indeholder ikke halogener, svovl og fosfor



HelaGuard galvaniseret stålslange med LFH belægning.

MATERIALE	Galvaniseret stål (GS), Polyolefin (PO)
Driftstemperatur	-25 °C til +90 °C
Flammehæmmende egenskaber	Iht. UL94 V0
Godkendelse	Lloyd's Register

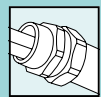


HelaGuard metalslange, plast coated

TYPE	Nominel Ø	Udvendig Ø (OD)	Indvendig Ø (ID)	Bøjeradius (R)	Vægt	Rulle	Farve	EAN	Bestillingsnr.
LFHCS12	12	14,2	10,0	30	199 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026306827	166-30900
LFHCS16	16	17,1	12,9	40	216 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026306834	166-30901
LFHCS20	20	21,6	16,8	45	350 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026306841	166-30902
LFHCS25	25	26,0	20,9	55	420 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026306858	166-30903
LFHCS32	32	34,0	27,8	60	571 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026306865	166-30904
LFHCS40	40	44,2	37,3	80	739 g/m	10 m	Sort (BK)	4031026306872	166-30905
LFHCS50	50	55,0	48,0	90	1.077 g/m	10 m	Sort (BK)	4031026306889	166-30906
LFHCS63	63	64,5	57,0	115	1.126 g/m	10 m	Sort (BK)	4031026306896	166-30907
LFHCS75	75	79,2	69,4	150	1.509 g/m	10 m	Sort (BK)	4031026306902	166-30908

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Andre længder kan leveres ved forespørgsel Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Fittings til metalslange med plast coating

- PCS-FM fitting med udvendigt gevind, IP54

Metalfitting med udvendig gevind i forniklet messing.

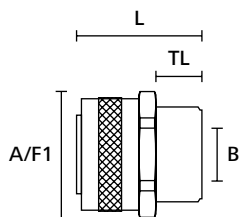
Egenskaber og fordele

- Todelt fitting med udvendig gevind
- Giver et godt hold på slangen
- Kan låses med låsemøtrik



HeliaGuard PCS-FM fitting med udv. gevind.

MATERIALE	Forniklet messing (NPB)
Driftstemperatur	-100 °C til +300 °C



HeliaGuard fitting, lige med udvendig gevind

TYPE	Nominal Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	L (L)	A/F krop (A/F1)	Gevind- længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings- nr.
PCS10-FM-M12	10	M12	5,6	21,0	13	8,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026306919	166-31000
PCS10-FM-PG7	10	PG7	5,6	21,0	13	8,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307015	166-31010
PCS12-FM-M16	12	M16	8,5	23,0	17	8,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026306926	166-31001
PCS12-FM-PG9	12	PG9	8,5	23,0	17	8,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307022	166-31011
PCS16-FM-M16	16	M16	11,5	25,0	20	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026306933	166-31002
PCS16-FM-M20	16	M20	11,5	25,0	22	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026306940	166-31003
PCS16-FM-PG11	16	PG11	11,5	25,0	22	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307039	166-31012
PCS20-FM-M20	20	M20	15,3	26,3	24	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026306957	166-31004
PCS20-FM-PG16	20	PG16	15,3	26,3	24	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307053	166-31014
PCS25-FM-M25	25	M25	19,1	32,5	29	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026306964	166-31005
PCS25-FM-PG21	25	PG21	19,1	32,5	29	12,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026307060	166-31015
PCS32-FM-M32	32	M32	26,2	36,8	36	13,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026306971	166-31006
PCS32-FM-PG29	32	PG29	26,2	36,8	38	13,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026307077	166-31016
PCS40-FM-M40	40	M40	34,6	39,0	48	14,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026306988	166-31007
PCS40-FM-PG36	40	PG36	34,2	39,0	48	14,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026307084	166-31017
PCS50-FM-M50	50	M50	44,7	42,0	58	15,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026306995	166-31008
PCS50-FM-PG42	50	PG42	44,8	42,0	58	15,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026307091	166-31018
PCS63-FM-M63	63	M63	54,5	50,0	70	18,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026307008	166-31009
PCS75-FM-M75	75	M75	66,5	60,0	84	20,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026307107	166-31019

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Fittings til metalslanger med plast coating

- PCS-SM fitting, IP54

Metalfitting med udvendigt gevind i forniklet messing.

Egenskaber og fordele

- Hurtig montage
- Med svirvel
- Giver godt hold på slangen
- Kan låses med låsemøtrik

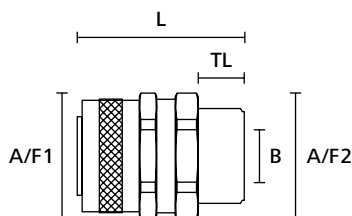


HeloGuard PCS-SM fitting med svirvel og udv. gevind.

MATERIALE	Forniklet messing (NPB)
Driftstemperatur	-100 °C til +300 °C

HF ✓

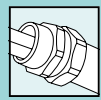
RoHS ✓



HeloGuard fitting, lige og med omløber, udvendig gevind

TYPE	Nominel Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	L (L)	A/F krop (A/F1)	A/F gevind (A/F2)	Gevind-længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
PCS10-SM-M12	10	M12	5,6	30,2	13	13	8,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307114	166-31100
PCS10-SM-PG7	10	PG7	5,6	30,2	13	13	8,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307213	166-31110
PCS12-SM-M16	12	M16	8,5	32,2	17	17	8,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307121	166-31101
PCS12-SM-PG9	12	PG9	8,5	32,2	17	17	8,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307220	166-31111
PCS16-SM-M16	16	M16	11,5	34,2	20	20	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307138	166-31102
PCS16-SM-M20	16	M20	11,5	34,2	20	22	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307145	166-31103
PCS16-SM-PG11	16	PG11	11,5	34,2	20	22	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307237	166-31112
PCS20-SM-M20	20	M20	15,3	35,5	24	24	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307152	166-31104
PCS20-SM-PG13	20	PG13,5	15,3	35,5	24	24	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307244	166-31113
PCS20-SM-PG16	20	PG16	15,3	35,5	24	24	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307251	166-31114
PCS25-SM-M25	25	M25	19,1	43,7	29	29	12,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307169	166-31105
PCS25-SM-PG21	25	PG21	19,1	43,7	29	29	12,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307268	166-31115
PCS32-SM-M32	32	M32	26,2	48,0	38	38	13,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026307176	166-31106
PCS32-SM-PG29	32	PG29	26,2	48,0	38	38	13,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026307275	166-31116
PCS40-SM-M40	40	M40	34,2	51,2	48	48	14,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026307183	166-31107
PCS40-SM-PG36	40	PG36	34,2	51,2	48	48	14,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026307282	166-31117
PCS50-SM-M50	50	M50	44,8	54,2	58	58	15,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026307190	166-31108
PCS50-SM-PG42	50	PG42	44,8	54,2	58	58	15,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026307299	166-31118
PCS63-SM-M63	63	M63	54,5	63,2	70	70	18,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026307206	166-31109

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Fittings til metalslanger med plast coating

- PCS-PC fitting, IP54

Metalfitting i forniklet messing.

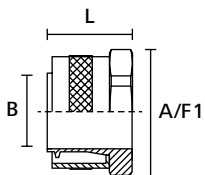
Egenskaber og fordele

- Hurtig montage
- Fastholder slangen optimalt
- Fungerer som en lås



HelaGuard SC-PC fitting.

MATERIALE	Forniklet messing (NPB)
Driftstemperatur	-100 °C til +300 °C



HelaGuard fitting, konektor

TYPE	Nominal Ø	Min. hul størrelse (B)	L (L)	A/F krop (A/F1)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings- nr.
PCS10-PC	10	5,6	15,0	13	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307305	166-31200
PCS12-PC	12	8,5	15,5	17	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307312	166-31201
PCS16-PC	16	11,5	20,0	20	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307329	166-31202
PCS20-PC	20	15,3	16,5	24	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307336	166-31203
PCS25-PC	25	19,1	20,5	29	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307343	166-31204
PCS32-PC	32	26,2	23,5	38	2 Stk.	Metal (ML)	4031026307350	166-31205
PCS40-PC	40	34,2	24,8	48	2 Stk.	Metal (ML)	4031026307367	166-31206
PCS50-PC	50	44,8	30,0	58	1 Stk.	Metal (ML)	4031026307374	166-31207
PCS63-PC	63	54,5	33,5	70	1 Stk.	Metal (ML)	4031026307381	166-31208
PCS75-PC	75	66,5	42,0	84	1 Stk.	Metal (ML)	4031026307398	166-31209

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Fittings til metalslanger med plast coating

- PCS-FF fitting, IP54

Metalfitting med indvendig gevind i forniklet messing.

Egenskaber og fordele

- Hurtig montage
- Todelt fitting
- Fastholder slangen optimalt

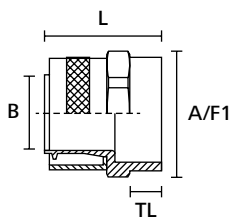


HelaGuard PSC-FF fitting med indv. gevind.

MATERIALE	Forniklet messing (NPB)
Driftstemperatur	-100 °C til +300 °C

HF ✓

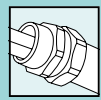
RoHS ✓



HelaGuard fitting, lige med indvendig gevind

TYPE	Nominel Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	L (L)	A/F krop (A/F1)	Gevind- længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings- nr.
PCS16-FF-M20	16	M20	11,5	24,5	22	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307404	166-31300
PCS20-FF-M20	20	M20	15,3	26,0	24	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307411	166-31301
PCS25-FF-M25	25	M25	19,1	30,0	29	12,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307428	166-31302
PCS32-FF-M32	32	M32	26,2	33,3	36	13,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307435	166-31303

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Fittings til metalslanger med plast coating

- PCS-FMC fitting, IP65

Metalfitting i forniklet messing. Opfylder IP65.

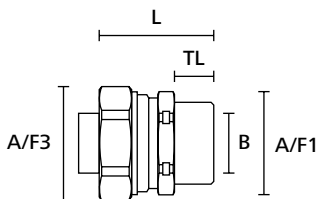
Egenskaber og fordele

- Fitting med elastomer pakning
- Giver høj trækstyrke
- Kan monteres med slangen isat forskruingen



HeliaGuard PCS-FMC fitting, IP65.

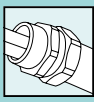
MATERIALE	Forniklet messing (NPB), Termoplastisk Elastomer (TPE)	Forniklet messing (NPB), Polyamid 6 (PA6)
Driftstemperatur	-40 °C til +135 °C	



HeliaGuard fitting, lige med fast udvendig gevind

TYPE	Nominel Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	L (L)	A/F krop (A/F1)	A/F møtrik (A/F3)	Gevind-længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
PCS10-FMC-M12	10	M12	5,6	29,8	20	20	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307442	166-31400
PCS12-FMC-M16	12	M16	8,6	29,8	20	22	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307459	166-31401
PCS16-FMC-M16	16	M16	11,5	33,0	24	26	12,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307466	166-31402
PCS16-FMC-M20	16	M20	11,5	33,0	24	26	12,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307473	166-31403
PCS16-FMC-PG11	16	PG11	11,5	31,0	24	26	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307534	166-31409
PCS20-FMC-M20	20	M20	15,3	33,5	26	29	12,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307480	166-31404
PCS20-FMC-PG16	20	PG16	15,3	32,5	26	29	11,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307541	166-31410
PCS25-FMC-M25	25	M25	19,1	40,5	33	35	14,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307497	166-31405
PCS25-FMC-PG21	25	PG21	19,1	38,5	33	35	12,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307558	166-31411
PCS32-FMC-M32	32	M32	26,0	45,8	40	42	15,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026307503	166-31406
PCS32-FMC-PG29	32	PG29	26,0	42,8	40	42	12,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026307565	166-31412
PCS40-FMC-M40	40	M40	34,6	47,5	56	58	16,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026307510	166-31407
PCS40-FMC-PG36	40	PG36	34,6	43,5	58	58	12,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026404394	166-31415
PCS50-FMC-M50	50	M50	44,7	51,0	70	70	16,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026307527	166-31408

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Fittings til metalslanger med plast coating

- PCS-SMC fitting, IP65

Metalfitting med svirvel i forniklet messing, IP65.

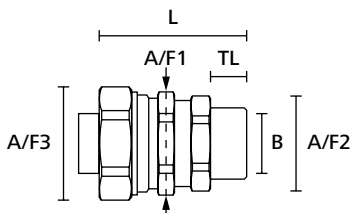
Egenskaber og fordele

- Fitting med elastomer forsegling
- Svirvel drejer efter montage



HeloGuard PCS-SMC fitting med omløber, IP65.

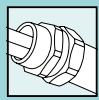
MATERIALE	Forniklet messing (NPB), Polyamid 6 (PA6)
Driftstemperatur	-40 °C til +135 °C



HeloGuard fittings, lige med omløber udvendig gevind

TYPE	Nominel Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	L (L)	A/F krop (A/F1)	A/F gevind (A/F2)	A/F møtrik (A/F3)	Gevind-længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
PCS12-SMC-M16	12	M16	8,6	39,0	20	20	22	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307572	166-31500
PCS16-SMC-M16	16	M16	11,5	40,9	24	24	26	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307589	166-31501
PCS16-SMC-M20	16	M20	11,5	41,0	24	24	26	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307596	166-31502
PCS20-SMC-M20	20	M20	15,3	41,8	26	26	29	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307602	166-31503
PCS25-SMC-M25	25	M25	19,1	50,7	33	29	35	12,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307619	166-31504
PCS32-SMC-M32	32	M32	26,0	56,9	40	38	42	13,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026307626	166-31505

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Fittings til metalslanger med plast coating

- PCS-90FMC 90° fitting, IP65

Udvendig gevind, forniklet messing. Opfylder IP65.

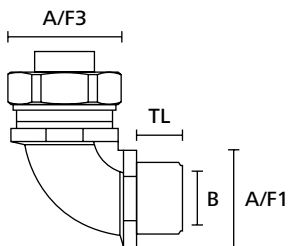
Egenskaber og fordele

- 90° fitting med elastomer forsejling
- Giver høj udtræksstyrke



HelaGuard PCS-90FMC fitting 90°, IP65.

MATERIALE	Forniklet messing (NPB), Polyamid 6 (PA6)
Driftstemperatur	-40 °C til +135 °C



HelaGuard fittings, 90° med fast udvendig gevind

TYPE	Nominal Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	A/F krop (A/F1)	A/F møtrik (A/F3)	Gevind-længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
PCS12-90FMC-M16	12	M16	8,6	20	22	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307640	166-31601
PCS16-90FMC-M16	16	M16	11,5	20	26	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307657	166-31602
PCS16-90FMC-M20	16	M20	11,5	24	26	13,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307664	166-31603
PCS20-90FMC-M20	20	M20	15,3	24	29	13,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307671	166-31604
PCS25-90FMC-M25	25	M25	19,1	30	35	14,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307688	166-31605
PCS32-90FMC-M32	32	M32	26,0	36	42	15,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026307695	166-31606

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Fittings til metalslanger med plast coating

- PCS-PCS kobling, IP65

Forniklet messing. Opfylder IP65.

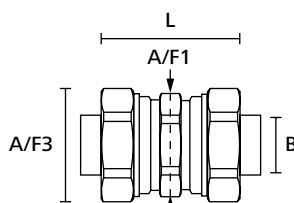
Egenskaber og fordele

- Kobling med polyamid pakning
- Forbinder to slanger
- Giver høj trækstyrke



HeloGuard PCS-PCS kobling.

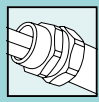
MATERIALE	Forniklet messing (NPB), Polyamid 6 (PA6)
Driftstemperatur	-40 °C til +135 °C



HeloGuard kobling

TYPE	Nominal Ø	Min. hul størrelse (B)	L (L)	A/F krop (A/F1)	A/F møtrik (A/F3)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings- nr.
PCS20-PCS20	20	15,3	39,5	26	29	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307701	166-31700
PCS25-PCS25	25	19,1	46,9	33	35	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307718	166-31701

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Fittings til metalslanger med plast coating

- PCS-SCG fitting, IP65

Udvendigt gevind, forniklet messing. Opfylder IP65.

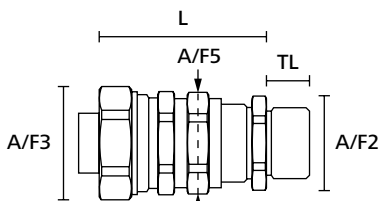
Egenskaber og fordele

- Klemfitting med elastomer pakning
- Stressafastning
- Beskytter med IP68 og IP69k
- Giver god trækstyrke



HeliaGuard PCS-SCG lige fitting, med aflastning og tætning IP65.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66), Forniklet messing (NPB), Termoplastisk Elastomer (TPE)
Driftstemperatur	-40 °C til +135 °C



HeliaGuard fitting, lige

TYPE	Nominal Ø	Møtrik str.	Kabel diameter fra - til	L (L)	A/F gevind (A/F2)	A/F møtrik (A/F3)	A/F forskrunings krop (A/F5)	Gevind- længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings- nr.
PCS16- SCG-M16	16	M16	4,5 - 10	55	20	26	22	12,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026408453	166-36101
PCS20- SCG-M20	20	M20	7 - 13	58	24	29	26	12,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026408460	166-36102
PCS25- SCG-M25	25	M25	9 - 17	65	29	35	33	12,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026408477	166-36103
PCS32- SCG-M32	32	M32	11 - 21	78	36	42	40	15,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026408484	166-36104

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.

For at sikre den beskyttende forsegling anbefales det at anvende et gevindtætningsmiddel mellem forskruningen og installationsfittingen.



Fittings til metalslanger med plast coating

- PCS-EI endestykke

Endestykke i forniklet messing.

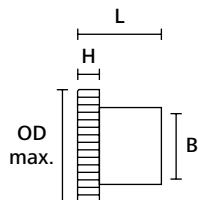
Egenskaber og fordele

- En del
- Endestykker til slanger



PCS-EI endestykke.

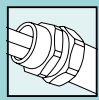
MATERIALE	Forniklet messing (NPB)
Driftstemperatur	-100 °C til +300 °C



HelaGuard fittings, endeaftlutning

TYPE	Nominal Ø	Min. hul størrelse (B)	L (L)	Udvendig Ø max. (OD max.)	H (H)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings- nr.
PCS10-EI	10	5,6	16,3	13,8	3,6	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307725	166-31800
PCS12-EI	12	8,6	16,3	16,1	3,6	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307732	166-31801
PCS16-EI	16	11,5	21,3	20,0	4,3	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307749	166-31802
PCS20-EI	20	15,3	23,0	22,9	4,5	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307756	166-31803
PCS25-EI	25	19,1	27,5	28,7	6,1	10 Stk.	Metal (ML)	4031026307763	166-31804
PCS32-EI	32	26,0	30,0	35,0	6,6	2 Stk.	Metal (ML)	4031026307770	166-31805
PCS40-EI	40	34,6	28,0	47,5	9,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026307787	166-31806
PCS50-EI	50	44,7	30,0	57,9	10,4	2 Stk.	Metal (ML)	4031026307794	166-31807

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Metalslange med vandtæt belægning

- LTS galvaniseret stålslange med plast belægning

Fleksibel galvaniseret stålslange med blød, vandtæt pvc belægning. Opfylder IP66, IP67, IP68 og IP69k med LTS fittings. LTS anvendes på maskinværktøjer og udvendige installationer, hvor tæthed overfor vand er påkrævet.

Egenskaber og fordele

- Vandtæt (IP68 og IP69k med LTS fittings)
- Høj kompressions-, træk- og slagstyrke
- God fleksibilitet
- Blød overflade, rynker ikke ved bøjning
- God resistens overfor syre, olie og fedt
- UV resistent, velegnet til udendørs brug

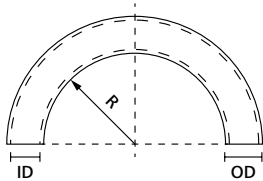


HelaGuard LTS.

Vandtætte fittings med polyurethan (PU) belægning er også tilgængelig.

MATERIALE	Galvaniseret stål (GS), Polyvinylchlorid (PVC)
Driftstemperatur	-20 °C til +105 °C
Godkendelse	Lloyd's Register

RoHS ✓



HelaGuard vandtæt metalslange, plast coated



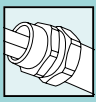
HelaGuard LTS galvaniseret stålslange med glat PVC belægning.

TYPE	Nominel Ø	Nominel størrelse tommer	Udvendig Ø (OD)	Indvendig Ø (ID)	Bøjeradius (R)	Vægt	Rulle	Farve	EAN	Bestillings-nr.
LTS10	10	1/4 "	11,8	7,0	35	185 g/m	50 m	Sort (BK)	4031026307800	166-31900
LTS12	12	5/16 "	14,2	10,0	40	203 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026307817	166-31901
LTS16	16	3/8 "	17,8	12,6	45	311 g/m	25 m	Grå (GY)	4031026319964	166-31917
	16	3/8 "	17,8	12,6	45	311 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026307824	166-31902
LTS20	20	1/2 "	21,1	16,0	65	407 g/m	25 m	Grå (GY)	4031026319971	166-31918
	20	1/2 "	21,1	16,0	65	407 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026307831	166-31903
LTS25	25	3/4 "	26,4	21,1	100	503 g/m	25 m	Grå (GY)	4031026319988	166-31919
	25	3/4 "	26,4	21,1	100	503 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026307848	166-31904
LTS32	32	1 "	33,1	26,5	135	732 g/m	25 m	Grå (GY)	4031026325927	166-31921
	32	1 "	33,1	26,5	135	732 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026307855	166-31905
LTS40	40	1 1/4 "	41,8	35,4	175	885 g/m	25 m	Grå (GY)	4031026428802	166-31927
	40	1 1/4 "	41,8	35,4	175	885 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026307862	166-31906
LTS50	50	1 1/2 "	47,9	40,4	230	1.240 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026307879	166-31907
LTS63	63	2 "	59,7	51,6	280	1.470 g/m	10 m	Sort (BK)	4031026307886	166-31908

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer. Andre længder kan leveres ved forespørgsel Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Metalslanger med vandtæt belægning

- **LTSH galvaniseret stålslange, termoplastisk overflade**

Anvendes på maskiner og maskinanlæg og inden- samt udendørs applikationer med høje eller lave temperaturer. Oveholder IP67, IP68 og IP69K sammen med LTS fittings.

Egenskaber og fordele

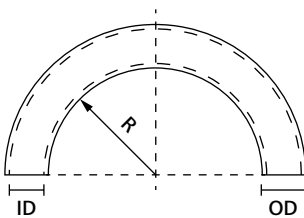
- Vandtæt (IP68 og IP69K med LTS fittings)
- Flammehæmmende
- Høj kompressions-, træk- og slagstyrke
- God fleksibilitet
- Blød udvendig, overflade rynker ikke ved bøjning
- Resistent overfor olier, fedt og syre
- UV resistent, velegnet til udendørs brug
- Farve: sort



HelaGuard LSTH.



HelaGuard LSTH galvaniseret stålslange med belægning af termoplast.



HelaGuard vandtæt metalslange, plast coated

MATERIALE	Galvaniseret stål (GS), Termoplastisk Gummi (TPR)
Driftstemperatur	-60 °C til +150 °C

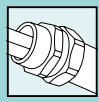
HF ✓

RoHS ✓

TYPE	Nominal Ø	Nominal størrelse tommer	Udvendig Ø (OD)	Indvendig Ø (ID)	Bøjeradius (R)	Vægt	Rulle	Farve	EAN	Bestillings- nr.
LTSH12	12	5/16 "	14,2	10,0	40	203 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026307916	166-32001
LTSH16	16	3/8 "	17,8	12,6	45	311 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026307923	166-32002
LTSH20	20	1/2 "	21,1	16,0	65	407 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026307930	166-32003
LTSH25	25	3/4 "	26,4	21,1	100	445 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026307947	166-32004
LTSH32	32	1 "	33,1	26,5	135	666 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026307954	166-32005
LTSH40	40	1 1/4 "	41,8	35,4	175	793 g/m	10 m	Sort (BK)	4031026307961	166-32006
LTSH50	50	1 1/2 "	47,9	40,4	230	1.071 g/m	10 m	Sort (BK)	4031026307978	166-32007

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Andre længder kan leveres ved forespørgsel Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Metalslanger med vandtæt belægning

- LTSUL galvaniseret stålslange, PVC coating, UL listet

Fleksibel galvaniseret stålslange med indlagt kobbertråd samt blød olieresistent pvc coating. Opfylder IP66, IP67, IP68 og IP69k med LTS fitting. LTSUL anvendes i maskiner og udendørs installationer hvor der er krav til UL.

Egenskaber og fordele

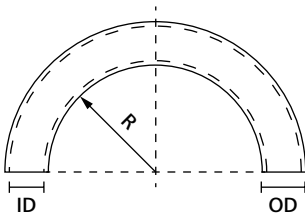
- Vandtæt (IP68 og IP69k med LTS fitting)
- UL listed og CSA godkendt
- Høj kompressions-, træk- og slagstyrke
- Meget fleksibel
- Glat overflade, rynker ikke når slangen bøjes
- Resistent overfor olie og fedtstoffer
- UV resistent (sort) og velegnet til udendørs brug
- Leveres i farven sort



HelaGuard LTSUL.



HelaGuard LSTUL galvaniseret stålslange med kobbertråd under glat PVC belægning, UL listet.



HelaGuard vandtæt metalslange, plast coated

MATERIALE	Galvaniseret stål (GS), Polyvinylklorid (PVC), Kobber (CU)
Driftstemperatur	-15 °C til +75 °C
Godkendelse	CSA, UL: listet



TYPE	Nominal Ø	Nominal størrelse tommer	Udvendig Ø (OD)	Indvendig Ø (ID)	Bøjeradius (R)	Vægt	Rulle	Farve	EAN	Bestillingsnr.
LTSUL16	16	3/8 "	17,8	12,6	50	432 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026307992	166-32100
LTSUL20	20	1/2 "	21,1	16,0	90	477 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026308005	166-32101
LTSUL25	25	3/4 "	26,4	21,1	110	789 g/m	25 m	Sort (BK)	4031026308012	166-32102
LTSUL32	32	1 "	33,1	26,5	140	1.221 g/m	15 m	Sort (BK)	4031026308029	166-32103
LTSUL40	40	1 1/4 "	41,8	35,4	180	1.519 g/m	15 m	Sort (BK)	4031026308036	166-32104
LTSUL50	50	1 1/2 "	47,9	40,4	230	1.846 g/m	15 m	Sort (BK)	4031026308043	166-32105
LTSUL63	63	2 "	59,7	51,6	280	2.159 g/m	15 m	Sort (BK)	4031026308050	166-32106

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer. Andre længder kan leveres ved forespørgsel Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Fittings med vandtæt belægning til metalslanger

- LTS-FMC fitting, IP68

Metalfitting med udvendig gevind i forniklet messing. Overholder IP66, IP67, IP68 og IP69k.

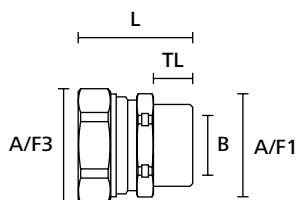
Egenskaber og fordele

- Fitting med polyamid pakning
- Kan monteres med slangen isat forskruningen
- Fremragende trækstyrke



HeloGuard LTS-FMC fitting, IP68.

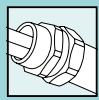
MATERIALE	Forniklet messing (NPB), Polyamid 6 (PA6)
Driftstemperatur	-40 °C til +135 °C



HeloGuard fittings, lige med fast udvendig gevind

TYPE	Nominel Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	L (L)	A/F krop (A/F1)	A/F møtrik (A/F3)	Gevindlængde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
LTS10-FMC-M12	10	M12	5,6	29,8	20	20	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308074	166-32200
LTS10-FMC-M16	10	M16	5,6	29,8	20	20	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308081	166-32201
LTS12-FMC-M16	12	M16	8,6	29,8	20	22	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308104	166-32203
LTS16-FMC-M16	16	M16	10,7	33,0	24	26	12,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308111	166-32204
LTS16-FMC-M20	16	M20	10,7	33,0	24	26	12,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308128	166-32205
LTS16-FMC-PG11	16	PG11	10,7	31,0	24	26	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308197	166-32212
LTS16-FMC-PG13	16	PG13,5	10,7	31,0	24	26	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026327884	166-32216
LTS20-FMC-M20	20	M20	14,5	33,5	26	29	12,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308135	166-32206
LTS20-FMC-PG16	20	PG16	14,5	32,5	26	29	11,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308203	166-32213
LTS25-FMC-M25	25	M25	18,0	40,5	33	35	14,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308142	166-32207
LTS25-FMC-PG21	25	PG21	18,0	38,5	33	35	12,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308210	166-32214
LTS32-FMC-M32	32	M32	24,6	45,8	40	42	15,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026308159	166-32208
LTS32-FMC-PG29	32	PG29	24,6	42,8	40	42	12,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026308227	166-32215
LTS40-FMC-M40	40	M40	32,7	47,5	50	52	16,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026308166	166-32209
LTS50-FMC-M50	50	M50	37,7	53,0	58	58	18,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026308173	166-32210
LTS63-FMC-M63	63	M63	49,0	58,8	70	70	20,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026308180	166-32211

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Fittings til metalslanger med vandtæt coating

- **LTS-SMC fitting, IP68**

Fitting med udvendigt gevind i forniklet messing. Opfylder IP66, IP67, IP68 og IP69k.

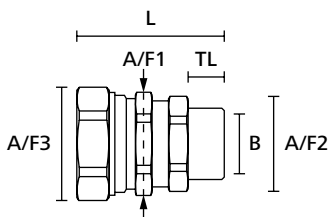
Egenskaber og fordele

- Fitting med elastomer forsegling
- Giver høj trækstyrke
- Udvendig gevind med svirvel



HeliaGuard LTS-SMC fitting med fitting.

MATERIALE	Forniklet messing (NPB), Polyamid 6 (PA6)
Driftstemperatur	-40 °C til +135 °C



HeliaGuard fittings, lige med omløber udvendig gevind

TYPE	Nominal Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	L (L)	A/F krop (A/F1)	A/F gevind (A/F2)	A/F møtrik (A/F3)	Gevind- længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings- nr.
LTS12-SMC-M16	12	M16	8,6	39,0	20	20	22	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308234	166-32300
LTS16-SMC-M16	16	M16	10,7	40,9	24	24	26	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308241	166-32301
LTS16-SMC-M20	16	M20	10,7	41,0	24	24	26	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308258	166-32302
LTS20-SMC-M20	20	M20	14,5	41,8	26	26	29	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308265	166-32303
LTS25-SMC-M25	25	M25	18,0	50,7	33	29	35	12,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308272	166-32304
LTS32-SMC-M32	32	M32	24,6	56,9	40	38	42	13,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026308289	166-32305

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Fittings med til metalslanger med vandtæt coating

- LTS-90FMC 90° fitting, IP68

Udvendigt gevind, forniklet messing. Opfylder IP66, IP67 og IP68.

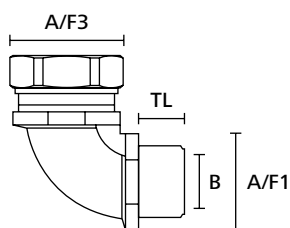
Egenskaber og fordele

- 90° klemfitting med polyamid tætning
- Giver god trækstyrke



HelaGuard LTS-90FMC fitting 90°.

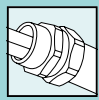
MATERIALE	Forniklet messing (NPB), Polyamid 6 (PA6)
Driftstemperatur	-40 °C til +135 °C



HelaGuard fittings, 90° med fast udvendig gevind

TYPE	Nominel Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	A/F krop (A/F1)	A/F møtrik (A/F3)	Gevind- længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings- nr.
LTS12-90FMC-M16	12	M16	8,6	20	22	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308296	166-32400
LTS16-90FMC-M16	16	M16	10,7	20	26	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308302	166-32401
LTS16-90FMC-M20	16	M20	10,7	24	26	13,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308319	166-32402
LTS20-90FMC-M20	20	M20	14,5	24	29	13,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308326	166-32403
LTS25-90FMC-M25	25	M25	18,0	30	35	14,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308333	166-32404
LTS32-90FMC-M32	32	M32	24,6	36	42	15,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026308340	166-32405
LTS40-90FMC-M40	40	M40	32,7	46	52	18,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026308357	166-32406
LTS50-90FMC-M50	50	M50	37,7	57	58	18,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026308364	166-32407
LTS63-90FMC-M63	63	M63	49,0	72	70	20,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026308371	166-32408

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Fittings med vandtæt cover til metalslanger

- TLS-45FMC 45° fitting, IP68

Udvendige gevind, forniklet messing. Overholder IP66, IP67, IP68 og IP69k.

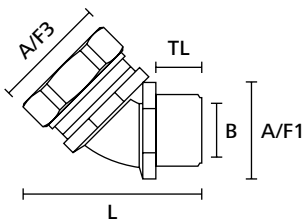
Egenskaber og fordele

- 45° fitting med polyamid pakning
- Giver fremragende trækstyrke



HeloGuard LTS-45FMC fitting 45°.

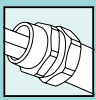
MATERIALE	Forniklet messing (NPB), Polyamid 6 (PA6)
Driftstemperatur	-40 °C til +135 °C



HeloGuard fittings, 45° med fast udvendig gevind

TYPE	Nominal Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	L (L)	A/F krop (A/F1)	A/F møtrik (A/F3)	Gevind- længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings- nr.
LTS16-45FMC-M20	16	M20	10,7	44,8	24	26	13,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308388	166-32500
LTS20-45FMC-M20	20	M20	14,5	49,5	24	29	13,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308395	166-32501
LTS25-45FMC-M25	25	M25	18,0	63,0	30	35	14,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308401	166-32502
LTS32-45FMC-M32	32	M32	24,6	76,6	36	42	15,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026308418	166-32503
LTS40-45FMC-M40	40	M40	32,7	86,9	47	57	18,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026308425	166-32504
LTS50-45FMC-M50	50	M50	37,7	93,4	61	62	18,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026308432	166-32505
LTS63-45FMC-M63	63	M63	49,0	111,0	67	76	20,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026308449	166-32506

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Fittings til metalslanger med vandtæt belægning

- LTS-LTS kobling, IP68

Kobling i forniklet messing. Opfylder IP66, IP67, IP68 og IP69k.

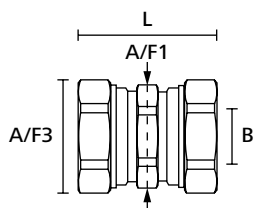
Egenskaber og fordele

- Kobling med polyamid forsegling
- Forbinder to slanger
- Giver fremragende trækstyrke



HeloGuard LTS-LTS kobling.

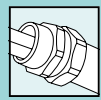
MATERIALE	Forniklet messing (NPB), Polyamid 6 (PA6)
Driftstemperatur	-40 °C til +135 °C



HeloGuard kobling

TYPE	Nominal Ø	Min. hul størrelse (B)	L (L)	A/F krop (A/F1)	A/F møtrik (A/F3)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings- nr.
LTS20-LTS20	20	14,5	39,5	26	29	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308456	166-32600
LTS25-LTS25	25	18,0	46,9	33	35	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308463	166-32601

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Fittings til metalslanger med vandtæt belægning

- LTS-SCG lige fitting med indbygget forskruning, IP68

Udvendigt gevind udført i messing med overflade i nikkel. Overholder IP66, IP67, IP68 og IP69k.

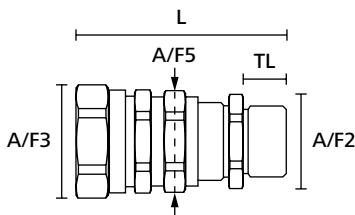
Egenskaber og fordele

- Fitting med indbygget forskruning
- God aflastning
- Forsegler kabler i klasse IP68 og IP69K
- Giver fantastisk styrke



LTS-SCG fitting med aflastning og tætning.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66), Forniklet messing (NPB), Termoplastisk Elastomer (TPE)
Driftstemperatur	-40 °C til +135 °C



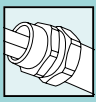
HelaGuard fittings, forskruning, lige

TYPE	Nominel Ø	Møtrik str.	Kabel diameter fra - til	L (L)	A/F gevind (A/F2)	A/F møtrik (A/F3)	A/F forskrunings krop (A/F5)	Gevindlængde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
LTS16-SCG-M16	16	M16	4,5 - 10	55	20	26	22	12,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026408491	166-36201
LTS20-SCG-M20	20	M20	7 - 13	58	24	29	26	12,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026408507	166-36202
LTS25-SCG-M25	25	M25	9 - 17	65	29	35	33	12,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026408514	166-36203
LTS32-SCG-M32	32	M32	11 - 21	78	36	42	40	15,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026408521	166-36204

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.

For at sikre den beskyttende forsegling anbefales det at anvende et gevindtætningsmiddel mellem forskruningen og installationsfittingen.



Fittings til metalslanger med vandtæt belægning

- LTS-EI endestykke

Forniklet messing.

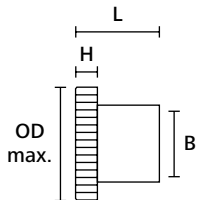
Egenskaber og fordele

- Kun en del
- Afslutning på slangen



LTS-EI endestykke.

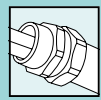
MATERIALE	Forniklet messing (NPB)
Driftstemperatur	-100 °C til +300 °C



HelaGuard fittings, endeafslutning

TYPE	Nominal Ø	Min. hul størrelse (B)	L (L)	Udvendig Ø max. (OD max.)	H (H)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings- nr.
LTS10-EI	10	5,6	16,3	13,8	3,6	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308470	166-32700
LTS12-EI	12	8,6	16,3	16,1	3,6	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308487	166-32701
LTS16-EI	16	10,7	16,5	20,0	4,5	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308494	166-32702
LTS20-EI	20	14,5	17,0	22,9	4,5	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308500	166-32703
LTS25-EI	25	18,0	21,5	28,7	6,1	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308517	166-32704
LTS32-EI	32	24,6	24,0	35,0	6,6	2 Stk.	Metal (ML)	4031026308524	166-32705
LTS40-EI	40	32,7	28,0	45,0	8,1	1 Stk.	Metal (ML)	4031026308531	166-32706
LTS50-EI	50	37,7	30,0	51,0	8,1	1 Stk.	Metal (ML)	4031026308548	166-32707
LTS63-EI	63	49,0	35,0	63,0	10,1	1 Stk.	Metal (ML)	4031026308555	166-32708

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Metalslanger med plast belægning og stålflet

- PCSB galvaniseret stålslange med PVC belægning og galvaniseret stålflet

Fleksibel galvaniseret stålslange med PVC coating og galvaniseret stålflet, anvendes typisk i industrielle miljøer hvor høj slidstyrke eller EMC beskyttelse er påkrævet.

Egenskaber og fordele

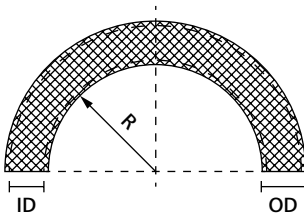
- Høj kompressionsstyrke og slagstyrke
- Meget fleksibel
- Høj slidstyrke
- Giver EMC beskyttelse



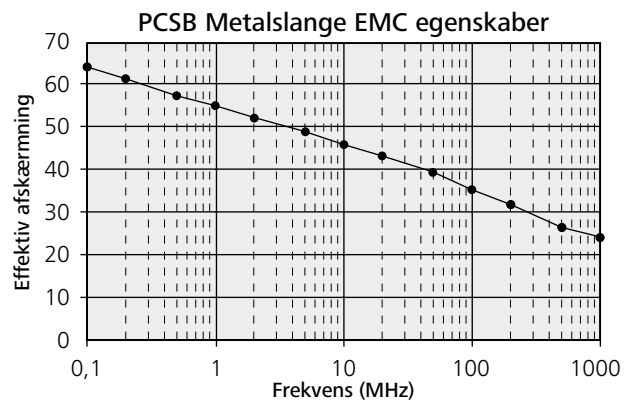
HelaGuard PCSB galvaniseret stålslange med PVC belægning og galvaniseret stålflet.

Flet i rustfrit stål og fortinnet kobber kan leveres på forespørgsel.

MATERIALE	Galvaniseret stål (GS), Polyvinylchlorid (PVC)
Driftstemperatur	-15 °C til +70 °C



HelaGuard metalslange, plastcoated og metalflet



TYPE	Nominel Ø	Udvendig Ø (OD)	Indvendig Ø (ID)	Bøjeradius (R)	Vægt	Rulle	Farve	EAN	Bestillingsnr.
PCSB12	12	15,2	10,2	30	252 g/m	25 m	Metal (ML)	4031026308562	166-33600
PCSB16	16	18,2	13,0	40	348 g/m	25 m	Metal (ML)	4031026308579	166-33601
PCSB20	20	22,7	16,9	45	530 g/m	25 m	Metal (ML)	4031026308586	166-33602
PCSB25	25	27,2	21,1	55	614 g/m	25 m	Metal (ML)	4031026308593	166-33603
PCSB32	32	35,2	28,1	70	832 g/m	25 m	Metal (ML)	4031026308609	166-33604
PCSB40	40	45,7	37,6	80	1.286 g/m	10 m	Metal (ML)	4031026308616	166-33605
PCSB50	50	57,7	48,4	90	1.736 g/m	10 m	Metal (ML)	4031026308623	166-33606

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Andre længder kan leveres ved forespørgsel Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Fittings til metalslanger med plast belægning og stålflet

- PCSB-FM fitting, IP54

Metalfitting med udvendig gevind i forniklet messing.

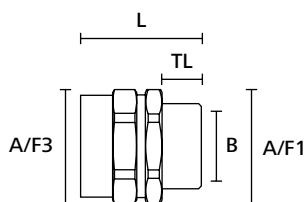
Egenskaber og fordele

- Todelt fitting med omløber og udvendigt gevind
- Giver fast og pålideligt hold på slangen
- Kan låses med låsemøtrik



HeloGuard PCSB-FM fitting med udv. gevind.

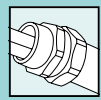
MATERIALE	Forniklet messing (NPB)
Driftstemperatur	-100 °C til +300 °C



HeloGuard fittings, lige med fast udvendig gevind

TYPE	Nominal Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	L (L)	A/F krop (A/F1)	A/F møtrik (A/F3)	Gevind- længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings- nr.
PCSB12-FM-M16	12	M16	8,5	26,0	17	17	8,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308630	166-33800
PCSB12-FM-PG9	12	PG9	8,5	26,0	17	17	8,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308715	166-33808
PCSB16-FM-M16	16	M16	11,5	28,0	20	20	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308647	166-33801
PCSB16-FM-M20	16	M20	11,5	28,0	22	20	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308654	166-33802
PCSB16-FM-PG11	16	PG11	11,5	28,0	20	20	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308722	166-33809
PCSB20-FM-M20	20	M20	15,3	30,8	24	26	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308661	166-33803
PCSB20-FM-PG16	20	PG16	15,3	30,8	24	26	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308739	166-33810
PCSB25-FM-M25	25	M25	19,1	34,5	29	30	12,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308678	166-33804
PCSB32-FM-M32	32	M32	26,2	39,3	38	38	13,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026308685	166-33805
PCSB25-FM-PG21	25	PG21	19,1	34,5	29	30	12,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308746	166-33811
PCSB32-FM-PG29	32	PG29	26,2	39,3	38	38	13,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026308753	166-33812
PCSB40-FM-M40	40	M40	34,2	42,8	48	50	14,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026308692	166-33806
PCSB40-FM-PG36	40	PG36	34,2	42,8	48	50	14,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026308760	166-33813
PCSB50-FM-M50	50	M50	44,8	48,0	58	61	15,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026308708	166-33807

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Fittings til metalslanger med plast belægning og stålflet

- PCSB-SM fitting, IP54

Svirvel med udvendig gevind, forniklet messing

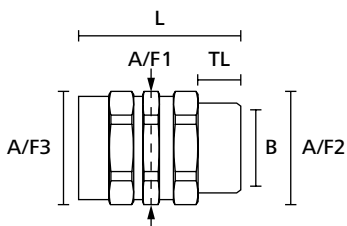
Egenskaber og fordele

- Todelt fitting med udvendigt gevind
- Udvendigt gevind kan dreje
- Giver godt hold på slangen
- Kan låses med låsemøtrik



HeliaGuard PCSB-SM fitting med omløber med udv. gevind.

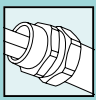
MATERIALE	Forniklet messing (NPB)
Driftstemperatur	-100 °C til +300 °C



HeliaGuard fittings, lige med omløder udvendig gevind

TYPE	Nominal Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	L (L)	A/F krop (A/F1)	A/F gevind (A/F2)	A/F møtrik (A/F3)	Gevind- længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings- nr.
PCSB12-SM-M16	12	M16	8,5	36,2	17	17	17	9,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308777	166-33900
PCSB12-SM-PG9	12	PG9	8,5	36,2	17	17	17	9,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308852	166-33908
PCSB16-SM-M16	16	M16	11,5	38,1	20	20	20	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308784	166-33901
PCSB16-SM-M20	16	M20	11,5	38,1	20	22	20	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308791	166-33902
PCSB16-SM-PG11	16	PG11	11,5	38,1	20	20	20	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308869	166-33909
PCSB20-SM-M20	20	M20	15,3	40,0	26	24	24	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308807	166-33903
PCSB20-SM-PG16	20	PG16	15,3	40,0	26	24	24	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308876	166-33910
PCSB25-SM-M25	25	M25	19,1	47,2	30	29	29	12,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308814	166-33904
PCSB25-SM-PG21	25	PG21	19,1	47,2	30	29	29	12,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308883	166-33911
PCSB32-SM-M32	32	M32	26,0	52,6	38	38	38	13,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026308821	166-33905
PCSB32-SM-PG29	32	PG29	26,0	52,6	38	38	38	13,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026308890	166-33912
PCSB40-SM-M40	40	M40	34,6	57,8	50	48	48	14,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026308838	166-33906
PCSB40-SM-PG36	40	PG36	34,6	57,8	50	48	48	14,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026308906	166-33913
PCSB50-SM-M50	50	M50	44,7	60,2	60	58	58	15,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026308845	166-33907
PCSB50-SM-PG42	50	PG42	44,7	60,2	60	58	58	15,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026308913	166-33914

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Fittings til metalslanger med plast belægning og stålflet

- PCSB-PC fitting, IP54

Metal fitting i forniklet messing.

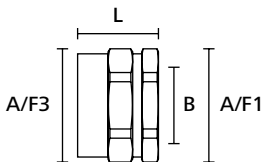
Egenskaber og fordele

- Hurtig montage
- Fastholder slangen optimalt
- Fungerer som lås



HelaGuard PCSB-PC fitting.

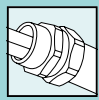
MATERIALE	Forniklet messing (NPB)
Driftstemperatur	-100 °C til +300 °C



HelaGuard fittings, konnektor

TYPE	Nominal Ø	Min. hul størrelse (B)	L (L)	A/F krop (A/F1)	A/F møtrik (A/F3)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
PCSB12-PC	12	8,5	18,0	17	17	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308920	166-34000
PCSB16-PC	16	11,5	18,0	20	20	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308937	166-34001
PCSB20-PC	20	15,3	21,0	24	26	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308944	166-34002
PCSB25-PC	25	19,1	23,5	29	30	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308951	166-34003
PCSB32-PC	32	26,0	26,3	38	38	2 Stk.	Metal (ML)	4031026308968	166-34004
PCSB40-PC	40	34,6	28,8	48	50	1 Stk.	Metal (ML)	4031026308975	166-34005
PCSB50-PC	50	44,7	33,0	58	60	1 Stk.	Metal (ML)	4031026308982	166-34006

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Fittings til metalslanger med plast belægning og stålflet

- PCSB-FCM fitting, IP65

Fitting i forniklet messing. Opfylder IP65.

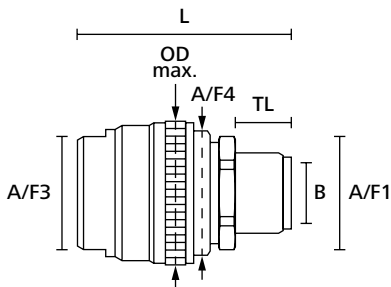
Egenskaber og fordele

- Klemfitting med elastomer pakning
- Roterer indtil fastspænding
- Stålflet fastholdes mellem inder og ydre møtrik
- Giver god trækstyrke
- Giver god elektrisk ledsevne



HeloGuard PCSB-FCM fitting.

MATERIALE	Forniklet messing (NPB), Polyamid 6 (PA6)
Driftstemperatur	-40 °C til +135 °C



HeloGuard fittings, lige med fast udvendig gevind

TYPE	Nominel Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	L (L)	Udvendig Ø max. (OD max.)	A/F krop (A/F1)	A/F møtrik (A/F3)	A/F indvendig møtrik (A/F4)	Gevind- længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings- nr.
PCSB16- FMC-M16	16	M16	11,5	47,0	32,6	24	24	26	12,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026308999	166-34100
PCSB16- FMC-M20	16	M20	11,5	49,0	32,6	24	24	26	14,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309002	166-34101
PCSB16- FMC-PG11	16	PG11	11,5	47,0	32,6	24	24	26	12,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309040	166-34105
PCSB20- FMC-M20	20	M20	15,3	51,0	35,6	26	28	29	14,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309019	166-34102
PCSB20- FMC-PG16	20	PG16	15,3	51,0	35,6	26	28	29	14,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309057	166-34106
PCSB25- FMC-M25	25	M25	19,1	58,0	41,8	33	34	36	15,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309026	166-34103
PCSB25- FMC-PG21	25	PG21	19,1	58,0	41,8	33	34	36	15,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309064	166-34107
PCSB32- FMC-M32	32	M32	26,0	63,0	48,6	40	41	42	16,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026309033	166-34104
PCSB32- FMC-PG29	32	PG29	26,0	63,0	48,6	40	41	42	16,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026309071	166-34108

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Fittings til metalslanger med plast belægning og stålflet

- PCSB-SMC fitting, IP65

Metal fitting i forniklet messing. Opfylder IP65.

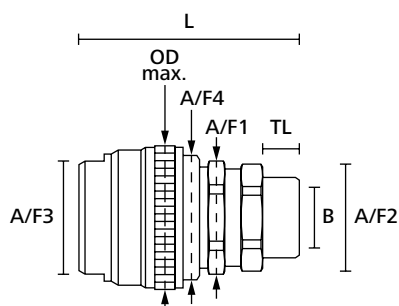
Egenskaber og fordele

- Klemfitting med elastomer pakning
- Udvendig stålflet fastholdes mellem inder og ydre møtrik
- Flet har god elektrisk ledsevne
- Fremragende trækstyrke



HeloGuard PCSB-SMC fitting med svirvel.

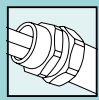
MATERIALE	Forniklet messing (NPB), Polyamid 6 (PA6)
Driftstemperatur	-40 °C til +135 °C



HeloGuard fittings, lige med omløber udvendig gevind

TYPE	Nominel Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	L (L)	Udvendig Ø max. (OD max.)	A/F krop (A/F1)	A/F gevind (A/F2)	A/F møtrik (A/F3)	A/F indvendig møtrik (A/F4)	Gevind-længde (TL)	Enhed	EAN	Bestillings-nr.
PCSB16-SMC-M16	16	M16	11,5	55,0	32,6	24	20	24	26	10,0	10 Stk.	4031026309088	166-34200
PCSB16-SMC-M20	16	M20	11,5	55,0	32,6	24	24	24	26	10,0	10 Stk.	4031026309095	166-34201
PCSB20-SMC-M20	20	M20	15,3	57,0	35,6	26	26	28	29	10,0	10 Stk.	4031026309101	166-34202
PCSB25-SMC-M25	25	M25	19,1	65,0	41,8	33	33	34	36	12,0	10 Stk.	4031026309118	166-34203
PCSB32-SMC-M32	32	M32	26,0	71,0	48,6	40	40	41	42	13,0	2 Stk.	4031026309125	166-34204

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Fittings til metalslanger med plast belægning og stålilet

- PCSB-90FM 90° metal fitting, IP65

Metal fitting med udv. gevind i forniklet messing, IP65.

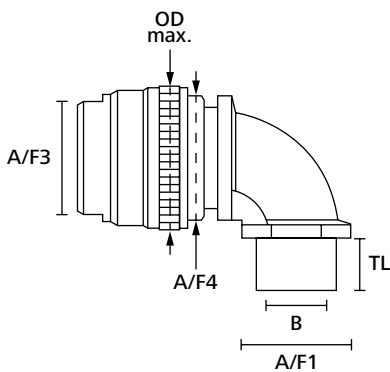
Egenskaber og fordele

- 90° metal fitting med elastomer pakning
- Flet låses mellem ind- og udvendig møtrik
- Giver god elektrisk forbindelse
- Giver fremragende trækstyrke



HelaGuard PCSB-90FMC 90° fitting med svivel.

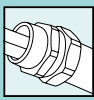
MATERIALE	Forniklet messing (NPB), Polyamid 6 (PA6)
Driftstemperatur	-40 °C til +135 °C



HelaGuard fittings, 90° med fast udvendig gevind

TYPE	Nominal Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	Udvendig Ø max. (OD max.)	A/F krop (A/F1)	A/F møtrik (A/F3)	A/F indvendig møtrik (A/F4)	Gevind- længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings- nr.
PCSB16- 90FMC-M16	16	M16	11,5	32,6	20	24	26	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309132	166-34300
PCSB16- 90FMC-M20	16	M20	11,5	32,6	24	24	26	13,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309149	166-34301
PCSB20- 90FMC-M20	20	M20	15,3	35,6	24	28	29	13,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309156	166-34302
PCSB25- 90FMC-M25	25	M25	19,1	41,8	30	34	36	14,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309163	166-34303
PCSB32- 90FMC-M32	32	M32	26,0	48,6	36	41	42	15,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026309170	166-34304

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Metalslanger med med stålflet

- SCSB galvaniseret stålslange med galvaniseret stålflet

Fleksibel galvaniseret stål slange med galvaniseret stålflet, typisk anvendt i svær industri og højtemperatur miljøer.

Egenskaber og fordele

- Høj kompressions-, træk- og slagstyrke
- Høj resistens mod slid
- Meget fleksibel
- Giver EMC beskyttelse
- Stor resistens overfor varme metal spåner og sprøjt



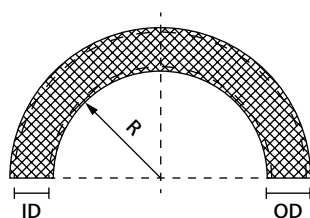
HelGuard SCSB galvaniseret stålslange med galvaniseret stålflet.

Flet i rustfrit stål og forfinnet kobber kan leveres på forespørgsel.

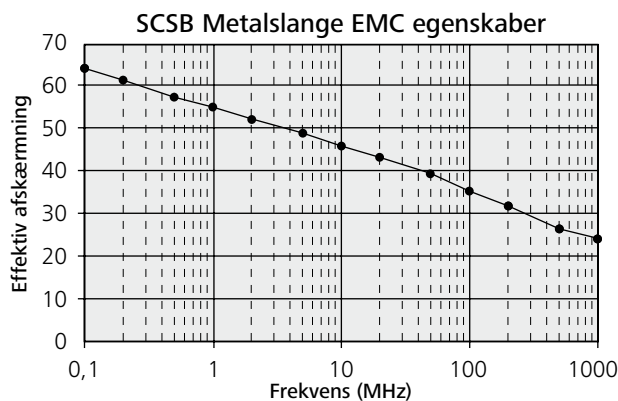
MATERIALE	Galvaniseret stål (GS)
Driftstemperatur	-100 °C til +300 °C

HF ✓

RoHS ✓



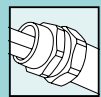
HelGuard metalslange, metalflet



TYPE	Nominel Ø	Udvendig Ø (OD)	Indvendig Ø (ID)	Bøjeradius (R)	Vægt	Rulle	Farve	EAN	Bestillingsnr.
SCSB12	12	14,0	10,2	30	232 g/m	25 m	Metal (ML)	4031026309187	166-34400
SCSB16	16	17,5	13,0	40	298 g/m	25 m	Metal (ML)	4031026309194	166-34401
SCSB20	20	21,5	16,9	45	446 g/m	25 m	Metal (ML)	4031026309200	166-34402
SCSB25	25	26,0	21,1	55	503 g/m	25 m	Metal (ML)	4031026309217	166-34403
SCSB32	32	34,0	28,1	70	702 g/m	25 m	Metal (ML)	4031026309224	166-34404
SCSB40	40	43,5	37,6	80	1.086 g/m	10 m	Metal (ML)	4031026309231	166-34405
SCSB50	50	55,0	48,4	90	1.270 g/m	10 m	Metal (ML)	4031026328355	166-34406

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Andre længder kan leveres ved forespørgsel Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Fittings til metalslange med stålflet

- SCSB-FM fitting med udvendigt gevind

Metalfitting med udvendig gevind i forniklet messing.

Egenskaber og fordele

- Todelt fitting med udvendigt gevind
- Giver stærke hold på slanger
- Kan sikres med låsemøtrik

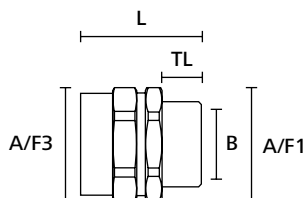


HeloGuard SCSB-FM fitting med udv. gevind.

MATERIALE	Forniklet messing (NPB)
Driftstemperatur	-100 °C til +300 °C

HF ✓

RoHS ✓



HeloGuard fittings, lige med fast udvendig gevind

TYPE	Nominel Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	L (L)	A/F krop (A/F1)	A/F møtrik (A/F3)	Gevindlængde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
SCSB12-FM-M16	12	M16	8,5	28,0	17	17	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309248	166-34600
SCSB12-FM-PG9	12	PG9	8,5	28,0	17	17	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309316	166-34607
SCSB16-FM-M16	16	M16	11,5	28,0	20	20	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309255	166-34601
SCSB16-FM-M20	16	M20	11,5	28,0	22	20	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309262	166-34602
SCSB16-FM-PG11	16	PG11	11,5	28,0	20	20	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309323	166-34608
SCSB20-FM-M20	20	M20	15,3	30,8	24	26	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309279	166-34603
SCSB20-FM-PG16	20	PG16	15,3	30,8	24	26	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309330	166-34609
SCSB25-FM-M25	25	M25	19,1	32,5	29	29	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309286	166-34604
SCSB25-FM-PG21	25	PG21	19,1	32,5	29	29	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309347	166-34610
SCSB32-FM-M32	32	M32	26,0	39,3	36	38	13,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026309293	166-34605
SCSB32-FM-PG29	32	PG29	26,0	39,3	36	38	13,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026309354	166-34611
SCSB40-FM-M40	40	M40	34,6	42,8	48	48	14,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026309309	166-34606
SCSB40-FM-PG36	40	PG36	34,6	42,8	48	48	14,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026309361	166-34612
SCSB50-FM-M50	50	M50	44,7	48,0	58	58	15,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026460147	166-34613

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Fittings til metalslange med stålflet

- SCSB-SM fitting

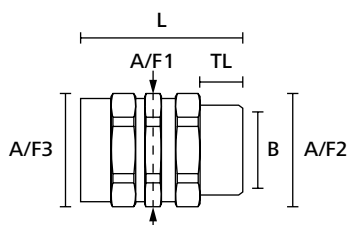
Metalfitting, forniklet messing.

Egenskaber og fordele

- Fastholder optimal
- Svirvel med udvendig gevind
- Kan låses med låsemøtrik



HeliaGuard SCSB-SM fitting med svirvel og udvendig gevind.



HeliaGuard fittings, lige med omløder udvendig gevind

MATERIALE	Forniklet messing (NPB)
Driftstemperatur	-100 °C til +300 °C

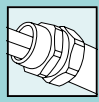
HF ✓

RoHS ✓

TYPE	Nominel Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	L (L)	A/F krop (A/F1)	A/F gevind (A/F2)	A/F møtrik (A/F3)	Gevind-længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
SCSB12-SM-M16	12	M16	8,5	36,2	17	17	17	9,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309378	166-34700
SCSB12-SM-PG9	12	PG9	8,5	36,2	17	17	17	8,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309446	166-34707
SCSB16-SM-M16	16	M16	11,5	38,1	20	20	20	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309385	166-34701
SCSB16-SM-M20	16	M20	11,5	38,1	20	22	20	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309392	166-34702
SCSB16-SM-PG11	16	PG11	11,5	38,1	20	20	20	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309453	166-34708
SCSB20-SM-M20	20	M20	15,3	40,0	26	24	24	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309408	166-34703
SCSB20-SM-PG16	20	PG16	15,3	40,0	26	24	24	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309460	166-34709
SCSB25-SM-M25	25	M25	19,1	47,2	29	29	29	12,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309415	166-34704
SCSB25-SM-PG21	25	PG21	19,1	47,2	29	29	29	12,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309477	166-34710
SCSB32-SM-M32	32	M32	26,0	52,6	38	38	38	13,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026309422	166-34705
SCSB32-SM-PG29	32	PG29	26,0	52,6	38	38	38	13,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026309484	166-34711
SCSB40-SM-M40	40	M40	34,6	57,8	48	48	48	14,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026309439	166-34706
SCSB40-SM-PG36	40	PG36	34,6	57,8	48	48	48	14,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026309491	166-34712
SCSB50-SM-M50	50	M50	44,7	60,2	58	58	58	15,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026481456	166-34713

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Fittings til metalslanger med stålflet

- SCSB-PC fitting

Metalfitting i forniklet messing.

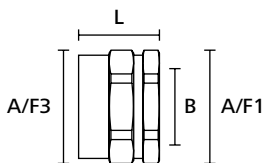
Egenskaber og fordele

- Todelt fitting uden gevind
- Virker som låseanordning



HeliaGuard SCSB-PC fitting.

MATERIALE	Forniklet messing (NPB)
Driftstemperatur	-100 °C til +300 °C



HeliaGuard fittings, konnektor

TYPE	Nominal Ø	Min. hul størrelse (B)	L (L)	A/F krop (A/F1)	A/F møtrik (A/F3)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings- nr.
SCSB12-PC	12	8,5	18,0	17	17	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309507	166-34800
SCSB16-PC	16	11,5	18,9	20	20	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309514	166-34801
SCSB20-PC	20	15,3	21,0	24	26	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309521	166-34802
SCSB25-PC	25	19,1	23,5	29	29	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309538	166-34803
SCSB32-PC	32	26,0	26,3	38	38	2 Stk.	Metal (ML)	4031026309545	166-34804
SCSB40-PC	40	34,6	28,8	48	48	1 Stk.	Metal (ML)	4031026309552	166-34805

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.

Vi introducerede den første sporbare metalholdige kabelbinder til markedet.



Nu kommer vi med den næste generation af sporbare løsninger til en fuldautomatiseret og konkurrencepræget fødevareindustri.

I brochuren kan du se vores sporbare produkter og løsninger til fødevareindustrien.

**Kontakt os og få
tilsendt brochuren.**





3.1 Spiralforstærkede slangesystemer

Produktvalg	
HelaGuard oversigt forstærkede PVC slanger	108
Spiralforstærket PVC slange	
PSR glat indvendig overflade	109
PSRSC glat hul, glat belægning	110
Produktvalg	
HelaGuard oversigt forstærkede PVC fittings	111
Fittings til spiralforstærket PVC slanger	
PSR-S udvendigt gevind	112
PSR-90 udvendigt gevind, 90°	113
PSRSC-FMC IP68 klemfitting	114
PSRSC-SMC IP68 klemfitting, svivel	115
PSRSC-90FMC IP68 klemfitting, 90°	116
PSRSC-FMCSS IP68 rustfri stål, klemfitting	117
PSRSC-90FMCSS IP68 rustfri stål 90°, klemfitting	118
PSRSC-FMCFSS fødevareresikre rustfri stålfitting, fast gevind	119



3.2 FlexiGuard slanger og fittings

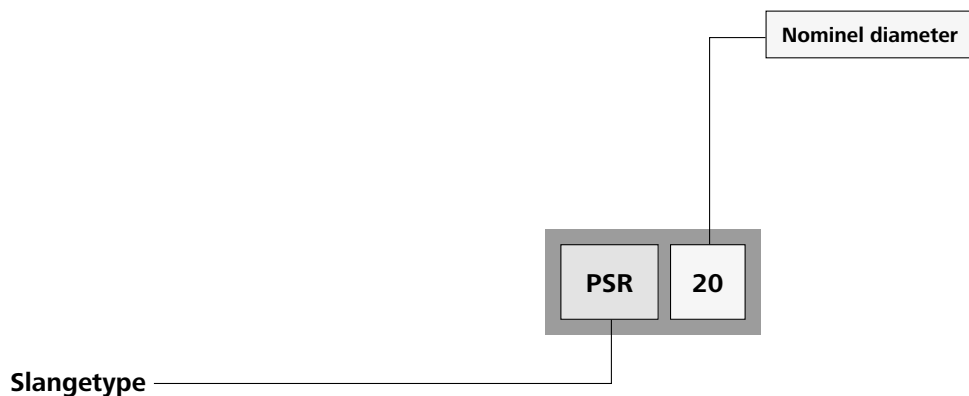
FG PVC slange, stålwire forstærket	120
FG IP54 fitting, svivel	121
FG IP54 fitting med montagesokkel	122



HelaGuard oversigt forstærkede PVC slanger

Eksempel:

PSR20



Slangetype

- PSR** PVC spiralforstærket PVC slange, glat hul
- PSRSC** PVC spiralforstærket PVC slange, glat hul og belægning



CAD download



PVC forstærket spiralslange

- PSR slange

Fleksibel PVC slange, glat indvendig med spiralforstærkning af hård PCV. Velegnet til maskin- og anlægsbyggeri, automation, skibsbygning og elinstallationer.

Egenskaber og fordele

- Meget fleksibel
- Vridningsstabil
- Selvslukkende
- Nem og hurtig indførsel af kabler og ledninger
- Kan anvendes med fitting PSR PA66
- Farver: Grå, sort, grøn (oliebestandig) eller blå (højtemperatur - på forespørgsel)



PSR er meget fleksibel og sikrer en nem og hurtig indførsel af kabler.

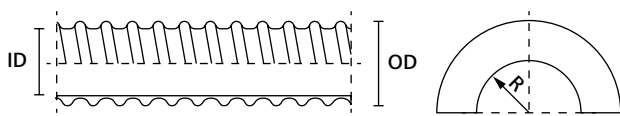
MATERIALE	Polyvinylklorid (PVC)
Driftstemperatur	-20 °C til +70 °C
Flammehæmmende egenskab	Selvslukkende iht. EN 61386
Godkendelse	UL-godkendt



For mere info!

RoHS ✓

PSR slange, resistent overfor olie (grøn), temperatur (blå) på forespørgsel.



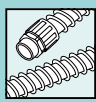
HelaGuard spiralforstærket slange

TYPE	Nominal Ø	Udvendig Ø (OD)	Indvendig Ø (ID)	Bøjeradius (R)	Vægt	Rulle	Farve	EAN	Bestillings- nr.
PSR12	12	14,5	10	25	71 g/m	30 m	Grå (GY)	4031026326467	166-40001
PSR16	16	16,5	12	25	76 g/m	30 m	Grå (GY)	4031026326474	166-40002
PSR20	20	21,0	16	35	112 g/m	30 m	Grå (GY)	4031026326481	166-40003
PSR25	25	27,5	22	45	153 g/m	30 m	Grå (GY)	4031026326498	166-40004
PSR32	32	33,5	28	60	327 g/m	30 m	Grå (GY)	4031026326504	166-40005
PSR40	40	41,0	35	80	448 g/m	30 m	Grå (GY)	4031026326511	166-40006
PSR50	50	46,4	40	105	725 g/m	30 m	Grå (GY)	4031026326528	166-40007
PSR63	63	57,0	50	120	948 g/m	30 m	Grå (GY)	4031026326535	166-40008

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



PVC forstærket spiralslange

- PSRSC slange

Fleksibel PVC slange glat indvendig med spiralforstærkning af hård PCV. Velegnet til maskin- og anlægsbyggeri, automation, skibsbygning og el-installationer.

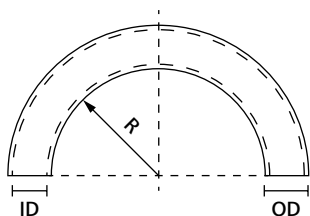
Egenskaber og fordele

- Fleksibel
- Udvendig overflade rengøres nemt
- Tåler vridning
- Selvslukkende
- Nem indførelse af ledninger samt kabler
- Kan anvendes med PSR PA66 fittings og PSRSC metal fittings
- Farver: grå, sort, orange (meget fleksibel), grøn (olie resistent), blå (høj temperatur resistent på forespørgsel)



PSRSC sikrer en nem indførelse af ledninger og kabler samt en hurtig og nem rengøring af slangen udvendig.

MATERIALE	Polyvinylklorid (PVC)
Driftstemperatur	-5 °C til +70 °C
Flammehæmmende egenskab	Selvslukkende iht. EN 61386
Godkendelse	EU 10/2011



HelaGuard spiralforstærket slange, glat udvendig coatet

PSRSC slangen er meget fleksibel (farve: orange), resistent overfor olie (farve: grøn), og for høje temperaturer (farve: blå) på forespørgsel.

TYPE	Nominal Ø	Udvendig Ø (OD)	Indvendig Ø (ID)	Bøjeradius (R)	Vægt	Rulle	Farve	EAN	Bestillings- nr.
PSRSC12	12	14,2	10,0	50	76 g/m	30 m	Grå (GY)	4031026326542	166-40301
PSRSC16	16	17,8	12,0	50	139 g/m	30 m	Grå (GY)	4031026326559	166-40302
PSRSC20	20	21,1	16,0	70	174 g/m	30 m	Grå (GY)	4031026326566	166-40303
PSRSC25	25	26,4	21,0	90	235 g/m	30 m	Grå (GY)	4031026326573	166-40304
PSRSC32	32	33,1	26,5	140	327 g/m	30 m	Grå (GY)	4031026326580	166-40305
PSRSC40	40	41,8	35,4	190	448 g/m	30 m	Grå (GY)	4031026326597	166-40306
PSRSC50	50	47,9	40,0	240	725 g/m	30 m	Grå (GY)	4031026326603	166-40307
PSRSC63	63	59,7	51,3	270	948 g/m	30 m	Grå (GY)	4031026326610	166-40308

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.

HelaGuard oversigt forstærkede PVC fittings

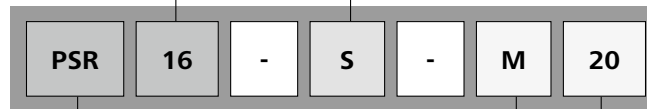
Eksempel:

PSR16-S-M20

Fitting og gevind type

- S** Lige fitting, udvendig gevind
- 90** 90° fitting, udvendig gevind
- FMC** Lige klemfitting, udvendig gevind
- SMC** Lige klemfitting, svirvel, udvendig gevind
- 90FMC** 90° klemfitting, udvendig gevind
- FMCSS** Lige rustfri stål klemfitting, udvendig gevind
- 90FMCSS** 90° rustfri stål klemfitting, udvendig gevind
- FMCFFSS** Rustfri stålfitting, udvendig gevind til fødevarerindustrien

Nominal diameter



Anbefalet slangetype

- PSR** PVC forstærket slange, glat hul
- PSRSC** PVC forstærket slange, glat hul og belægning

Gevind størrelse

Gevind kode

- M** Metrisk
- PG** Panser gevind



CAD download



Fittings til PVC forstærket spiralslange

- **PSR-S fitting**

Fitting PA66 med udvendig gevind.

IP65 med PSR slange.

IP66 og IP67 med PSRSC slange.

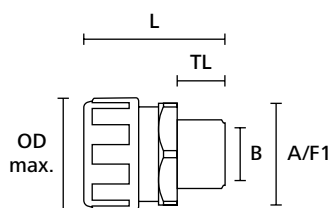
Egenskaber og fordele

- Fastholder slangen optimalt
- Resistent overfor opløsningsmidler og olier
- Indeholder ikke halogener, svovl og fosfor
- Metrisk gevind
- Passer til PSR og PSRSC slange



PSR-S fitting.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V2
Godkendelse	UL-godkendt



HelaGuard fitting, lige med udvendig gevind

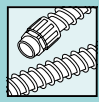
Fittings med PG-gevind og i 45° på forespørgsel.

TYPE	Nominal Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	Udvendig Ø max. (OD max.)	L (L)	A/F krop (A/F1)	Gevind-længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
PSR12-S-M16	12	M16	9,0	24	38	23	11	10 Stk.	Grå (GY)	4031026410678	166-40701
PSR16-S-M16	16	M16	10,5	28	40	25	11	10 Stk.	Grå (GY)	4031026410685	166-40702
PSR16-S-M20	16	M20	10,5	28	41	25	14	10 Stk.	Grå (GY)	4031026410692	166-40703
PSR20-S-M20	20	M20	14,5	33	43	30	14	10 Stk.	Grå (GY)	4031026410708	166-40704
PSR25-S-M25	25	M25	19,0	42	45	37	15	10 Stk.	Grå (GY)	4031026410715	166-40705
PSR32-S-M32	32	M32	24,5	48	48	45	16	10 Stk.	Grå (GY)	4031026410722	166-40706
PSR40-S-M40	40	M40	33,0	60	59	60	16	2 Stk.	Grå (GY)	4031026410739	166-40707
PSR50-S-M50	50	M50	39,0	64	55	60	16	2 Stk.	Grå (GY)	4031026410746	166-40708
PSR63-S-M63	63	M63	48,0	76	56	73	16	1 Stk.	Grå (GY)	4031026410753	166-40709

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Fittings til PVC forstærket spiralslange

- **PSR-90 90° fitting**

90° PA66 fitting med udvendig gevind.

IP65 på PSR slangen.

IP66 og IP67 på PSRSC slangen.

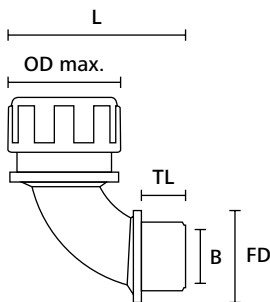
Egenskaber og fordele

- Fastholderslangen optimalt
- Resistent overfor opløsningsmidler og olier
- Indeholder ikke halogener, svovl og fosfor
- Metrisk gevind og låsemøtrik
- Passer på PSR og PSRSC slange



PSR-90 90° fitting.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V2
Godkendelse	UL-godkendt



HeliaGuard fitting, 90° og udvendig gevind

Fittings med PG-gevind og i 45° på forespørgsel.

TYPE	Nominal Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	Udvendig Ø max. (OD max.)	L (L)	Gevind-diameter (FD)	Gevind-længde (TL)	Enhed	EAN	Bestillings-nr.
PSR16-90-M16	16	M16	10,5	28	49	22	11	10 Stk.	4031026410760	166-40801
PSR16-90-M20	16	M20	10,5	28	51	27	13	10 Stk.	4031026410777	166-40802
PSR20-90-M20	20	M20	14,5	33	52	27	13	10 Stk.	4031026410784	166-40803
PSR25-90-M25	25	M25	19,0	42	63	33	15	10 Stk.	4031026410791	166-40804
PSR32-90-M32	32	M32	24,5	48	74	40	16	2 Stk.	4031026410807	166-40805
PSR40-90-M40	40	M40	33,0	60	113	50	16	2 Stk.	4031026410814	166-40806

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Fittings til PVC forstærket spiralslange

- PSRSC-FMC fitting

Lige fitting med udvendig gevind i forniklet messing.
Opfylder IP66, IP67, IP68 og IP69k med PRSCS slange.

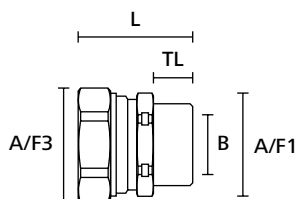
Egenskaber og fordele

- Klemfitting med elastomer pakning
- Fitting roterer indtil fastspænding
- Passer til PSRSC slanger



PSRSC-FMC klemfitting.

MATERIALE	Forniklet messing (NPB), Polyamid 6 (PA6)
Driftstemperatur	-40 °C til +135 °C

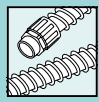


HelaGuard fittings, lige med fast udvendig gevind

PSRSC-FMC fittings med PG-gevind på forespørgsel.

TYPE	Nominal Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	L (L)	A/F krop (A/F1)	A/F møtrik (A/F3)	Gevindlængde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
PSRSC12-FMC-M16	12	M16	8,6	29,8	20	22	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026410821	166-41001
PSRSC16-FMC-M16	16	M16	10,7	33,0	24	26	12,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026410838	166-41002
PSRSC16-FMC-M20	16	M20	10,7	33,0	24	26	12,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026410845	166-41003
PSRSC20-FMC-M20	20	M20	14,5	33,5	26	29	12,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026410852	166-41004
PSRSC25-FMC-M25	25	M25	18,0	40,5	33	35	14,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026410869	166-41005
PSRSC32-FMC-M32	32	M32	24,6	45,8	40	42	15,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026410876	166-41006
PSRSC40-FMC-M40	40	M40	32,7	47,5	50	52	16,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026410883	166-41007
PSRSC50-FMC-M50	50	M50	37,7	51,0	58	58	16,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026410890	166-41008
PSRSC63-FMC-M63	63	M63	49,0	58,8	70	70	20,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026410906	166-41009

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Fittings til PVC forstærket spiralslange

- PSRSC-SMC fitting med svirvel

Fitting med udvendig gevind i forniklet messing.

Opfylder IP66, IP67, IP68 og IP69k sammen med PRSC slangen.

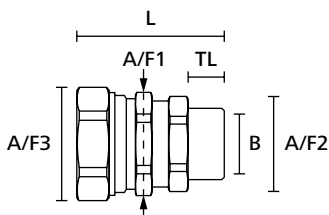
Egenskaber og fordele

- Klemfitting med elastomer pakning
- Kan fastspændes med slangen isat
- Passer på PSRSC slangen



PSRSC-SMC fitting.

MATERIALE	Forniklet messing (NPB), Polyamid 6 (PA6)
Driftstemperatur	-40 °C til +135 °C



HelaGuard fittings, lige med omløber udvendig gevind

TYPE	Nominal Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	L (L)	A/F krop (A/F1)	A/F gevind (A/F2)	A/F møtrik (A/F3)	Gevind- længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings- nr.
PSRSC16- SMC-M16	16	M16	10,7	40,9	24	24	26	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026410913	166-41101
PSRSC16- SMC-M20	16	M20	10,7	41,0	24	24	26	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026410920	166-41102
PSRSC20- SMC-M20	20	M20	14,5	41,8	26	26	29	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026410937	166-41103
PSRSC25- SMC-M25	25	M25	18,0	50,7	33	29	35	12,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026410944	166-41104
PSRSC32- SMC-M32	32	M32	24,6	56,9	40	38	42	13,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026410951	166-41105

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Fittings til PVC forstærket spiralslange

- **PSRSC-90FMC 90° fitting**

90° fitting med udvendig gevind i forniklet messing. IP66, IP67, IP68 og IP69k på PRSC slangen.

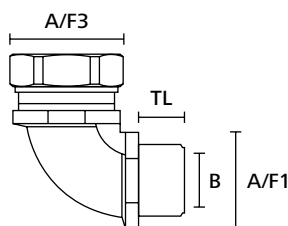
Egenskaber og fordele

- 90° klemfitting
- Kan fastspændes med slangen isat
- Passer på PSRSC slangen



HeloGuard PSRSC-90FMC 90° fitting.

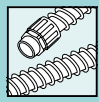
MATERIALE	Forniklet messing (NPB), Polyamid 6 (PA6)
Driftstemperatur	-40 °C til +135 °C



HeloGuard fittings, 90° med fast udvendig gevind

TYPE	Nominal Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	A/F krop (A/F1)	A/F møtrik (A/F3)	Gevind- længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings- nr.
PSRSC12-90FMC-M16	12	M16	8,6	20	22	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026410975	166-41201
PSRSC16-90FMC-M16	16	M16	10,7	20	26	10,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026410982	166-41202
PSRSC16-90FMC-M20	16	M20	10,7	24	26	13,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026410999	166-41203
PSRSC20-90FMC-M20	20	M20	14,5	24	29	13,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026411002	166-41204
PSRSC25-90FMC-M25	25	M25	18,0	30	35	14,0	10 Stk.	Metal (ML)	4031026411019	166-41205
PSRSC32-90FMC-M32	32	M32	24,6	36	42	15,0	2 Stk.	Metal (ML)	4031026411026	166-41206
PSRSC40-90FMC-M40	40	M40	32,7	46	52	18,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026411033	166-41207
PSRSC50-90FMC-M50	50	M50	37,7	57	58	18,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026411040	166-41208
PSRSC63-90FMC-M63	63	M63	49,0	72	70	20,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026411057	166-41209

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Fitting for PVC forstærket spiralslange

- **PSRSC-FMCSS klemfitting**

Fitting med udvendig gevind udført i rustfri stål (SS316).

Overholder IP66, IP67, IP68 og IP69K med PSRSC slange.

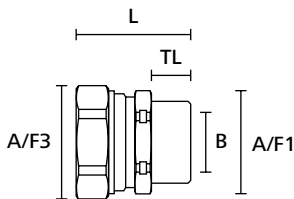
Egenskaber og fordele

- Klemfitting i rustfri stål (SS316) med elastomer forsegling
- Kan fastspændes med slangen isat
- Passer på PSRSC slangen



PSRSC-FMCSS klemfitting.

MATERIALE	Rustfrit stål type SS316, Polyamid 6 (PA6)
Driftstemperatur	-40 °C til +135 °C



HelaGuard fittings, lige med fast udvendig gevind

TYPE	Nominal Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	L (L)	A/F krop (A/F1)	A/F møtrik (A/F3)	Gevind- længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings- nr.
PSRSC16- FMCSS-M16	16	M16	10,7	33,0	24	26	12,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026411064	166-41301
PSRSC16- FMCSS-M20	16	M20	10,7	33,0	24	26	12,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026411071	166-41302
PSRSC20- FMCSS-M20	20	M20	14,5	33,5	26	29	12,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026411088	166-41303
PSRSC25- FMCSS-M25	25	M25	18,0	40,5	33	35	14,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026411095	166-41304
PSRSC32- FMCSS-M32	32	M32	24,6	45,8	40	42	15,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026411101	166-41305

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Fittings til PVC forstærket spiralslange

- **PSRSC-90FMCSS 90° klemfitting**

90° fitting med udvendig gevind i rustfri stål (SS316). Med PRSCS slangen opnås IP66, IP67, IP68 og IP69k.

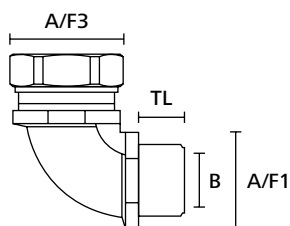
Egenskaber og fordele

- 90° klemfitting i rustfri stål (SS316)
- Kan fastspændes med slangen isat
- Passer på PSRSC slangen



HelaGuard PSRSC-90FMCSS 90° klemfitting.

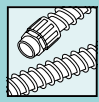
MATERIALE	Rustfrit stål type SS316, Polyamid 6 (PA6)
Driftstemperatur	-40 °C til +135 °C



HelaGuard fittings, 90° med fast udvendig gevind

TYPE	Nominal Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	A/F krop (A/F1)	A/F møtrik (A/F3)	Gevindlængde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
PSRSC16-90FMCSS-M20	16	M20	10,7	24	26	13,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026411118	166-41401
PSRSC20-90FMCSS-M20	20	M20	14,5	24	29	13,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026411125	166-41402
PSRSC25-90FMCSS-M25	25	M25	18,0	30	35	14,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026411132	166-41403
PSRSC32-90FMCSS-M32	32	M32	24,6	36	42	15,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026411149	166-41404

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Fittings til spiralforstærkede plastslanger

- PSRSC-FMCFSS fittings til fødevarerapplikationer

Fitting lige, udvendig gevind, rustfri stål (SS316).

Opfylder IP66, IP67, IP 68 samt IP69k sammen med PSRSC slanger.

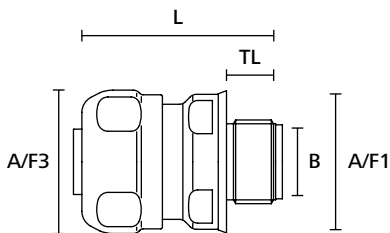
Egenskaber og fordele

- Multifitting fremstillet af rustfri stål 316 med elastomerisk pakning
- Afrundede kanter, glat overflade samt uden sprækker, hvor fødevarer kan ophobes
- Kan trykkes eller skrues fast
- Passer til PSRSC slanger



HelaGuard PSRSC-FMCFSS rustfri stålfitting til fødevarerapplikationer.

MATERIALE	Rustfrit stål type SS316, Forniklet messing (NPB), Polyamid 6 (PA6)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Godkendelse	EN 1672-2, EN ISO 14155



HelaGuard fittings, udvendig gevind

TYPE	Nominal Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	L (L)	A/F krop (A/F1)	A/F møtrik (A/F3)	Gevind- længde (TL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings- nr.
PSRSC16- FMCFSS-M16	16	M16	10,7	46,0	27	29	12,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026513591	166-41601
PSRSC20- FMCFSS-M20	20	M20	14,5	49,3	30	32	12,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026513607	166-41602
PSRSC25- FMCFSS-M25	25	M25	18,7	53,7	36	38	14,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026513614	166-41603
PSRSC32- FMCFSS-M32	32	M32	24,6	53,7	42	45	15,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026513621	166-41604
PSRSC40- FMCFSS-M40	40	M40	32,7	58,4	52	55	16,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026513638	166-41605
PSRSC50- FMCFSS-M50	50	M50	37,7	63,0	59	62	16,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026513645	166-41606

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



FlexiGuard fittings og slanger

- PVC slange med spiralformet stålwire forstærkning

Flexigard beskyttelsesslanger anvendes til at beskytte kabler i maskiner, produktionskonstruktioner eller el-tavler.

Egenskaber og fordele

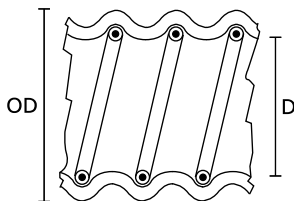
- Meget fleksibel
- Fremragende mekanisk beskyttelse
- God resistens overfor olie, syre og baser
- God resistens overfor kemikalier
- God resistens overfor UV og ozon



Flexigard NS med UH fitting.

MATERIALE	Fleksibel polyvinyl klorid, kadmiumfri (PVC), Stål (ST)
Driftstemperatur	-20 °C til +70 °C, (+80 °C, 200 h)
Flammehæmmende egenskaber	Iht. UL94 HB

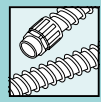
RoHS ✓



FlexiGuard

TYPE	Nominal Ø	Indvendig Ø (ID)	Udvendig Ø (OD)	Bøjeradius (R)	Rulle	Farve	EAN	Bestillings- nr.
FG14	14	10	14,0	14	10 m	Grå (GY)	4031026280646	167-00209
FG17	17	13	17,0	17	10 m	Grå (GY)	4031026280684	167-00211
FG19	19	15	19,0	19	10 m	Grå (GY)	4031026280691	167-00213
FG21	21	16	21,0	21	10 m	Grå (GY)	4031026280707	167-00216
FG27	27	21	27,0	27	10 m	Grå (GY)	4031026280714	167-00221
FG36	36	30	36,0	36	10 m	Grå (GY)	4031026280721	167-00229
FG45	45	38	45,0	45	10 m	Grå (GY)	4031026280738	167-00236
FG56	56	48	56,0	56	10 m	Grå (GY)	4031026280745	167-00248

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Fittings for FlexiGuard spiralforstærket PVC slange

- FG lige fitting med svirvel, IP54

Disse FG-M og FG-P fittings anvendes med FlexiGuard slanger hvor beskyttelse mod støv eller væsker er påkrævet.

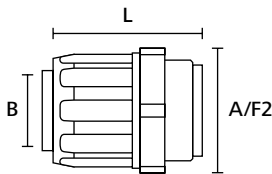
Egenskaber og fordele

- En del, let montage
- Gevind med svirvel
- Resistent overfor vibration og træk
- Stor indvendig diameter
- Indvendige riller beskytter kabler
- God kemisk resistens
- God resistens overfor UV og ozon



FG fitting.

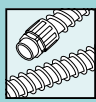
MATERIALE	Polypropylen (PP)
Driftstemperatur	-35 °C til +80 °C
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V2



FlexiGuard fittings, lige med omløber og gevind

TYPE	Nominel Ø	Møtrik str.	Min. hul størrelse (B)	L (L)	A/F gevind (A/F2)	Farve	EAN	Bestillings- nr.
FG14-M16	14	M16	8,8	42,0	20	Grå (GY)	4031026277455	167-00530
FG14-PG9	14	PG9	8,8	42,0	20	Grå (GY)	4031026277295	167-00510
FG17-M20	17	M20	11,1	45,5	24	Grå (GY)	4031026277462	167-00531
FG17-PG11	17	PG11	11,1	45,5	24	Grå (GY)	4031026277301	167-00511
FG19-PG13	19	PG13,5	13,0	47,5	27	Grå (GY)	4031026277318	167-00512
FG21-M25	21	M25	14,8	49,8	30	Grå (GY)	4031026277486	167-00533
FG21-PG16	21	PG16	14,8	49,8	30	Grå (GY)	4031026277325	167-00513
FG27-M32	27	M32	19,4	52,0	36	Grå (GY)	4031026277493	167-00534
FG27-PG21	27	PG21	19,4	52,0	36	Grå (GY)	4031026277332	167-00514
FG36-M40	36	M40	27,9	55,0	46	Grå (GY)	4031026277509	167-00535
FG36-PG29	36	PG29	27,9	55,0	46	Grå (GY)	4031026277349	167-00515
FG45-M50	45	M50	35,6	58,0	55	Grå (GY)	4031026277516	167-00536
FG45-PG36	45	PG36	35,6	58,0	55	Grå (GY)	4031026277356	167-00516
FG56-M63	56	M63	45,9	60,5	65	Grå (GY)	4031026277523	167-00537
FG56-PG48	56	PG48	45,9	60,5	65	Grå (GY)	4031026277363	167-00517

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Fittings til FlexiGuard spiralforstærket PVC slanger

- FG-UH lige fitting med gevind, IP54

Lige fitting af PP, med svirvel.

IP54 med FlexiGuard FG slange.

Egenskaber og fordele

- Let montage
- Gevind med svirvel
- Resistent overfor vibration og træk
- Stor indvendig diameter
- Indvendige riller beskytter kabler
- God kemisk resistens
- God resistens overfor UV og ozon

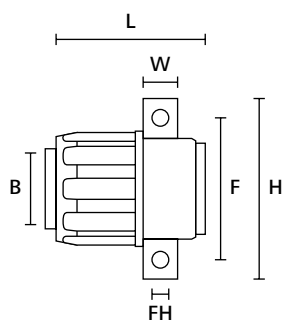


UH fitting med montagebeslag.

MATERIALE	Polypropylen (PP)
Driftstemperatur	-35 °C til +80 °C
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V2

HF ✓

RoHS ✓



FlexiGuard fittings, lige med beslag

TYPE	Nominal Ø	Min. hul størrelse (B)	L (L)	B (W)	H (H)	Hul Ø (FH)	Center (F)	Farve	EAN	Bestillings- nr.
FG14-UH	14	8,8	42,0	10,0	40,0	5,7	29,0	Grå (GY)	4031026277370	167-00520
FG17-UH	17	11,1	45,5	12,0	50,0	5,7	37,0	Grå (GY)	4031026277387	167-00521
FG19-UH	19	13,0	47,5	12,0	50,0	5,7	37,0	Grå (GY)	4031026277394	167-00522
FG21-UH	21	14,8	49,8	12,0	50,0	5,7	37,0	Grå (GY)	4031026277400	167-00523
FG27-UH	27	19,4	52,0	12,5	57,0	5,7	43,0	Grå (GY)	4031026277417	167-00524
FG36-UH	36	27,9	55,0	13,0	67,0	6,7	53,0	Grå (GY)	4031026277424	167-00525
FG45-UH	45	35,6	58,0	14,0	80,0	6,7	65,0	Grå (GY)	4031026277431	167-00526
FG56-UH	56	45,9	60,5	16,5	93,0	6,7	76,0	Grå (GY)	4031026277448	167-00527

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



4.1 Tilbehør til slangesystemer

HelaGuard tilbehør				
Slangeklips	PACC til korrugerede slanger	124	CNV konvertere	136
	AFCP til stive slanger	125	PAEC endeprop	138
	AFCS stål med PVC liner	126	ConClamp slangeklemme	139
	AFCSS rustfri stål	127	ConCutter slangeklipper	139
A90FM 90°		128		
ACP kobling		129		
Låsemøtrik	ALNPB, forniklet messing	130		
	ALS galvaniseret stål	131		
	ALSS rustfri stål	132		
	ALPA PA66	133		
Skiver	AWS kloropren	134		
	AFWS vulkaniseret fiber	135		



HelaGuard tilbehør

- PACC holder til korrugeret slange

Egenskaber og fordele

- Hurtig og let montering
- Med integreret lås
- Med gennemgående hul for skruemontage
- Indvendige tænder forhindrer, at slangen glider
- Kan anvendes i C formede DIN skinner



For mere info!

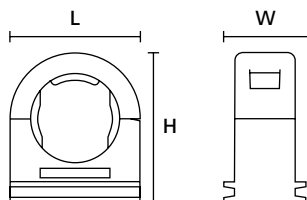


PACC slangeholder.

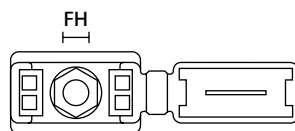
MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V2

HF ✓

RoHS ✓



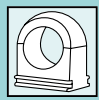
HelaGuard klips, fra siden



HelaGuard klips, fra oven

TYPE	Nominal Ø	H (H)	B (W)	L (L)	Hul Ø (FH)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings- nr.
PACC10	10	26	12	23	M5	10 Stk.	Sort (BK)	4031026311548	166-25707
PACC13	13	26	12	23	M5	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305783	166-25700
PACC16	16	30	12	26	M5	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305790	166-25701
PACC21	21	36	15	32	M6	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305806	166-25702
PACC28	28	45	15	41	M6	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305813	166-25703
PACC34	34	51	15	48	M6	10 Stk.	Sort (BK)	4031026305820	166-25704
PACC42	42	60	15	57	M6	5 Stk.	Sort (BK)	4031026305837	166-25705
PACC54	54	72	15	70	M6	5 Stk.	Sort (BK)	4031026305844	166-25706

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



HelaGuard tilbehør

- AFCP klips til stive slanger

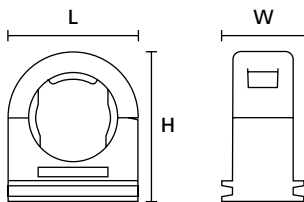
Egenskaber og fordele

- Nem og hurtig montage med metalslanger
- Integreret låsebøjle
- Hul for skruemontage
- Kan anvendes i C formede DIN skinner

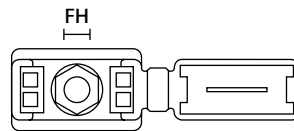


AFCP Slangeholder.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V2



HelaGuard klips, fra siden



HelaGuard klips, fra oven

TYPE	Nominal Ø	H (H)	B (W)	L (L)	Hul Ø (FH)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings- nr.
AFCP16	16	30	12	26	M5	10 Stk.	Sort (BK)	4031026321202	166-50700
AFCP20	20	36	15	32	M6	10 Stk.	Sort (BK)	4031026321219	166-50701
AFCP25	25	45	15	41	M6	10 Stk.	Sort (BK)	4031026321226	166-50702
AFCP33	32	51	15	48	M6	10 Stk.	Sort (BK)	4031026321233	166-50703

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



CAD download



HelaGuard tilbehør

- AFCS slangeholder, galvaniseret stål og PVC liner

AFCS P-klips anvendes til fastgørelse af metalslanger.

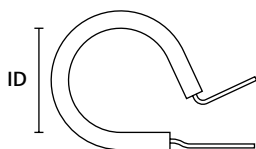
Egenskaber og fordele

- Enkel og nem fastgørelse af metalslanger
- Liner beskytter mod slidtage

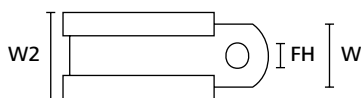


AFCS slangeholder i galvaniseret stål med PVC beskyttelsesprofil.

MATERIALE	Galvaniseret stål (GS), Polyvinylklorid (PVC)
Driftstemperatur	-20 °C til +105 °C



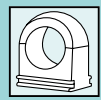
HelaGuard klips, fra siden



HelaGuard klips, fra oven

TYPE	Nominel Ø	Indvendig Ø (ID)	B (W)	B (W2)	Hul Ø (FH)	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
AFCS10	10	11,0	12,7	17,4	5,1	10 Stk.	Metal (ML), Sort (BK)	4031026310404	166-50600
AFCS12	12	14,0	12,7	17,4	5,1	10 Stk.	Metal (ML), Sort (BK)	4031026310411	166-50601
AFCS16	16	17,0	12,7	17,4	5,1	10 Stk.	Metal (ML), Sort (BK)	4031026310428	166-50602
AFCS20	20	21,0	12,7	17,4	5,1	10 Stk.	Metal (ML), Sort (BK)	4031026310435	166-50603
AFCS25	25	25,0	12,7	17,4	5,1	10 Stk.	Metal (ML), Sort (BK)	4031026310442	166-50604
AFCS32	32	34,0	12,7	17,4	5,1	10 Stk.	Metal (ML), Sort (BK)	4031026310459	166-50605
AFCS40	40	44,0	25,4	30,5	14,2 x 17,5	5 Stk.	Metal (ML), Sort (BK)	4031026310466	166-50606
AFCS50	50	54,0	25,4	30,5	14,2 x 17,5	5 Stk.	Metal (ML), Sort (BK)	4031026310473	166-50607
AFCS63	63	70,0	25,4	30,5	14,2 x 17,5	1 Stk.	Metal (ML), Sort (BK)	4031026310480	166-50608
AFCS75	75	76,2	25,4	30,5	14,2 x 17,5	1 Stk.	Metal (ML), Sort (BK)	4031026310497	166-50609

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



HelaGuard tilbehør

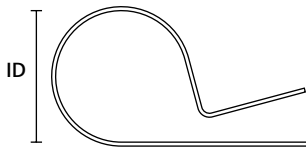
- AFCSS slangeholder, rustfri stål

AFCSS-P anvendes til at sikre metalslanger.

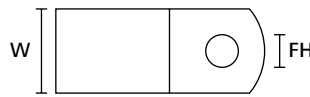


AFCSS slangeholder i rustfri stål.

MATERIALE	Rustfrit stål type SS316
Driftstemperatur	-100 °C til +400 °C



HelaGuard klips, fra siden



HelaGuard klips, fra oven

TYPE	Nominal Ø	Indvendig Ø (ID)	B (W)	Hul Ø (FH)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings- nr.
AFCSS10	10	9,5	11,1	5,1	10 Stk.	Metal (ML)	4031026310503	166-50610
AFCSS12	12	13,0	11,1	5,1	10 Stk.	Metal (ML)	4031026310510	166-50611
AFCSS16	16	16,0	11,1	5,1	10 Stk.	Metal (ML)	4031026310527	166-50612
AFCSS20	20	20,5	11,1	5,1	10 Stk.	Metal (ML)	4031026310534	166-50613
AFCSS25	25	25,0	11,1	5,1	10 Stk.	Metal (ML)	4031026310541	166-50614
AFCSS32	32	32,0	11,1	5,1	10 Stk.	Metal (ML)	4031026310558	166-50615
AFCSS40	40	42,5	12,7	7,1	5 Stk.	Metal (ML)	4031026310565	166-50616
AFCSS50	50	53,0	12,7	7,1	5 Stk.	Metal (ML)	4031026310572	166-50617

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



HelaGuard tilbehør

- A90FM 90° fitting

Ind- og udvendig gevind, forniklet messing.

Egenskaber og fordele

- Kan skrues på fittings med udvendig gevind

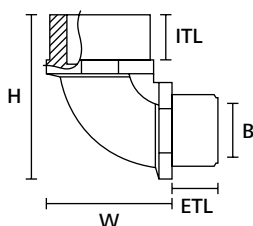


A90FM 90° fitting.

MATERIALE	Forniklet messing (NPB)
Driftstemperatur	-100 °C til +300 °C

HF ✓

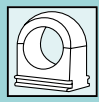
RoHS ✓



HelaGuard 90° vinkel med gevind

TYPE	Gevindstørrelse udvendig	Gevindstørrelse indvendig	Min. hul størrelse (B)	H (H)	B (W)	Udvendig gevind (ETL)	Indvendig gevind (ITL)	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
A90FM-M16	M16	M16	12,0	38,0	31,0	10	11	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309576	166-50001
A90FM-M20	M20	M20	15,8	46,0	35,0	13	13	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309583	166-50002
A90FM-M25	M25	M25	20,4	55,8	43,8	14	16	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309590	166-50003
A90FM-M32	M32	M32	27,0	66,6	53,6	15	16	2 Stk.	Metal (ML)	4031026309606	166-50004
A90FM-M40	M40	M40	34,6	80,4	67,0	18	17	1 Stk.	Metal (ML)	4031026309613	166-50005
A90FM-M50	M50	M50	44,6	99,0	80,5	18	18	1 Stk.	Metal (ML)	4031026309620	166-50006

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



HelaGuard tilbehør

• ACP koblinger

Indvendig gevind, forniklet messing.

Egenskaber og fordele

- Anvendes til overgang fra udvendig til indvendig gevind

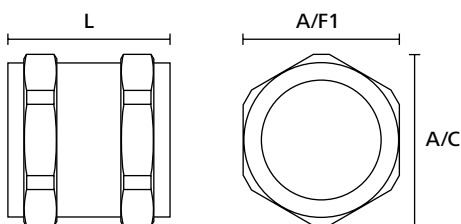


ACP Kobling i forniklet messing.

MATERIALE	Forniklet messing (NPB)
Driftstemperatur	-100 °C til +300 °C

HF ✓

RoHS ✓



HelaGuard kobling med gevind

TYPE	Møtrik str.	L (L)	A/F krop (A/F1)	Modstående hjørner (A/C)	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
ACP-M16	M16	22,5	20	22	10 Stk.	Metal (ML)	4031026310145	166-50400
ACP-M20	M20	25,0	24	27	10 Stk.	Metal (ML)	4031026310152	166-50401
ACP-M25	M25	30,0	29	32	10 Stk.	Metal (ML)	4031026310169	166-50402
ACP-M32	M32	32,5	35	39	10 Stk.	Metal (ML)	4031026310176	166-50403
ACP-M40	M40	34,0	48	53	2 Stk.	Metal (ML)	4031026310183	166-50404
ACP-M50	M50	38,0	58	64	1 Stk.	Metal (ML)	4031026310190	166-50405
ACP-M63	M63	45,0	70	77	1 Stk.	Metal (ML)	4031026310206	166-50406
ACP-M75	M75	45,0	84	93	1 Stk.	Metal (ML)	4031026310213	166-50407

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



HelaGuard tilbehør

- ALNPB låsemøtrik i forniklet messing

Sekskantet ALNPB låsemøtrik anvendes til at sikre fittings.

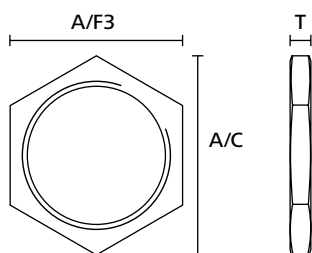


ALNPB låsemøtrik i forniklet messing.

MATERIALE	Forniklet messing (NPB)
Driftstemperatur	-100 °C til +300 °C

HF ✓

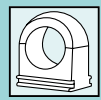
RoHS ✓



HelaGuard låsemøtrik

TYPE	Møtrik str.	A/F møtrik (A/F3)	Modstående hjørner (A/C)	Tykkelse (T)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
ALNPB-M12	M12	15	17	3,5	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309637	166-50100
ALNPB-M16	M16	20	23	3,5	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309644	166-50101
ALNPB-M20	M20	24	28	3,5	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309651	166-50102
ALNPB-M25	M25	29	33	3,5	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309668	166-50103
ALNPB-M32	M32	38	43	4,5	2 Stk.	Metal (ML)	4031026309675	166-50104
ALNPB-M40	M40	48	54	5,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026309682	166-50105
ALNPB-M50	M50	58	66	6,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026309699	166-50106
ALNPB-M63	M63	70	79	6,5	1 Stk.	Metal (ML)	4031026309705	166-50107
ALNPB-M75	M75	84	94	7,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026309712	166-50108
ALNPB-PG7	PG7	15	17	2,8	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309729	166-50109
ALNPB-PG9	PG9	20	23	3,5	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309736	166-50110
ALNPB-PG11	PG11	22	25	3,5	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309743	166-50111
ALNPB-PG13	PG13,5	24	28	3,5	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309750	166-50112
ALNPB-PG16	PG16	26	30	3,6	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309767	166-50113
ALNPB-PG21	PG21	33	37	3,7	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309774	166-50114
ALNPB-PG29	PG29	42	46	4,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026309781	166-50115
ALNPB-PG36	PG36	52	57	5,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026309798	166-50116
ALNPB-PG42	PG42	60	65	5,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026309804	166-50117
ALNPB-PG48	PG48	64	70	5,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026309811	166-50118

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



HelaGuard tilbehør

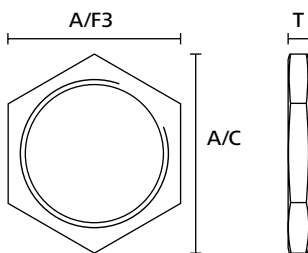
- ALS låsemøtrik, galvaniseret stål

Sekskantet ALS låsemøtrik anvendes til at sikre fittings.



ALS låsemøtrik i galvaniseret stål.

MATERIALE	Galvaniseret stål (GS)
Driftstemperatur	-100 °C til +300 °C



HelaGuard låsemøtrik

TYPE	Møtrik str.	A/F møtrik (A/F3)	Modstående hjørner (A/C)	Tykkelse (T)	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
ALS-M16	M16	24	27	3	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309828	166-50119
ALS-M20	M20	25	28	3	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309835	166-50120
ALS-M25	M25	33	38	3	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309842	166-50121
ALS-M32	M32	41	47	3	2 Stk.	Metal (ML)	4031026309859	166-50122
ALS-M40	M40	50	58	4	1 Stk.	Metal (ML)	4031026309866	166-50123
ALS-M50	M50	63	72	4	1 Stk.	Metal (ML)	4031026309873	166-50124
ALS-M63	M63	80	92	5	1 Stk.	Metal (ML)	4031026309880	166-50125

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



HelaGuard tilbehør

- ALSS låsemøtrik, rustfri stål

Sekskantet ALSS låsemøtrik anvendes til sikring af fittings.

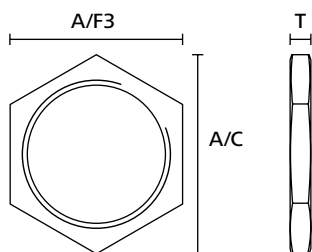


ALSS låsemøtrik i rustfri stål.

MATERIALE	Rustfrit stål type SS316
Driftstemperatur	-100 °C til +400 °C

HF ✓

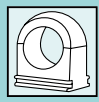
RoHS ✓



HelaGuard låsemøtrik

TYPE	Møtrik str.	A/F møtrik (A/F3)	Modstående hjørner (A/C)	Tykkelse (T)	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
ALSS-M16	M16	20	23	3,5	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309897	166-50126
ALSS-M20	M20	24	28	3,5	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309903	166-50127
ALSS-M25	M25	30	34	3,5	10 Stk.	Metal (ML)	4031026309910	166-50128
ALSS-M32	M32	38	43	4,5	2 Stk.	Metal (ML)	4031026309927	166-50129
ALSS-M40	M40	48	53	5,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026309934	166-50130
ALSS-M50	M50	60	65	6,0	1 Stk.	Metal (ML)	4031026309941	166-50131
ALSS-M63	M63	70	76	6,5	1 Stk.	Metal (ML)	4031026309958	166-50132

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



HelaGuard tilbehør

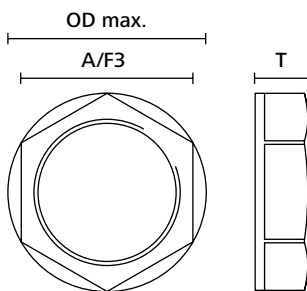
- ALPA PA66 låsemøtrik (Glasfiber forstærket)

Sekskantet ALPA låsemøtrik anvendes til sikring af fittings.



ALPA låsemøtrik i PA66.

MATERIALE	Polyamid 6.6, glasfiberforstærket (PA66GF30%)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C



HelaGuard låsemøtrik



TYPE	Møtrik str.	A/F møtrik (A/F3)	Udvendig Ø max. (OD max.)	Tykkelse (T)	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
ALPA-M12	M12	18	20	5	10 Stk.	Sort (BK)	4031026309965	166-50133
ALPA-M16	M16	22	24	5	10 Stk.	Sort (BK)	4031026309972	166-50134
ALPA-M20	M20	26	29	6	10 Stk.	Sort (BK)	4031026309989	166-50135
ALPA-M25	M25	32	35	6	10 Stk.	Sort (BK)	4031026309996	166-50136
ALPA-M32	M32	41	46	7	2 Stk.	Sort (BK)	4031026310008	166-50137
ALPA-M40	M40	50	55	7	1 Stk.	Sort (BK)	4031026310015	166-50138
ALPA-M50	M50	60	66	8	1 Stk.	Sort (BK)	4031026310022	166-50139
ALPA-M63	M63	75	83	8	1 Stk.	Sort (BK)	4031026310039	166-50140
ALPA-PG7	PG7	19	21	5	10 Stk.	Sort (BK)	4031026310046	166-50141
ALPA-PG9	PG9	22	24	5	10 Stk.	Sort (BK)	4031026310053	166-50142
ALPA-PG11	PG11	24	26	5	10 Stk.	Sort (BK)	4031026310060	166-50143
ALPA-PG13	PG13,5	27	29	6	10 Stk.	Sort (BK)	4031026310077	166-50144
ALPA-PG16	PG16	30	33	6	10 Stk.	Sort (BK)	4031026310084	166-50145
ALPA-PG21	PG21	36	39	7	10 Stk.	Sort (BK)	4031026310091	166-50146
ALPA-PG29	PG29	46	50	7	1 Stk.	Sort (BK)	4031026310107	166-50147
ALPA-PG36	PG36	60	66	8	1 Stk.	Sort (BK)	4031026310114	166-50148
ALPA-PG42	PG42	65	73	8	1 Stk.	Sort (BK)	4031026310121	166-50149
ALPA-PG48	PG48	70	78	8	1 Stk.	Sort (BK)	4031026310138	166-50150

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



HelaGuard tilbehør

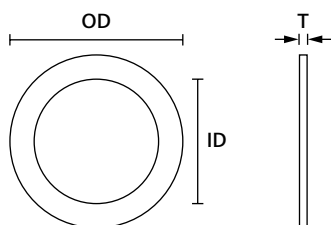
- AWS kloropren pakninger

Egenskaber og fordele

- Beskytter mod indtrængning af fugt og støv
- Til PG og metrisk gevind
- Resistent overfor olie



AWS pakningsskive i kloropren.



HelaGuard, skive

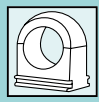
MATERIALE	Kloropren (CR)
Driftstemperatur	-40 °C til +135 °C

HF ✓

RoHS ✓

TYPE	Møtrik str.	Udvendig Ø (OD)	Indvendig Ø (ID)	Tykkelse (T)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
AWS-M12	M12	20	11,5	1,5	100 Stk.	Sort (BK)	4031026310220	166-50500
AWS-M16	M16	24	15,5	1,5	100 Stk.	Sort (BK)	4031026310237	166-50501
AWS-M20	M20	28	19,5	1,5	50 Stk.	Sort (BK)	4031026310244	166-50502
AWS-M25	M25	34	24,5	1,5	10 Stk.	Sort (BK)	4031026310251	166-50503
AWS-M32	M32	42	31,5	1,5	10 Stk.	Sort (BK)	4031026310268	166-50504
AWS-M40	M40	50	39,5	1,5	10 Stk.	Sort (BK)	4031026310275	166-50505
AWS-M50	M50	60	49,5	1,5	10 Stk.	Sort (BK)	4031026310282	166-50506
AWS-M63	M63	73	62,5	1,5	10 Stk.	Sort (BK)	4031026310299	166-50507
AWS-PG7	PG7	20	11,5	1,5	100 Stk.	Sort (BK)	4031026310305	166-50508
AWS-PG9	PG9	24	14,7	1,5	100 Stk.	Sort (BK)	4031026310312	166-50509
AWS-PG11	PG11	25	18,1	1,5	100 Stk.	Sort (BK)	4031026310329	166-50510
AWS-PG13	PG13,5	28	19,5	1,5	100 Stk.	Sort (BK)	4031026310336	166-50511
AWS-PG16	PG16	29	22,0	1,5	50 Stk.	Sort (BK)	4031026310343	166-50512
AWS-PG21	PG21	35	27,8	1,5	10 Stk.	Sort (BK)	4031026310350	166-50513
AWS-PG29	PG29	44	36,5	1,5	10 Stk.	Sort (BK)	4031026310367	166-50514
AWS-PG36	PG36	54	46,5	1,5	10 Stk.	Sort (BK)	4031026310374	166-50515
AWS-PG42	PG42	61	53,5	1,5	10 Stk.	Sort (BK)	4031026310381	166-50516
AWS-PG48	PG48	70	58,8	1,5	10 Stk.	Sort (BK)	4031026310398	166-50517

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



HelaGuard tilbehør

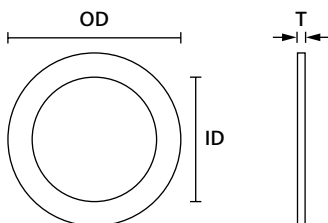
- AFWS vulkaniseret pakningskive

Egenskaber og fordele

- Robust materiale (78 Shore D) for bedre forsegling
- Beskytter mod vand og støv
- Til PG og metrisk gevind
- Resistent overfor olie



AFWS pakningskive i fibermateriale.



HelaGuard, skive

MATERIALE	Vulkaniseret fiber (VF)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C



TYPE	Møtrik str.	Udvendig Ø (OD)	Indvendig Ø (ID)	Tykkelse (T)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
AFWS-M12	M12	20,0	12,0	1,6	100 Stk.	Rød (RD)	4031026402437	166-50518
AFWS-M16	M16	22,0	16,0	1,6	100 Stk.	Rød (RD)	4031026402444	166-50519
AFWS-M20	M20	26,0	20,0	1,6	50 Stk.	Rød (RD)	4031026402451	166-50520
AFWS-M25	M25	32,0	25,0	1,6	10 Stk.	Rød (RD)	4031026402468	166-50521
AFWS-M32	M32	41,2	32,0	1,6	10 Stk.	Rød (RD)	4031026402475	166-50522
AFWS-M40	M40	50,0	40,0	1,6	10 Stk.	Rød (RD)	4031026402482	166-50523
AFWS-M50	M50	60,0	50,0	1,6	10 Stk.	Rød (RD)	4031026402499	166-50524
AFWS-M63	M63	73,0	63,0	1,6	10 Stk.	Rød (RD)	4031026402505	166-50525
AFWS-PG7	PG7	16,5	12,5	1,6	100 Stk.	Rød (RD)	4031026402512	166-50526
AFWS-PG9	PG9	21,2	15,2	1,6	100 Stk.	Rød (RD)	4031026402529	166-50527
AFWS-PG11	PG11	24,6	18,2	1,6	100 Stk.	Rød (RD)	4031026402536	166-50528
AFWS-PG13	PG13,5	26,4	20,4	1,6	100 Stk.	Rød (RD)	4031026402543	166-50529
AFWS-PG16	PG16	28,5	22,5	1,6	50 Stk.	Rød (RD)	4031026402550	166-50530
AFWS-PG21	PG21	34,3	28,3	1,6	10 Stk.	Rød (RD)	4031026402567	166-50531
AFWS-PG29	PG29	43,0	37,0	1,6	10 Stk.	Rød (RD)	4031026402574	166-50532
AFWS-PG36	PG36	53,0	47,0	1,6	10 Stk.	Rød (RD)	4031026402581	166-50533
AFWS-PG42	PG42	60,8	54,0	1,6	10 Stk.	Rød (RD)	4031026402598	166-50534
AFWS-PG48	PG48	67,3	59,3	1,6	10 Stk.	Rød (RD)	4031026402604	166-50535

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



HelaGuard tilbehør

- CNV gevind konvertere

Forniklet messing.

Egenskaber og fordele

- Ind- og udvendig gevind
- Reducerer og forstørrelser gevind
- Kan konverterer mellem metrisk og PG gevind



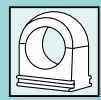
CNV adapter.

MATERIALE	Forniklet messing (NPB)
Driftstemperatur	-100 °C til +300 °C



TYPE	Gevind størrelse indvendig	Gevind størrelse udvendig	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
CNV-M20-M16	M16	M20	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320069	166-50900
CNV-PG7-M16	M16	PG7	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320076	166-50901
CNV-PG9-M16	M16	PG9	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320083	166-50902
CNV-PG11-M16	M16	PG11	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320090	166-50903
CNV-PG13-M16	M16	PG13,5	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320106	166-50904
CNV-PG16-M16	M16	PG16	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320113	166-50905
CNV-M16-M20	M20	M16	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320120	166-50906
CNV-M25-M20	M20	M25	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320137	166-50907
CNV-PG9-M20	M20	PG9	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320144	166-50908
CNV-PG11-M20	M20	PG11	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320151	166-50909
CNV-PG13-M20	M20	PG13,5	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320168	166-50910
CNV-PG16-M20	M20	PG16	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320175	166-50911
CNV-PG21-M20	M20	PG21	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320182	166-50912
CNV-PG29-M20	M20	PG29	2 Stk.	Metal (ML)	4031026320199	166-50913
CNV-M20-M25	M25	M20	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320205	166-50914
CNV-M32-M25	M25	M32	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320212	166-50915
CNV-M50-M25	M25	M50	1 Stk.	Metal (ML)	4031026320236	166-50917
CNV-PG16-M25	M25	PG16	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320243	166-50918
CNV-PG21-M25	M25	PG21	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320250	166-50919
CNV-PG29-M25	M25	PG29	2 Stk.	Metal (ML)	4031026320267	166-50920
CNV-M25-M32	M32	M25	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320274	166-50921
CNV-M40-M32	M32	M40	2 Stk.	Metal (ML)	4031026320281	166-50922
CNV-M50-M32	M32	M50	1 Stk.	Metal (ML)	4031026320298	166-50923
CNV-PG21-M32	M32	PG21	2 Stk.	Metal (ML)	4031026320304	166-50924
CNV-PG29-M32	M32	PG29	2 Stk.	Metal (ML)	4031026320311	166-50925
CNV-PG36-M32	M32	PG36	2 Stk.	Metal (ML)	4031026320328	166-50926

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



HelaGuard tilbehør

- CNV gevind konvertere

TYPE	Gevind størrelse indvendig	Gevind størrelse udvendig	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
CNV-M50-M40	M40	M50	1 Stk.	Metal (ML)	4031026320335	166-50927
CNV-M63-M40	M40	M63	1 Stk.	Metal (ML)	4031026320342	166-50928
CNV-PG29-M40	M40	PG29	1 Stk.	Metal (ML)	4031026320359	166-50929
CNV-PG36-M40	M40	PG36	1 Stk.	Metal (ML)	4031026320366	166-50930
CNV-M63-M50	M50	M63	1 Stk.	Metal (ML)	4031026320373	166-50931
CNV-M16-PG7	PG7	M16	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320380	166-51000
CNV-M20-PG7	PG7	M20	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320397	166-51001
CNV-PG9-PG7	PG7	PG9	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320403	166-51002
CNV-PG11-PG7	PG7	PG11	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320410	166-51003
CNV-PG13-PG7	PG7	PG13,5	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320427	166-51004
CNV-PG16-PG7	PG7	PG16	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320434	166-51005
CNV-M16-PG9	PG9	M16	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320441	166-51006
CNV-M20-PG9	PG9	M20	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320458	166-51007
CNV-PG7-PG9	PG9	PG7	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320465	166-51008
CNV-PG11-PG9	PG9	PG11	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320472	166-51009
CNV-PG13-PG9	PG9	PG13,5	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320489	166-51010
CNV-PG16-PG9	PG9	PG16	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320496	166-51011
CNV-M16-PG11	PG11	M16	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320502	166-51012
CNV-M20-PG11	PG11	M20	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320519	166-51013
CNV-PG9-PG11	PG11	PG9	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320526	166-51014
CNV-PG13-PG11	PG11	PG13,5	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320533	166-51015
CNV-PG16-PG11	PG11	PG16	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320540	166-51016
CNV-PG21-PG11	PG11	PG21	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320557	166-51017
CNV-M20-PG13	PG13,5	M20	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320564	166-51018
CNV-PG11-PG13	PG13,5	PG11	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320571	166-51019
CNV-PG16-PG13	PG13,5	PG16	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320588	166-51020
CNV-PG21-PG13	PG13,5	PG21	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320595	166-51021
CNV-M20-PG16	PG16	M20	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320601	166-51022
CNV-PG13-PG16	PG16	PG13,5	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320618	166-51023
CNV-PG21-PG16	PG16	PG21	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320625	166-51024
CNV-PG29-PG16	PG16	PG29	2 Stk.	Metal (ML)	4031026320632	166-51025
CNV-M20-PG21	PG21	M20	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320649	166-51026
CNV-M25-PG21	PG21	M25	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320656	166-51027
CNV-PG16-PG21	PG21	PG16	10 Stk.	Metal (ML)	4031026320663	166-51028
CNV-PG29-PG21	PG21	PG29	2 Stk.	Metal (ML)	4031026320670	166-51029
CNV-M40-PG29	PG29	M40	1 Stk.	Metal (ML)	4031026320687	166-51030
CNV-PG21-PG29	PG29	PG21	2 Stk.	Metal (ML)	4031026320694	166-51031
CNV-PG36-PG29	PG29	PG36	2 Stk.	Metal (ML)	4031026320700	166-51032
CNV-M50-PG36	PG36	M50	1 Stk.	Metal (ML)	4031026320717	166-51033
CNV-PG29-PG36	PG36	PG29	2 Stk.	Metal (ML)	4031026320724	166-51034
CNV-PG42-PG36	PG36	PG42	2 Stk.	Metal (ML)	4031026320731	166-51035

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



HelaGuard tilbehør

- PAEC endehætter til korrugeret slange

Egenskaber og fordele

- Fast form
- Fastgøres på ende af slange uden fitting
- Giver beskyttelse mod skade på kabler
- UV resistent (sort)

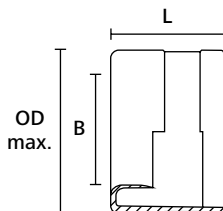


PAEC endehætte.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C

HF ✓

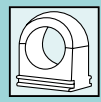
RoHS ✓



HelaGuard afslutningshætte

TYPE	Nominel Ø	Min. hul størrelse (B)	L (L)	Udvendig Ø max. (OD max.)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
PAEC16	16	10,5	19	18,2	10 Stk.	Sort (BK)	4031026320007	166-50800
PAEC21	21	15,0	19	23,7	10 Stk.	Sort (BK)	4031026320014	166-50801
PAEC28	28	20,0	22	31,2	10 Stk.	Sort (BK)	4031026320021	166-50802
PAEC34	34	25,5	23	37,1	10 Stk.	Sort (BK)	4031026320038	166-50803
PAEC42	42	32,0	24	45,2	10 Stk.	Sort (BK)	4031026320045	166-50804
PAEC54	54	43,5	25	54,7	10 Stk.	Sort (BK)	4031026320052	166-50805

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



HelaGuard tilbehør

- **ConClamp slangeklemme**

Egenskaber og fordele

- Fastholder metalslangen, så man undgår grater ved afkortning



Holder til beskyttelsesslange ConClamp.

TYPE	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
CONCLAMP	1 Stk.	Metal (ML)	4031026320748	166-51100

Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.

HelaGuard tilbehør

- **ConCutter slangeklipper**

Egenskaber og fordele

- Klippeværktøj til beskyttelsesslange i plast



Klippeværktøj ConCutter.

TYPE	Slange diameter	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
CONCUTTER1	For plastslange op til 34	1 Stk.	Sort (BK)	4031026320755	166-51101
CONCUTTER2	For plastslange op til 67	1 Stk.	Sort (BK)	4031026320762	166-51102

Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.

Gør dit designarbejde hurtigere med vores
3D CAD modeller.



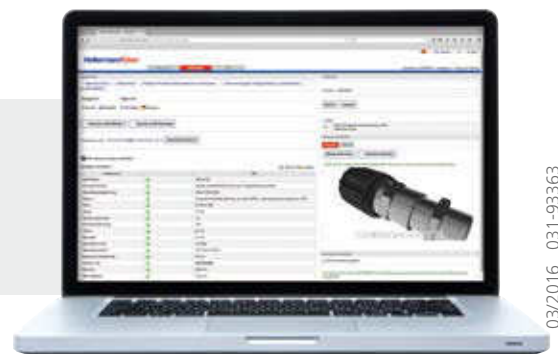
- Mere end 5.000 3D CAD modeller
- Modeller tilgængelige i alle standard CAD formater
- Online preview af CAD modeller
- Gratis download af høj kvalitets 3D og 2D data



I samarbejde med



**NYT! Gratis download
af 3D CAD modeller**



**5.1 Teknisk information**

Oversigt standarder	142
Beskyttelsesgrad (IP) i henhold til DIN EN IEC 60529	143
HelaGuard kemisk resistens	146
HelaGuard gevindstandarder	148
Produktvalg	
IEC 61386 klassifikation for HelaGuard beskyttelsesslanger	144

**5.2 Numerisk indeks**

	149
--	-----

**5.3 Alfnumerisk indeks**

	156
--	-----



Oversigt standarder



EN ISO 9001:2008

HellermannTyton er akkrediteret efter EN ISO 9001: 2008 for design, udvikling, fremstilling, lagerføring og salg af kabel-management produkter.



EN ISO 14001:2004

For at sikre overholdelse af retningslinjerne i vores miljøpolitik, har HellermannTyton integreret et intensivt miljøstyringsystem i overensstemmelse med EN ISO 14001: 2004 i vores forretningsstrategier.



EN ISO 50001:2011

HellermannTyton er akkrediteret efter EN ISO 50001:2011 - Energy Management Systems.



CE

HellermannTytons produkter er CE mærket og viser dermed, at kravene i det europæiske lavspændings direktiv er overholdt.



IEC EN 61386

HelaGuard slangeserien er testet i henhold til den nuværende mest komplette standard for slangesystemer.



Jernbane certifikater.

HellermannTytons produkter testes konstant i henhold til de nyeste brand performance standarder i Europa. Kontakt HellermannTyton for yderligere information.



UR

De fleste HellermannTyton PA6 slanger og fittings er UR registreret til komponent anvendelse indenfor UL godkendt udstyr.



UL

HellermannTytons LTSUL slange er UL listet i henhold til UL360 og CSA godkendt.



Lloyds Register

Adskillige HelaGuard slanger og fittings er godkendt af Lloyds Register til marine applikationer.



Fødevarsikkerhed

HelaGuard PSRSC slanger og fittings overholder den europæiske norm EU 10/2011 for fødevarer.

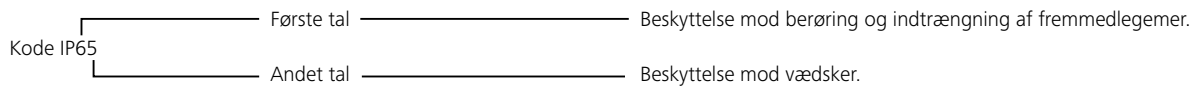


RoHS

HellermannTytons produkter overholder kravene i det europæiske RoHS direktiv, Restrictions of Hazardous Substances, der forbyder anvendelsen af bestemte farlige materialer i elektrisk og elektronisk komponenter.

Definitioner af beskyttelsesgrader i henhold til DIN EN IEC 60529

Niveauet af beskyttelse indikeres med en kode med bogstaverne IP samt to tal der beskriver beskyttelsesgraden for eksempel IP54.

Eksempel:**Beskyttelsesgraden overfor indtrængning af fremmedlegemer**

Andet tal	Betegnelse	Beskyttelsesgrad
0	Ingen beskyttelse	Ingen speciel beskyttelse af personer med direkte kontakt til strømførende eller bevægelige dele. Ingen beskyttelse mod indtrængning af faste fremmedlegemer.
1	Beskyttelse mod større fremmedlegemer.	Beskyttelse mod utilsigtet berøring af større ledende eller bevægelige dele. Beskytter mod indtrængning af fremmedlegemer større end 50mm.
2	Beskyttelse mod mellemstore fremmedlegemer	Beskytter mod berøring af ledende eller bevægelige dele. Beskytter mod indtrængning af fremmedlegemer større end 12,5 mm.
3	Beskyttelse mod små fremmedlegemer	Beskytter mod bevægelige dele eller værktøj og tråde med en diameter større end 2,5 mm. Beskytter mod indtrængning af fremmedlegemer større end 2,5 mm.
4	Beskyttelse mod kornede fremmedlegemer	Beskytter mod bevægelige dele eller værktøj og ledninger med en diameter større end 1 mm.
5	Beskyttelse mod støvaflejringer	Fuldstændig beskyttelse mod kontakt med strømførende dele og beskyttelse mod farlige støvaflejringer. Indtrængning af støv er ikke fuldstændig forhindret, men støv i store mængder kan ikke trænge ind.
6	Beskyttelse mod indtrængning af støv	Fuldstændig beskyttelse mod kontakt med strømførende og indvendige dele. Beskyttelse mod indtrængning af støv.

Beskyttelsesgraden overfor vand

Andet tal	Betegnelse	Beskyttelsesgrad
0	Ingen beskyttelse	Ingen speciel beskyttelse
1	Beskyttelse mod vertikalt drypregn	Vertikalt drypvand må ikke føre til skader
2	Beskyttelse med drypregn (på skrå)	Drypregn i en vertikal vinkel på 15° fra enhver side må ikke føre til skader.
3	Beskyttelse mod vandspray	Vand som drypper i en vinkel på 60° fra enhver side, må ikke føre til skader.
4	Beskyttelse mod vandsprøjt	Vand som sprøjter mod udstyret fra enhver side må ikke føre til skader.
5	Beskyttelse mod vandstråler	En vandstråle fra en dyse rettet mod udstyret fra enhver side, må ikke føre til skader.
6	Beskyttelse mod oversvømmelse	Der må ikke trænge vand ind i udstyret i skadelige mængder ved midlertidig oversvømmelse, f.eks. ved høj søgang.
7	Beskyttelse mod midlertidig nedsænkning i vand	Der må ikke trænge vand ind i udstyret i skadelige mængder, såfremt udstyret nedsænkes i vand under de afgivne vilkår angående tryk og tid (1 m. i 30 min.).
8	Beskyttelse mod kontinuerlig nedsænkning i vand	Der må ikke trænge skadelige mængder vand ind i udstyret hvis det nedsænkes i vand (2 bar i 2 timer).
9k	Beskyttelse mod højtryks- eller damprensning	Vandstråler der under meget højt tryk rettes direkte mod kapslingen fra en vilkårlig retning, må ikke have nogen form for skadelig påvirkning.

IEC 61386 klassifikation for HelaGuard fleksibel slange

	Trykbrudsstyrke (N)	Slagfasthed (J)	Minimum Temperatur (°C)	Maximum Temperatur (°C)
Beskyttelseslange i plast baseret på standard størrelse 21 mm				
HG-SW PA6 korrugeret, standard (med HG fittings)	2	4	2	4
HG-LW PA6 korrugeret, light (med HG fittings)	2	4	2	4
HG-HW PA6 korrugeret, heavy (med HGL fittings)	2	4	2	4
HG-FR Brandhæmmende korrugeret, standard (med HGL fittings)	2	4	2	4
HG-HI PA12 korrugeret, standard (med HG fittings)	1	3	5	4
HG-DC PA6 dobbelt slidset korrugeret	2	4	2	4
HG-PP PP korrugeret, standard	1	2	3	2
Beskyttelseslange i metal baseret på standard størrelse 20 mm				
SC Galvaniseret stål	4	4	5	6
SSC Rustfri stål	4	4	5	6
PCS Galvaniseret stål, PVC belægning (med fittings)	4	4	3	1
NCS Galvaniseret stål, PA6 belægning	4	4	4	4
LFHCS Galvanised steel, LFH coated	4	4	3	1
LTS Galvanised steel, PVC coated, vandtæt (med kompression fittings)	4	4	3	3
LTSH Galvaniseret stål, termoplastisk belægning	4	4	5	4
LTSUL galvaniseret stål, PVC belægning, UL-listed	4	4	3	3
PCSB Galvaniseret stål, PVC belægning, galvaniseret stålflet	4	4	3	1
SCSB Galvaniseret stål, galvaniseret stålflet	4	4	5	6
PVC slange baseret på standard størrelse 20 mm				
PSR Spiralforstærket PVC, glat hul	2	3	2	1
PSRSC Spiralforstærket PVC, glat hul , glat overflade med PSR fitting	2	3	2	1
PSRSC Spiralforstærket PVC, glat hul , glat overflade med PSR fitting	2	3	2	1
FlexiGuard og FlexiGuard Plus slange				
FG PVC slange med stålwire	2	2	2	1

IEC 61386 Klassifikation	Tryk- brudsstyrke (N)	Slagfasthed (J)	Minimum Temperatur (°C)	Maximum Temperatur (°C)	Bøjningsmodstand	Elektriske egenskaber	Tæthedsklasse mod plan overflade*
0	–	–	–	–	–	ikke oplyst	–
1	125	0,5	5	60	ikke bøjelig	ledende	–
2	320	1	-5	90	bøjelig	ikke ledende	–
3	750	2	-15	105	bøjelig, selvudrettende	ledende/ikke ledende	3
4	1250	6	-25	120	fleksibel	–	4
5	4000	20	-45	150	–	–	5
6	–	–	–	250	–	–	6
7	–	–	–	400	–	–	7

	Bøjningsmodstand	Elektriske egenskaber	Tæthedsklasse mod plan overflade*	Tæthedsklasse overfor vand*	Modstandsdygtig overfor korrosion	Trækstyrke	Brandhæmmende	Belastningskapacitet	Side
	4	0	6	6	–	2	1	0	11
	4	0	6	6	–	1	1	0	12
	4	0	6	8	–	3	1	0	13
	4	0	6	8	–	2	1	0	14
	4	0	6	6	–	1	1	0	15
	4	0	4	0	–	2	1	0	16
	4	2	6	6	4	2	1	0	17
	4	0	4	0	1	4	1	0	64
	4	0	4	0	4	4	1	0	65
	4	0	6	5	2	4	1	0	72
	4	0	6	4	2	4	1	0	73
	4	0	6	5	2	4	1	0	74
	4	0	6	8	4	4	1	0	85
	4	0	6	8	4	4	1	0	86
	4	0	6	8	4	4	1	0	87
	4	0	5	4	2	4	1	0	95
	4	0	4	0	1	4	1	0	102
	4	2	6	5	–	2	1	0	109
	4	2	6	7	–	3	1	0	110
	4	2	6	8	–	3	1	0	110
	4	2	3	0	4	1	1	1	120

	Tæthedsklasse overfor vand*	Modstandsdygtig overfor korrosion	Trækstyrke	Brandhæmmende	Belastningskapacitet
	0	–	–	–	ikke oplyst
	1	lav	100	ikke brandhæmmende	20
	2	middel	250	brandhæmmende	30
	3	middel indv./høj udv.	500	–	150
	4	høj	1000	–	450
	5	–	2500	–	850
	6	–	–	–	–
	7	–	–	–	–

* For yderligere information om beskyttelsesklasser se venligst side 143.

HelaGuard kemisk resistens

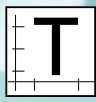
	ASTM NO. 1	ASTM NO. 2	ASTM NO. 3	Eddikesyre (10%)	Acetone	Aluminium Chlorid	Benzene	Kulstof Tetrachlorid	Kloroform	Citronsyre	Kobbersulfat	Cresol	Diesel olie	Diethylamin	Ethanol	Æter	Ethylamin	Ethylene Glykol	Freon 32	Saltsyre (10%)	Saltsyre (30%)	Hydrogen Peroxid (30%)	Hydrogen Peroxid (60%)	Mælkesyre	Smørsolie	Methanol	
Plastslange																											
HG-SW	▲	▲	▲	△	▲	○	▲	▲	○	▲	△	○	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	△	▲	△	
HG-LW	▲	▲	▲	△	▲	○	▲	▲	○	▲	△	○	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	△	▲	△	
HG-HW	▲	▲	▲	△	▲	○	▲	▲	○	▲	△	○	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	△	▲	△	
HG-FR	▲	▲	▲	△	▲	○	▲	▲	○	▲	△	○	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	△	▲	△	
HG-HI	▲	▲	▲	△	▲	△	▲	▲	○	▲	△	○	▲	△	△	▲	△	▲	▲	○	○	○	○	△	▲	△	
HG-DC	▲	▲	▲	△	▲	○	▲	▲	○	▲	△	○	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	△	▲	△	
HG-PP	▲	▲	△	△	▲	△	△	△	▲	△	○	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	△	○	○	△	▲	△	
Metalslange																											
SC	▲	▲	▲	○	▲	○	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○	○	▲	▲		
SSC	▲	▲	▲	▲	▲	○	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	▲	▲	▲	▲		
PCS	○	○	○	△	○	○	○	○	▲	▲	△	△	○	○	○	○	○	△	△	▲	○	▲	▲	△	○		
NCS	▲	▲	▲	△	▲	○	△	▲	○	▲	△	○	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	△	▲	△	
LFHCS	△	△	△	▲	○	○	○	○	▲	▲	○	○	▲	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	▲	△	○	
LTS	△	▲	▲	▲	○	○	○	△	○	▲	▲	△	▲	△	○	△	△	△	△	△	○	△	○	△	▲	○	
LTSH	▲	△	△	▲	▲	○	○	△	△	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	▲	▲	△	○	△	▲	▲	
LTSUL	▲	▲	▲	▲	○	○	○	△	○	▲	▲	△	▲	△	○	△	△	△	△	△	○	△	○	△	▲	○	
PCSB	○	○	○	△	○	○	○	○	▲	▲	△	△	○	○	○	○	○	△	△	▲	○	○	○	△	○		
SCSB	▲	▲	▲	○	▲	○	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○	○	▲	▲		
Spiralforstærket PVC slanger																											
PSR	○	○	○	△	○	△	○	△	○	▲	△	○	△	△	○	△	△	△	△	○	○	△	○	△	△	○	
PSRSC	▲	▲	▲	▲	○	○	○	△	○	▲	▲	△	▲	△	○	△	△	△	△	△	○	△	○	△	▲	○	

- ▲ Resistent
- △ Delvis resistent
- Ikke resistent
- ◇ Kan anvendes sammen med rustfri stålfitting

Disse værdier er kun retningslinier. De skal betragtes som materialespecifikationer og ikke som en egentlig test. Se venligst vore tekniske datablade for yderligere detaljer.

Materialet er testet ved 23°C.

	Methyl Bromid	Methyl Ethyl Keton	Salpetersyre (10%)	Salpetersyre (60%)	Organisk syre	Ozon	Paraffinolie	Petrol	Fenol	Saltvand	Sølv Nitrat	Skydrol®	Sodium Chlorid	SodiumHydroxid (10%)	SodiumHydroxid (60%)	Svovldioxid	Svovlsyre (10%)	Toluene	Transformer oile	1,1,1-Trichloroethan	Trichloroethylen	Terpentin	Vegetabilisk oile	Vinyl Acetat	Vand	Mineralsk terpentin	Zinc Chlorid	Side
	○	▲	○	○	△	○	▲	▲	○	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	▲	▲	▲	△	▲	▲	△	▲	▲	○	11
	○	▲	○	○	△	○	▲	▲	○	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	▲	▲	▲	△	▲	▲	△	▲	▲	○	12
	○	▲	○	○	△	○	▲	▲	○	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	▲	▲	▲	△	▲	▲	△	▲	▲	○	13
	○	▲	○	○	△	○	▲	▲	○	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	▲	▲	▲	△	▲	▲	△	▲	▲	○	14
	○	▲	○	○	△	○	▲	▲	○	▲	▲	▲	▲	▲	△	○	○	▲	▲	▲	○	▲	▲	△	▲	▲	○	15
	○	▲	○	○	△	○	▲	▲	○	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	▲	▲	▲	△	▲	▲	△	▲	▲	○	16
	○	▲	△	△	△	○	▲	▲	○	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	▲	▲	△	△	○	▲	△	▲	▲	○	17
	▲	▲	○	○	○	○	▲	▲	▲	○	○	▲	○	○	○	○	▲	▲	○	○	▲	▲	○	○	▲	○	○	64
	▲	▲	○	○	▲	▲	▲	▲	▲	◇	▲	▲	◇	▲	△	○	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	65
	○	○	▲	▲	○	△	△	○	○	△	▲	○	○	▲	△	○	○	○	△	○	○	△	△	○	▲	△	▲	72
	○	▲	○	○	△	○	▲	▲	○	△	▲	▲	○	▲	▲	○	○	▲	▲	▲	△	▲	▲	△	▲	▲	○	73
	○	○	▲	○	▲	▲	○	○	○	△	▲	○	▲	▲	▲	○	○	△	△	△	△	○	△	○	▲	○	▲	74
	○	○	△	○	▲	△	▲	▲	△	◇	▲	○	◇	▲	▲	○	◇	○	△	○	○	△	▲	○	▲	△	○	85
	△	▲	▲	▲	▲	△	▲	▲	▲	◇	▲	▲	◇	▲	○	▲	◇	○	○	△	○	○	▲	▲	▲	○	▲	86
	○	○	△	○	▲	△	▲	▲	△	◇	▲	○	◇	▲	▲	○	◇	○	△	○	○	△	▲	○	▲	△	○	87
	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	△	△	○	○	△	○	95
	▲	▲	○	○	○	○	▲	▲	▲	○	○	▲	○	○	○	○	○	▲	▲	○	○	▲	▲	○	○	▲	○	102
	○	○	○	○	△	○	△	○	○	▲	▲	○	▲	▲	△	○	○	○	△	○	○	△	△	○	▲	△	○	109
	○	○	△	○	▲	△	▲	▲	△	◇	▲	○	◇	▲	▲	○	○	○	△	○	○	△	▲	○	▲	△	○	110



HelaGuard gevindstandarder

Metrisk gevind iht. EN60423

Standard gevind iht. EN60423

Gevind størrelse	Diameter på udvendig gevind (mm)	Diameter på indvendig gevind (mm)	Stigning på gevind (mm)
M12	12,0	10,4	1,5
M16	16,0	11,4	1,5
M20	20,0	18,4	1,5
M25	25,0	23,4	1,5
M32	32,0	30,4	1,5
M40	40,0	38,4	1,5
M50	50,0	48,5	1,5
M63	63,0	61,4	1,5
M75	75,0	73,4	1,5

PG gevind iht. DIN40430

Tysk standard gevind iht. DIN40430

Gevind størrelse	Diameter på udvendig gevind (mm)	Diameter på indvendig gevind (mm)	Stigning på gevind (mm)
PG7	12,0	11,3	1,27
PG9	15,2	13,9	1,41
PG11	18,6	17,3	1,41
PG13,5	20,4	19,1	1,41
PG16	22,5	21,2	1,41
PG21	28,3	26,8	1,59
PG29	37,0	35,5	1,59
PG36	47,0	45,5	1,59
PG42	54,0	52,5	1,59
PG48	59,3	57,8	1,59

Bestillingsnr.	Type	Side	Bestillingsnr.	Type	Side	Bestillingsnr.	Type	Side
166-11100	HG-SW10	11	166-11905	HG-PP25	17	166-21307	HG54-SM-M50	30
166-11101	HG-SW11	11	166-11906	HG-PP26	17	166-21309	HG13-SM-PG9	30
166-11102	HG-SW13	11	166-11907	HG-PP28	17	166-21310	HG16-SM-PG9	30
166-11103	HG-SW16	11	166-11908	HG-PP34	17	166-21311	HG16-SM-PG11	30
166-11104	HG-SW21	11	166-11909	HG-PP42	17	166-21312	HG21-SM-PG13	30
166-11105	HG-SW28	11	166-11910	HG-PP54	17	166-21313	HG21-SM-PG16	30
166-11106	HG-SW34	11	166-11911	HG-PP67	17	166-21314	HG28-SM-PG21	30
166-11109	HG-SW67	11	166-21000	HG10-S-M12	22	166-21315	HG34-SM-PG29	30
166-11110	HG-SW16	11	166-21001	HG13-S-M16	22	166-21400	HG13-SF-M16	36
166-11111	HG-SW21	11	166-21002	HG16-S-M16	22	166-21401	HG16-SF-M16	36
166-11112	HG-SW28	11	166-21003	HG16-S-M20	22	166-21402	HG16-SF-M20	36
166-11113	HG-SW42	11	166-21004	HG21-S-M20	23	166-21403	HG21-SF-M20	36
166-11114	HG-SW54	11	166-21005	HG28-S-M25	23	166-21404	HG28-SF-M25	36
166-11118	HG-SW34	11	166-21006	HG34-S-M32	23	166-21405	HG34-SF-M32	36
166-11200	HG-LW10	12	166-21007	HG42-S-M40	23	166-21406	HG42-SF-M40	36
166-11201	HG-LW11	12	166-21008	HG54-S-M50	23	166-21407	HG54-SF-M50	36
166-11202	HG-LW13	12	166-21009	HG67-S-M63	23	166-21408	HG13-SF-PG9	36
166-11203	HG-LW16	12	166-21010	HG10-S-PG7	22	166-21409	HG16-SF-PG11	36
166-11204	HG-LW21	12	166-21011	HG13-S-PG9	22	166-21410	HG16-SF-PG16	36
166-11205	HG-LW28	12	166-21012	HG16-S-PG11	23	166-21411	HG21-SF-PG16	36
166-11206	HG-LW34	12	166-21013	HG16-S-PG13	23	166-21412	HG28-SF-PG21	36
166-11207	HG-LW42	12	166-21014	HG21-S-PG16	23	166-21413	HG34-SF-PG29	36
166-11208	HG-LW54	12	166-21015	HG28-S-PG21	23	166-21500	HG13-SCG-M16	48
166-11209	HG-LW67	12	166-21016	HG34-S-PG29	23	166-21501	HG16-SCG-M16	48
166-11302	HG-HW13	13	166-21017	HG42-S-PG36	23	166-21502	HG16-SCG-M20	48
166-11303	HG-HW16	13	166-21018	HG54-S-PG48	23	166-21503	HG21-SCG-M20	48
166-11304	HG-HW21	13	166-21019	HG67-S-PG48	23	166-21504	HG28-SCG-M25	48
166-11305	HG-HW28	13	166-21020	HG10-S-M16	22	166-21505	HG34-SCG-M32	48
166-11306	HG-HW34	13	166-21021	HG11-S-M12	22	166-21506	HG42-SCG-M40	48
166-11307	HG-HW42	13	166-21022	HG13-S-M12	22	166-21507	HG54-SCG-M50	48
166-11308	HG-HW54	13	166-21023	HG13-S-M20	22	166-21600	HGL13-S-M16	24
166-11400	HG-FR10	14	166-21025	HG20-S-M20	23	166-21601	HGL16-S-M16	24
166-11401	HG-FR13	14	166-21026	HG25-S-M25	23	166-21602	HGL16-S-M20	24
166-11402	HG-FR16	14	166-21027	HG28-S-M32	23	166-21603	HGL21-S-M20	24
166-11403	HG-FR21	14	166-21028	HG34-S-M40	23	166-21604	HGL28-S-M25	24
166-11404	HG-FR28	14	166-21029	HG42-S-M50	23	166-21605	HGL34-S-M32	24
166-11405	HG-FR34	14	166-21030	HG54-S-M63	23	166-21606	HGL42-S-M40	25
166-11406	HG-FR42	14	166-21031	HG10-S-PG9	22	166-21607	HGL54-S-M50	25
166-11407	HG-FR54	14	166-21032	HG11-S-PG7	22	166-21608	HGL13-S-PG9	24
166-11501	HG-HI13	15	166-21033	HG13-S-PG7	22	166-21609	HGL16-S-PG11	24
166-11502	HG-HI16	15	166-21034	HG13-S-PG11	22	166-21610	HGL16-S-PG13	24
166-11503	HG-HI21	15	166-21035	HG16-S-PG9	23	166-21611	HGL21-S-PG16	24
166-11504	HG-HI28	15	166-21036	HG16-S-PG16	23	166-21612	HGL28-S-PG21	24
166-11505	HG-HI34	15	166-21039	HG21-S-PG13	23	166-21613	HGL34-S-PG29	24
166-11506	HG-HI42	15	166-21040	HG21-S-PG21	23	166-21614	HGL42-S-PG36	25
166-11507	HG-HI54	15	166-21041	HG28-S-PG29	23	166-21616	HGL54-S-PG48	25
166-11800	HG-DC11	16	166-21042	HG54-S-PG42	23	166-21619	HGL28-S-M32	24
166-11801	HG-DC13	16	166-21200	HG16-SFL	42	166-21620	HGL34-S-M40	24
166-11802	HG-DC16	16	166-21201	HG21-SFL	42	166-21621	HGL42-S-M50	25
166-11803	HG-DC21	16	166-21202	HG28-SFL	42	166-21622	HGL54-S-M63	25
166-11804	HG-DC28	16	166-21203	HG34-SFL	42	166-21623	HGL16-S-PG9	24
166-11805	HG-DC34	16	166-21204	HG42-SFL	42	166-21624	HGL16-S-PG16	24
166-11806	HG-DC42	16	166-21300	HG13-SM-M16	30	166-21625	HGL21-S-PG13	24
166-11807	HG-DC54	16	166-21301	HG16-SM-M16	30	166-21626	HGL21-S-PG21	24
166-11900	HG-PP10	17	166-21302	HG16-SM-M20	30	166-21627	HGL28-S-PG29	24
166-11901	HG-PP13	17	166-21303	HG21-SM-M20	30	166-21628	HGL54-S-PG42	25
166-11902	HG-PP16	17	166-21304	HG28-SM-M25	30	166-21654	HGL67-S-M63	25
166-11903	HG-PP20	17	166-21305	HG34-SM-M32	30	166-21800	HGL16-SFL	43
166-11904	HG-PP21	17	166-21306	HG42-SM-M40	30	166-21801	HGL21-SFL	43

Bestillingsnr.	Type	Side	Bestillingsnr.	Type	Side	Bestillingsnr.	Type	Side
166-21802	HGL28-SFL	43	166-22219	HG67-90-PG48	26	166-22811	HGL21-90-PG16	27
166-21803	HGL34-SFL	43	166-22220	HG11-90-M12	25	166-22812	HGL28-90-PG21	27
166-21804	HGL42-SFL	43	166-22222	HG25-90-M25	26	166-22813	HGL34-90-PG29	27
166-21900	HGL13-SM-M16	31	166-22223	HG42-90-M50	26	166-22814	HGL42-90-PG36	27
166-21901	HGL16-SM-M16	31	166-22224	HG54-90-M63	26	166-22815	HGL54-90-PG48	27
166-21902	HGL16-SM-M20	31	166-22225	HG16-90-PG9	26	166-22818	HGL42-90-M50	27
166-21903	HGL21-SM-M20	31	166-22227	HG21-90-PG13	26	166-22819	HGL54-90-M63	27
166-21904	HGL28-SM-M25	31	166-22400	HG16-90FL	44	166-22820	HGL16-90-PG9	27
166-21905	HGL34-SM-M32	31	166-22401	HG21-90FL	44	166-22821	HGL21-90-PG13	27
166-21906	HGL42-SM-M40	31	166-22402	HG28-90FL	44	166-23000	HGL16-90FL	45
166-21907	HGL54-SM-M50	31	166-22403	HG34-90FL	44	166-23001	HGL21-90FL	45
166-21909	HGL13-SM-PG9	31	166-22404	HG42-90FL	44	166-23002	HGL28-90FL	45
166-21910	HGL16-SM-PG9	31	166-22500	HG13-90M-M16	32	166-23003	HGL34-90FL	45
166-21911	HGL16-SM-PG11	31	166-22501	HG16-90M-M16	32	166-23004	HGL42-90FL	45
166-21912	HGL21-SM-PG13	31	166-22502	HG16-90M-M20	32	166-23100	HGL13-90M-M16	33
166-21913	HGL21-SM-PG16	31	166-22503	HG21-90M-M20	32	166-23101	HGL16-90M-M16	33
166-21914	HGL28-SM-PG21	31	166-22504	HG28-90M-M25	32	166-23102	HGL16-90M-M20	33
166-21915	HGL34-SM-PG29	31	166-22505	HG34-90M-M32	32	166-23103	HGL21-90M-M20	33
166-22000	HGL13-SF-M16	37	166-22506	HG42-90M-M40	32	166-23104	HGL28-90M-M25	33
166-22001	HGL16-SF-M16	37	166-22507	HG54-90M-M50	32	166-23105	HGL34-90M-M32	33
166-22002	HGL16-SF-M20	37	166-22509	HG13-90M-PG9	32	166-23106	HGL42-90M-M40	33
166-22003	HGL21-SF-M20	37	166-22510	HG16-90M-PG9	32	166-23107	HGL54-90M-M50	33
166-22004	HGL28-SF-M25	37	166-22511	HG16-90M-PG11	32	166-23108	HGL13-90M-PG9	33
166-22005	HGL34-SF-M32	37	166-22512	HG21-90M-PG13	32	166-23109	HGL16-90M-PG9	33
166-22006	HGL42-SF-M40	37	166-22513	HG21-90M-PG16	32	166-23110	HGL16-90M-PG11	33
166-22007	HGL54-SF-M50	37	166-22514	HG28-90M-PG21	32	166-23111	HGL21-90M-PG13	33
166-22009	HGL13-SF-PG9	37	166-22515	HG34-90M-PG29	32	166-23112	HGL21-90M-PG16	33
166-22011	HGL16-SF-PG11	37	166-22600	HG13-90F-M16	38	166-23113	HGL28-90M-PG21	33
166-22012	HGL16-SF-PG16	37	166-22601	HG16-90F-M16	38	166-23114	HGL34-90M-PG29	33
166-22013	HGL21-SF-PG16	37	166-22602	HG16-90F-M20	38	166-23200	HGL13-90F-M16	39
166-22014	HGL28-SF-PG21	37	166-22603	HG21-90F-M20	38	166-23201	HGL16-90F-M16	39
166-22015	HGL34-SF-PG29	37	166-22604	HG28-90F-M25	38	166-23202	HGL16-90F-M20	39
166-22100	HGL13-SCG-M16	49	166-22605	HG34-90F-M32	38	166-23203	HGL21-90F-M20	39
166-22101	HGL16-SCG-M16	49	166-22606	HG42-90F-M40	38	166-23204	HGL28-90F-M25	39
166-22102	HGL16-SCG-M20	49	166-22607	HG54-90F-M50	38	166-23205	HGL34-90F-M32	39
166-22103	HGL21-SCG-M20	49	166-22608	HG13-90F-PG9	38	166-23206	HGL42-90F-M40	39
166-22104	HGL28-SCG-M25	49	166-22610	HG16-90F-PG11	38	166-23207	HGL54-90F-M50	39
166-22105	HGL34-SCG-M32	49	166-22611	HG21-90F-PG16	38	166-23208	HGL13-90F-PG9	39
166-22106	HGL42-SCG-M40	49	166-22612	HG28-90F-PG21	38	166-23210	HGL16-90F-PG11	39
166-22107	HGL54-SCG-M50	49	166-22613	HG34-90F-PG29	38	166-23212	HGL21-90F-PG16	39
166-22200	HG10-90-M12	25	166-22701	HGL13-90CG-M16	51	166-23213	HGL28-90F-PG21	39
166-22201	HG13-90-M16	25	166-22702	HGL16-90CG-M16	51	166-23214	HGL34-90F-PG29	39
166-22202	HG16-90-M16	26	166-22703	HGL16-90CG-M20	51	166-23301	HG13-90CG-M16	50
166-22203	HG16-90-M20	26	166-22704	HGL21-90CG-M20	51	166-23302	HG16-90CG-M16	50
166-22204	HG21-90-M20	26	166-22705	HGL28-90CG-M25	51	166-23303	HG16-90CG-M20	50
166-22205	HG28-90-M25	26	166-22706	HGL34-90CG-M32	51	166-23304	HG21-90CG-M20	50
166-22206	HG34-90-M32	26	166-22707	HGL42-90CG-M40	51	166-23305	HG28-90CG-M25	50
166-22207	HG42-90-M40	26	166-22708	HGL54-90CG-M50	51	166-23306	HG34-90CG-M32	50
166-22208	HG54-90-M50	26	166-22800	HGL13-90-M16	27	166-23307	HG42-90CG-M40	50
166-22209	HG67-90-M63	26	166-22801	HGL16-90-M16	27	166-23308	HG54-90CG-M50	50
166-22210	HG10-90-PG7	25	166-22802	HGL16-90-M20	27	166-23400	HG16-45-M20	28
166-22211	HG13-90-PG9	25	166-22803	HGL21-90-M20	27	166-23401	HG21-45-M20	28
166-22212	HG16-90-PG11	26	166-22804	HGL28-90-M25	27	166-23402	HG28-45-M25	28
166-22213	HG16-90-PG13	26	166-22805	HGL34-90-M32	27	166-23403	HG34-45-M32	28
166-22214	HG21-90-PG16	26	166-22806	HGL42-90-M40	27	166-23404	HG42-45-M50	28
166-22215	HG28-90-PG21	26	166-22807	HGL54-90-M50	27	166-23405	HG54-45-M50	28
166-22216	HG34-90-PG29	26	166-22808	HGL13-90-PG9	27	166-23406	HG16-45-PG13	28
166-22217	HG42-90-PG36	26	166-22809	HGL16-90-PG11	27	166-23407	HG21-45-PG13	28
166-22218	HG54-90-PG48	26	166-22810	HGL16-90-PG13	27	166-23408	HG21-45-PG16	28

Bestillingsnr.	Type	Side	Bestillingsnr.	Type	Side	Bestillingsnr.	Type	Side
166-23409	HG28-45-PG21	28	166-24306	HGL16-45M-PG13	35	166-25701	PACC16	124
166-23410	HG34-45-PG29	28	166-24307	HGL16-45M-PG16	35	166-25702	PACC21	124
166-23411	HG42-45-PG36	28	166-24308	HGL21-45M-PG13	35	166-25703	PACC28	124
166-23600	HG16-45FL	46	166-24309	HGL21-45M-PG16	35	166-25704	PACC34	124
166-23601	HG21-45FL	46	166-24310	HGL28-45M-PG21	35	166-25705	PACC42	124
166-23602	HG28-45FL	46	166-24311	HGL34-45M-PG29	35	166-25706	PACC54	124
166-23603	HG34-45FL	46	166-24400	HGL16-45F-M20	41	166-25707	PACC10	124
166-23604	HG42-45FL	46	166-24401	HGL21-45F-M20	41	166-25801	HG16-Y13	56
166-23700	HG16-45M-M20	34	166-24402	HGL28-45F-M25	41	166-25802	HG21-Y16	56
166-23701	HG21-45M-M20	34	166-24403	HGL34-45F-M32	41	166-25803	HG28-Y21	56
166-23702	HG28-45M-M25	34	166-24404	HGL42-45F-M50	41	166-25804	HG34-Y28	56
166-23703	HG34-45M-M32	34	166-24405	HGL54-45F-M50	41	166-25901	HGL16-Y13	57
166-23704	HG42-45M-M50	34	166-24407	HGL16-45F-PG16	41	166-25902	HGL21-Y16	57
166-23705	HG54-45M-M50	34	166-24408	HGL21-45F-PG16	41	166-25903	HGL28-Y21	57
166-23706	HG16-45M-PG13	34	166-24409	HGL28-45F-PG21	41	166-25904	HGL34-Y28	57
166-23707	HG16-45M-PG16	34	166-24410	HGL34-45F-PG29	41	166-30100	SC10	64
166-23708	HG21-45M-PG13	34	166-24503	HGL16-45CG-M20	53	166-30101	SC12	64
166-23709	HG21-45M-PG16	34	166-24504	HGL21-45CG-M20	53	166-30102	SC16	64
166-23710	HG28-45M-PG21	34	166-24505	HGL28-45CG-M25	53	166-30103	SC20	64
166-23711	HG34-45M-PG29	34	166-24506	HGL34-45CG-M32	53	166-30104	SC25	64
166-23800	HG16-45F-M20	40	166-24507	HGL42-45CG-M40	53	166-30105	SC32	64
166-23801	HG21-45F-M20	40	166-24508	HGL54-45CG-M50	53	166-30106	SC40	64
166-23802	HG28-45F-M25	40	166-24600	HG16-HG16	60	166-30107	SC50	64
166-23803	HG34-45F-M32	40	166-24601	HG21-HG21	60	166-30108	SC63	64
166-23804	HG42-45F-M50	40	166-24602	HG28-HG28	60	166-30109	SC75	64
166-23805	HG54-45F-M50	40	166-24603	HG34-HG34	60	166-30110	SC10	64
166-23807	HG16-45F-PG16	40	166-24800	HG16-T	54	166-30111	SC12	64
166-23808	HG21-45F-PG16	40	166-24801	HG20-T	54	166-30112	SC16	64
166-23809	HG28-45F-PG21	40	166-24802	HG21-T	54	166-30113	SC20	64
166-23810	HG34-45F-PG29	40	166-24803	HG28-T	54	166-30114	SC25	64
166-23903	HG16-45CG-M20	52	166-24804	HG34-T	54	166-30115	SC32	64
166-23904	HG21-45CG-M20	52	166-24805	HG42-T	54	166-30116	SC40	64
166-23905	HG28-45CG-M25	52	166-24900	HGL16-T	55	166-30117	SC50	64
166-23906	HG34-45CG-M32	52	166-24901	HGL21-T	55	166-30200	SSC10	65
166-23907	HG42-45CG-M40	52	166-24902	HGL28-T	55	166-30201	SSC12	65
166-23908	HG54-45CG-M50	52	166-24903	HGL34-T	55	166-30202	SSC16	65
166-24000	HGL16-45-M20	29	166-24904	HGL42-T	55	166-30203	SSC20	65
166-24001	HGL21-45-M20	29	166-25000	HG13-R16	58	166-30204	SSC25	65
166-24002	HGL28-45-M25	29	166-25001	HG13-R21	58	166-30205	SSC32	65
166-24003	HGL34-45-M32	29	166-25002	HG16-R21	58	166-30206	SSC40	65
166-24004	HGL42-45-M50	29	166-25003	HG25-R28	58	166-30207	SSC50	65
166-24005	HGL54-45-M50	29	166-25004	HG21-R28	58	166-30300	SC10-FM-M12	66
166-24006	HGL16-45-PG13	29	166-25005	HG16-R34	58	166-30301	SC12-FM-M16	66
166-24007	HGL21-45-PG13	29	166-25006	HG28-R34	58	166-30302	SC16-FM-M16	66
166-24008	HGL21-45-PG16	29	166-25007	HG21-R34	58	166-30303	SC16-FM-M20	66
166-24009	HGL28-45-PG21	29	166-25008	HG34-R42	58	166-30304	SC20-FM-M20	66
166-24010	HGL34-45-PG29	29	166-25009	HG28-R42	58	166-30305	SC25-FM-M25	66
166-24011	HGL42-45-PG36	29	166-25010	HG21-R42	58	166-30306	SC32-FM-M32	66
166-24200	HGL16-45FL	47	166-25100	HGL13-R16	59	166-30307	SC40-FM-M40	66
166-24201	HGL21-45FL	47	166-25101	HGL16-R21	59	166-30308	SC50-FM-M50	66
166-24202	HGL28-45FL	47	166-25102	HGL21-R28	59	166-30309	SC63-FM-M63	66
166-24203	HGL34-45FL	47	166-25103	HGL16-R28	59	166-30310	SC75-FM-M75	66
166-24204	HGL42-45FL	47	166-25104	HGL28-R34	59	166-30311	SC10-FM-PG7	66
166-24300	HGL16-45M-M20	35	166-25105	HGL21-R34	59	166-30314	SC16-FM-PG11	66
166-24301	HGL21-45M-M20	35	166-25106	HGL16-R34	59	166-30315	SC20-FM-PG16	66
166-24302	HGL28-45M-M25	35	166-25107	HGL34-R42	59	166-30316	SC25-FM-PG21	66
166-24303	HGL34-45M-M32	35	166-25108	HGL28-R42	59	166-30317	SC32-FM-PG29	66
166-24304	HGL42-45M-M50	35	166-25109	HGL21-R42	59	166-30318	SC40-FM-PG36	66
166-24305	HGL54-45M-M50	35	166-25700	PACC13	124	166-30319	SC50-FM-PG42	66

Bestillingsnr.	Type	Side	Bestillingsnr.	Type	Side	Bestillingsnr.	Type	Side
166-30320	SC63-FM-PG48	66	166-30723	PCS12	72	166-31118	PCS50-SM-PG42	76
166-30321	SSC10-FM-M12	67	166-30724	PCS16	72	166-31200	PCS10-PC	77
166-30322	SSC12-FM-M16	67	166-30725	PCS20	72	166-31201	PCS12-PC	77
166-30323	SSC16-FM-M16	67	166-30726	PCS25	72	166-31202	PCS16-PC	77
166-30324	SSC20-FM-M20	67	166-30727	PCS32	73	166-31203	PCS20-PC	77
166-30325	SSC25-FM-M25	67	166-30728	PCS40	73	166-31204	PCS25-PC	77
166-30326	SSC32-FM-M32	67	166-30729	PCS50	73	166-31205	PCS32-PC	77
166-30327	SSC40-FM-M40	67	166-30730	PCS63	73	166-31206	PCS40-PC	77
166-30328	SSC50-FM-M50	67	166-30731	PCS75	73	166-31207	PCS50-PC	77
166-30400	SC10-SM-M12	68	166-30800	NCS32	73	166-31208	PCS63-PC	77
166-30401	SC12-SM-M16	68	166-30801	NCS16	73	166-31209	PCS75-PC	77
166-30402	SC16-SM-M16	68	166-30802	NCS20	73	166-31300	PCS16-FF-M20	78
166-30403	SC16-SM-M20	68	166-30803	NCS25	73	166-31301	PCS20-FF-M20	78
166-30404	SC20-SM-M20	68	166-30900	LFHCS12	74	166-31302	PCS25-FF-M25	78
166-30405	SC25-SM-M25	68	166-30901	LFHCS16	74	166-31303	PCS32-FF-M32	78
166-30406	SC32-SM-M32	68	166-30902	LFHCS20	74	166-31400	PCS10-FMC-M12	79
166-30407	SC40-SM-M40	68	166-30903	LFHCS25	74	166-31401	PCS12-FMC-M16	79
166-30408	SC50-SM-M50	68	166-30904	LFHCS32	74	166-31402	PCS16-FMC-M16	79
166-30409	SC63-SM-M63	68	166-30905	LFHCS40	74	166-31403	PCS16-FMC-M20	79
166-30410	SC10-SM-PG7	68	166-30906	LFHCS50	74	166-31404	PCS20-FMC-M20	79
166-30411	SC12-SM-PG9	68	166-30907	LFHCS63	74	166-31405	PCS25-FMC-M25	79
166-30412	SC16-SM-PG11	68	166-30908	LFHCS75	74	166-31406	PCS32-FMC-M32	79
166-30413	SC20-SM-PG13	68	166-31000	PCS10-FM-M12	75	166-31407	PCS40-FMC-M40	79
166-30414	SC20-SM-PG16	68	166-31001	PCS12-FM-M16	75	166-31408	PCS50-FMC-M50	79
166-30415	SC25-SM-PG21	68	166-31002	PCS16-FM-M16	75	166-31409	PCS16-FMC-PG11	79
166-30416	SC32-SM-PG29	68	166-31003	PCS16-FM-M20	75	166-31410	PCS20-FMC-PG16	79
166-30417	SC40-SM-PG36	68	166-31004	PCS20-FM-M20	75	166-31411	PCS25-FMC-PG21	79
166-30418	SC50-SM-PG42	68	166-31005	PCS25-FM-M25	75	166-31412	PCS32-FMC-PG29	79
166-30419	SSC10-SM-M12	69	166-31006	PCS32-FM-M32	75	166-31415	PCS40-FMC-PG36	79
166-30420	SSC12-SM-M16	69	166-31007	PCS40-FM-M40	75	166-31500	PCS12-SMC-M16	80
166-30421	SSC16-SM-M16	69	166-31008	PCS50-FM-M50	75	166-31501	PCS16-SMC-M16	80
166-30422	SSC20-SM-M20	69	166-31009	PCS63-FM-M63	75	166-31502	PCS16-SMC-M20	80
166-30423	SSC25-SM-M25	69	166-31010	PCS10-FM-PG7	75	166-31503	PCS20-SMC-M20	80
166-30424	SSC32-SM-M32	69	166-31011	PCS12-FM-PG9	75	166-31504	PCS25-SMC-M25	80
166-30500	SC10-PC	70	166-31012	PCS16-FM-PG11	75	166-31505	PCS32-SMC-M32	80
166-30501	SC12-PC	70	166-31014	PCS20-FM-PG16	75	166-31601	PCS12-90FMC-M16	81
166-30502	SC16-PC	70	166-31015	PCS25-FM-PG21	75	166-31602	PCS16-90FMC-M16	81
166-30503	SC20-PC	70	166-31016	PCS32-FM-PG29	75	166-31603	PCS16-90FMC-M20	81
166-30504	SC25-PC	70	166-31017	PCS40-FM-PG36	75	166-31604	PCS20-90FMC-M20	81
166-30505	SC32-PC	70	166-31018	PCS50-FM-PG42	75	166-31605	PCS25-90FMC-M25	81
166-30506	SC40-PC	70	166-31019	PCS75-FM-M75	75	166-31606	PCS32-90FMC-M32	81
166-30507	SC50-PC	70	166-31100	PCS10-SM-M12	76	166-31700	PCS20-PCS20	82
166-30508	SC63-PC	70	166-31101	PCS12-SM-M16	76	166-31701	PCS25-PCS25	82
166-30509	SC75-PC	70	166-31102	PCS16-SM-M16	76	166-31800	PCS10-EI	84
166-30600	SC16-FF-M20	71	166-31103	PCS16-SM-M20	76	166-31801	PCS12-EI	84
166-30601	SC20-FF-M20	71	166-31104	PCS20-SM-M20	76	166-31802	PCS16-EI	84
166-30602	SC25-FF-M25	71	166-31105	PCS25-SM-M25	76	166-31803	PCS20-EI	84
166-30603	SC32-FF-M32	71	166-31106	PCS32-SM-M32	76	166-31804	PCS25-EI	84
166-30700	PCS10	72	166-31107	PCS40-SM-M40	76	166-31805	PCS32-EI	84
166-30701	PCS12	72	166-31108	PCS50-SM-M50	76	166-31806	PCS40-EI	84
166-30702	PCS16	72	166-31109	PCS63-SM-M63	76	166-31807	PCS50-EI	84
166-30703	PCS20	72	166-31110	PCS10-SM-PG7	76	166-31900	LTS10	85
166-30704	PCS25	72	166-31111	PCS12-SM-PG9	76	166-31901	LTS12	85
166-30705	PCS32	73	166-31112	PCS16-SM-PG11	76	166-31902	LTS16	85
166-30706	PCS40	73	166-31113	PCS20-SM-PG13	76	166-31903	LTS20	85
166-30707	PCS50	73	166-31114	PCS20-SM-PG16	76	166-31904	LTS25	85
166-30708	PCS63	73	166-31115	PCS25-SM-PG21	76	166-31905	LTS32	85
166-30709	PCS75	73	166-31116	PCS32-SM-PG29	76	166-31906	LTS40	85
166-30722	PCS10	72	166-31117	PCS40-SM-PG36	76	166-31907	LTS50	85

Bestillingsnr.	Type	Side	Bestillingsnr.	Type	Side	Bestillingsnr.	Type	Side
166-31908	LTS63	85	166-32601	LTS25-LTS25	92	166-34106	PCSB20-FMC-PG16	99
166-31917	LTS16	85	166-32700	LTS10-EI	94	166-34107	PCSB25-FMC-PG21	99
166-31918	LTS20	85	166-32701	LTS12-EI	94	166-34108	PCSB32-FMC-PG29	99
166-31919	LTS25	85	166-32702	LTS16-EI	94	166-34200	PCSB16-SMC-M16	100
166-31921	LTS32	85	166-32703	LTS20-EI	94	166-34201	PCSB16-SMC-M20	100
166-31927	LTS40	85	166-32704	LTS25-EI	94	166-34202	PCSB20-SMC-M20	100
166-32001	LTS12	86	166-32705	LTS32-EI	94	166-34203	PCSB25-SMC-M25	100
166-32002	LTS16	86	166-32706	LTS40-EI	94	166-34204	PCSB32-SMC-M32	100
166-32003	LTS20	86	166-32707	LTS50-EI	94	166-34300	PCSB16-90FMC-M16	101
166-32004	LTS25	86	166-32708	LTS63-EI	94	166-34301	PCSB16-90FMC-M20	101
166-32005	LTS32	86	166-33600	PCSB12	95	166-34302	PCSB20-90FMC-M20	101
166-32006	LTS40	86	166-33601	PCSB16	95	166-34303	PCSB25-90FMC-M25	101
166-32007	LTS50	86	166-33602	PCSB20	95	166-34304	PCSB32-90FMC-M32	101
166-32100	LTSUL16	87	166-33603	PCSB25	95	166-34400	SCSB12	102
166-32101	LTSUL20	87	166-33604	PCSB32	95	166-34401	SCSB16	102
166-32102	LTSUL25	87	166-33605	PCSB40	95	166-34402	SCSB20	102
166-32103	LTSUL32	87	166-33606	PCSB50	95	166-34403	SCSB25	102
166-32104	LTSUL40	87	166-33800	PCSB12-FM-M16	96	166-34404	SCSB32	102
166-32105	LTSUL50	87	166-33801	PCSB16-FM-M16	96	166-34405	SCSB40	102
166-32106	LTSUL63	87	166-33802	PCSB16-FM-M20	96	166-34406	SCSB50	102
166-32200	LTS10-FMC-M12	88	166-33803	PCSB20-FM-M20	96	166-34600	SCSB12-FM-M16	103
166-32201	LTS10-FMC-M16	88	166-33804	PCSB25-FM-M25	96	166-34601	SCSB16-FM-M16	103
166-32203	LTS12-FMC-M16	88	166-33805	PCSB32-FM-M32	96	166-34602	SCSB16-FM-M20	103
166-32204	LTS16-FMC-M16	88	166-33806	PCSB40-FM-M40	96	166-34603	SCSB20-FM-M20	103
166-32205	LTS16-FMC-M20	88	166-33807	PCSB50-FM-M50	96	166-34604	SCSB25-FM-M25	103
166-32206	LTS20-FMC-M20	88	166-33808	PCSB12-FM-PG9	96	166-34605	SCSB32-FM-M32	103
166-32207	LTS25-FMC-M25	88	166-33809	PCSB16-FM-PG11	96	166-34606	SCSB40-FM-M40	103
166-32208	LTS32-FMC-M32	88	166-33810	PCSB20-FM-PG16	96	166-34607	SCSB12-FM-PG9	103
166-32209	LTS40-FMC-M40	88	166-33811	PCSB25-FM-PG21	96	166-34608	SCSB16-FM-PG11	103
166-32210	LTS50-FMC-M50	88	166-33812	PCSB32-FM-PG29	96	166-34609	SCSB20-FM-PG16	103
166-32211	LTS63-FMC-M63	88	166-33813	PCSB40-FM-PG36	96	166-34610	SCSB25-FM-PG21	103
166-32212	LTS16-FMC-PG11	88	166-33900	PCSB12-SM-M16	97	166-34611	SCSB32-FM-PG29	103
166-32213	LTS20-FMC-PG16	88	166-33901	PCSB16-SM-M16	97	166-34612	SCSB40-FM-PG36	103
166-32214	LTS25-FMC-PG21	88	166-33902	PCSB16-SM-M20	97	166-34613	SCSB50-FM-M50	103
166-32215	LTS32-FMC-PG29	88	166-33903	PCSB20-SM-M20	97	166-34700	SCSB12-SM-M16	104
166-32216	LTS16-FMC-PG13	88	166-33904	PCSB25-SM-M25	97	166-34701	SCSB16-SM-M16	104
166-32300	LTS12-SMC-M16	89	166-33905	PCSB32-SM-M32	97	166-34702	SCSB16-SM-M20	104
166-32301	LTS16-SMC-M16	89	166-33906	PCSB40-SM-M40	97	166-34703	SCSB20-SM-M20	104
166-32302	LTS16-SMC-M20	89	166-33907	PCSB50-SM-M50	97	166-34704	SCSB25-SM-M25	104
166-32303	LTS20-SMC-M20	89	166-33908	PCSB12-SM-PG9	97	166-34705	SCSB32-SM-M32	104
166-32304	LTS25-SMC-M25	89	166-33909	PCSB16-SM-PG11	97	166-34706	SCSB40-SM-M40	104
166-32305	LTS32-SMC-M32	89	166-33910	PCSB20-SM-PG16	97	166-34707	SCSB12-SM-PG9	104
166-32400	LTS12-90FMC-M16	90	166-33911	PCSB25-SM-PG21	97	166-34708	SCSB16-SM-PG11	104
166-32401	LTS16-90FMC-M16	90	166-33912	PCSB32-SM-PG29	97	166-34709	SCSB20-SM-PG16	104
166-32402	LTS16-90FMC-M20	90	166-33913	PCSB40-SM-PG36	97	166-34710	SCSB25-SM-PG21	104
166-32403	LTS20-90FMC-M20	90	166-33914	PCSB50-SM-PG42	97	166-34711	SCSB32-SM-PG29	104
166-32404	LTS25-90FMC-M25	90	166-34000	PCSB12-PC	98	166-34712	SCSB40-SM-PG36	104
166-32405	LTS32-90FMC-M32	90	166-34001	PCSB16-PC	98	166-34713	SCSB50-SM-M50	104
166-32406	LTS40-90FMC-M40	90	166-34002	PCSB20-PC	98	166-34800	SCSB12-PC	105
166-32407	LTS50-90FMC-M50	90	166-34003	PCSB25-PC	98	166-34801	SCSB16-PC	105
166-32408	LTS63-90FMC-M63	90	166-34004	PCSB32-PC	98	166-34802	SCSB20-PC	105
166-32500	LTS16-45FMC-M20	91	166-34005	PCSB40-PC	98	166-34803	SCSB25-PC	105
166-32501	LTS20-45FMC-M20	91	166-34006	PCSB50-PC	98	166-34804	SCSB32-PC	105
166-32502	LTS25-45FMC-M25	91	166-34100	PCSB16-FMC-M16	99	166-34805	SCSB40-PC	105
166-32503	LTS32-45FMC-M32	91	166-34101	PCSB16-FMC-M20	99	166-36101	PCS16-SCG-M16	83
166-32504	LTS40-45FMC-M40	91	166-34102	PCSB20-FMC-M20	99	166-36102	PCS20-SCG-M20	83
166-32505	LTS50-45FMC-M50	91	166-34103	PCSB25-FMC-M25	99	166-36103	PCS25-SCG-M25	83
166-32506	LTS63-45FMC-M63	91	166-34104	PCSB32-FMC-M32	99	166-36104	PCS32-SCG-M32	83
166-32600	LTS20-LTS20	92	166-34105	PCSB16-FMC-PG11	99	166-36201	LTS16-SCG-M16	93

Bestillingsnr.	Type	Side	Bestillingsnr.	Type	Side	Bestillingsnr.	Type	Side
166-36202	LTS20-SCG-M20	93	166-41303	PSRSC20-FMCCS-M20	117	166-50140	ALPA-M63	133
166-36203	LTS25-SCG-M25	93	166-41304	PSRSC25-FMCCS-M25	117	166-50141	ALPA-PG7	133
166-36204	LTS32-SCG-M32	93	166-41305	PSRSC32-FMCCS-M32	117	166-50142	ALPA-PG9	133
166-40001	PSR12	109	166-41401	PSRSC16-90FMCCS-M20	118	166-50143	ALPA-PG11	133
166-40002	PSR16	109	166-41402	PSRSC20-90FMCCS-M20	118	166-50144	ALPA-PG13	133
166-40003	PSR20	109	166-41403	PSRSC25-90FMCCS-M25	118	166-50145	ALPA-PG16	133
166-40004	PSR25	109	166-41404	PSRSC32-90FMCCS-M32	118	166-50146	ALPA-PG21	133
166-40005	PSR32	109	166-41601	PSRSC16-FMCCFFSS-M16	119	166-50147	ALPA-PG29	133
166-40006	PSR40	109	166-41602	PSRSC20-FMCCFFSS-M20	119	166-50148	ALPA-PG36	133
166-40007	PSR50	109	166-41603	PSRSC25-FMCCFFSS-M25	119	166-50149	ALPA-PG42	133
166-40008	PSR63	109	166-41604	PSRSC32-FMCCFFSS-M32	119	166-50150	ALPA-PG48	133
166-40301	PSRSC12	110	166-41605	PSRSC40-FMCCFFSS-M40	119	166-50400	ACP-M16	129
166-40302	PSRSC16	110	166-41606	PSRSC50-FMCCFFSS-M50	119	166-50401	ACP-M20	129
166-40303	PSRSC20	110	166-50001	A90FM-M16	128	166-50402	ACP-M25	129
166-40304	PSRSC25	110	166-50002	A90FM-M20	128	166-50403	ACP-M32	129
166-40305	PSRSC32	110	166-50003	A90FM-M25	128	166-50404	ACP-M40	129
166-40306	PSRSC40	110	166-50004	A90FM-M32	128	166-50405	ACP-M50	129
166-40307	PSRSC50	110	166-50005	A90FM-M40	128	166-50406	ACP-M63	129
166-40308	PSRSC63	110	166-50006	A90FM-M50	128	166-50407	ACP-M75	129
166-40701	PSR12-S-M16	112	166-50100	ALNPB-M12	130	166-50500	AWS-M12	134
166-40702	PSR16-S-M16	112	166-50101	ALNPB-M16	130	166-50501	AWS-M16	134
166-40703	PSR16-S-M20	112	166-50102	ALNPB-M20	130	166-50502	AWS-M20	134
166-40704	PSR20-S-M20	112	166-50103	ALNPB-M25	130	166-50503	AWS-M25	134
166-40705	PSR25-S-M25	112	166-50104	ALNPB-M32	130	166-50504	AWS-M32	134
166-40706	PSR32-S-M32	112	166-50105	ALNPB-M40	130	166-50505	AWS-M40	134
166-40707	PSR40-S-M40	112	166-50106	ALNPB-M50	130	166-50506	AWS-M50	134
166-40708	PSR50-S-M50	112	166-50107	ALNPB-M63	130	166-50507	AWS-M63	134
166-40709	PSR63-S-M63	112	166-50108	ALNPB-M75	130	166-50508	AWS-PG7	134
166-40801	PSR16-90-M16	113	166-50109	ALNPB-PG7	130	166-50509	AWS-PG9	134
166-40802	PSR16-90-M20	113	166-50110	ALNPB-PG9	130	166-50510	AWS-PG11	134
166-40803	PSR20-90-M20	113	166-50111	ALNPB-PG11	130	166-50511	AWS-PG13	134
166-40804	PSR25-90-M25	113	166-50112	ALNPB-PG13	130	166-50512	AWS-PG16	134
166-40805	PSR32-90-M32	113	166-50113	ALNPB-PG16	130	166-50513	AWS-PG21	134
166-40806	PSR40-90-M40	113	166-50114	ALNPB-PG21	130	166-50514	AWS-PG29	134
166-41001	PSRSC12-FMC-M16	114	166-50115	ALNPB-PG29	130	166-50515	AWS-PG36	134
166-41002	PSRSC16-FMC-M16	114	166-50116	ALNPB-PG36	130	166-50516	AWS-PG42	134
166-41003	PSRSC16-FMC-M20	114	166-50117	ALNPB-PG42	130	166-50517	AWS-PG48	134
166-41004	PSRSC20-FMC-M20	114	166-50118	ALNPB-PG48	130	166-50518	AFWS-M12	135
166-41005	PSRSC25-FMC-M25	114	166-50119	ALS-M16	131	166-50519	AFWS-M16	135
166-41006	PSRSC32-FMC-M32	114	166-50120	ALS-M20	131	166-50520	AFWS-M20	135
166-41007	PSRSC40-FMC-M40	114	166-50121	ALS-M25	131	166-50521	AFWS-M25	135
166-41008	PSRSC50-FMC-M50	114	166-50122	ALS-M32	131	166-50522	AFWS-M32	135
166-41009	PSRSC63-FMC-M63	114	166-50123	ALS-M40	131	166-50523	AFWS-M40	135
166-41101	PSRSC16-SMC-M16	115	166-50124	ALS-M50	131	166-50524	AFWS-M50	135
166-41102	PSRSC16-SMC-M20	115	166-50125	ALS-M63	131	166-50525	AFWS-M63	135
166-41103	PSRSC20-SMC-M20	115	166-50126	ALSS-M16	132	166-50526	AFWS-PG7	135
166-41104	PSRSC25-SMC-M25	115	166-50127	ALSS-M20	132	166-50527	AFWS-PG9	135
166-41105	PSRSC32-SMC-M32	115	166-50128	ALSS-M25	132	166-50528	AFWS-PG11	135
166-41201	PSRSC12-90FMC-M16	116	166-50129	ALSS-M32	132	166-50529	AFWS-PG13	135
166-41202	PSRSC16-90FMC-M16	116	166-50130	ALSS-M40	132	166-50530	AFWS-PG16	135
166-41203	PSRSC16-90FMC-M20	116	166-50131	ALSS-M50	132	166-50531	AFWS-PG21	135
166-41204	PSRSC20-90FMC-M20	116	166-50132	ALSS-M63	132	166-50532	AFWS-PG29	135
166-41205	PSRSC25-90FMC-M25	116	166-50133	ALPA-M12	133	166-50533	AFWS-PG36	135
166-41206	PSRSC32-90FMC-M32	116	166-50134	ALPA-M16	133	166-50534	AFWS-PG42	135
166-41207	PSRSC40-90FMC-M40	116	166-50135	ALPA-M20	133	166-50535	AFWS-PG48	135
166-41208	PSRSC50-90FMC-M50	116	166-50136	ALPA-M25	133	166-50600	AFCS10	126
166-41209	PSRSC63-90FMC-M63	116	166-50137	ALPA-M32	133	166-50601	AFCS12	126
166-41301	PSRSC16-FMCCS-M16	117	166-50138	ALPA-M40	133	166-50602	AFCS16	126
166-41302	PSRSC16-FMCCS-M20	117	166-50139	ALPA-M50	133	166-50603	AFCS20	126

Bestillingsnr.	Type	Side	Bestillingsnr.	Type	Side	Bestillingsnr.	Type	Side
166-50604	AFCSS25	126	166-51004	CNV-PG13-PG7	137	167-00530	FG14-M16	121
166-50605	AFCSS32	126	166-51005	CNV-PG16-PG7	137	167-00531	FG17-M20	121
166-50606	AFCSS40	126	166-51006	CNV-M16-PG9	137	167-00533	FG21-M25	121
166-50607	AFCSS50	126	166-51007	CNV-M20-PG9	137	167-00534	FG27-M32	121
166-50608	AFCSS63	126	166-51008	CNV-PG7-PG9	137	167-00535	FG36-M40	121
166-50609	AFCSS75	126	166-51009	CNV-PG11-PG9	137	167-00536	FG45-M50	121
166-50610	AFCSS10	127	166-51010	CNV-PG13-PG9	137	167-00537	FG56-M63	121
166-50611	AFCSS12	127	166-51011	CNV-PG16-PG9	137			
166-50612	AFCSS16	127	166-51012	CNV-M16-PG11	137			
166-50613	AFCSS20	127	166-51013	CNV-M20-PG11	137			
166-50614	AFCSS25	127	166-51014	CNV-PG9-PG11	137			
166-50615	AFCSS32	127	166-51015	CNV-PG13-PG11	137			
166-50616	AFCSS40	127	166-51016	CNV-PG16-PG11	137			
166-50617	AFCSS50	127	166-51017	CNV-PG21-PG11	137			
166-50700	AFCP16	125	166-51018	CNV-M20-PG13	137			
166-50701	AFCP20	125	166-51019	CNV-PG11-PG13	137			
166-50702	AFCP25	125	166-51020	CNV-PG16-PG13	137			
166-50703	AFCP33	125	166-51021	CNV-PG21-PG13	137			
166-50800	PAEC16	138	166-51022	CNV-M20-PG16	137			
166-50801	PAEC21	138	166-51023	CNV-PG13-PG16	137			
166-50802	PAEC28	138	166-51024	CNV-PG21-PG16	137			
166-50803	PAEC34	138	166-51025	CNV-PG29-PG16	137			
166-50804	PAEC42	138	166-51026	CNV-M20-PG21	137			
166-50805	PAEC54	138	166-51027	CNV-M25-PG21	137			
166-50900	CNV-M20-M16	136	166-51028	CNV-PG16-PG21	137			
166-50901	CNV-PG7-M16	136	166-51029	CNV-PG29-PG21	137			
166-50902	CNV-PG9-M16	136	166-51030	CNV-M40-PG29	137			
166-50903	CNV-PG11-M16	136	166-51031	CNV-PG21-PG29	137			
166-50904	CNV-PG13-M16	136	166-51032	CNV-PG36-PG29	137			
166-50905	CNV-PG16-M16	136	166-51033	CNV-M50-PG36	137			
166-50906	CNV-M16-M20	136	166-51034	CNV-PG29-PG36	137			
166-50907	CNV-M25-M20	136	166-51035	CNV-PG42-PG36	137			
166-50908	CNV-PG9-M20	136	166-51100	CONCLAMP	139			
166-50909	CNV-PG11-M20	136	166-51101	CONCUTTER1	139			
166-50910	CNV-PG13-M20	136	166-51102	CONCUTTER2	139			
166-50911	CNV-PG16-M20	136	167-00209	FG14	120			
166-50912	CNV-PG21-M20	136	167-00211	FG17	120			
166-50913	CNV-PG29-M20	136	167-00213	FG19	120			
166-50914	CNV-M20-M25	136	167-00216	FG21	120			
166-50915	CNV-M32-M25	136	167-00221	FG27	120			
166-50917	CNV-M50-M25	136	167-00229	FG36	120			
166-50918	CNV-PG16-M25	136	167-00236	FG45	120			
166-50919	CNV-PG21-M25	136	167-00248	FG56	120			
166-50920	CNV-PG29-M25	136	167-00510	FG14-PG9	121			
166-50921	CNV-M25-M32	136	167-00511	FG17-PG11	121			
166-50922	CNV-M40-M32	136	167-00512	FG19-PG13	121			
166-50923	CNV-M50-M32	136	167-00513	FG21-PG16	121			
166-50924	CNV-PG21-M32	136	167-00514	FG27-PG21	121			
166-50925	CNV-PG29-M32	136	167-00515	FG36-PG29	121			
166-50926	CNV-PG36-M32	136	167-00516	FG45-PG36	121			
166-50927	CNV-M50-M40	137	167-00517	FG56-PG48	121			
166-50928	CNV-M63-M40	137	167-00520	FG14-UH	122			
166-50929	CNV-PG29-M40	137	167-00521	FG17-UH	122			
166-50930	CNV-PG36-M40	137	167-00522	FG19-UH	122			
166-50931	CNV-M63-M50	137	167-00523	FG21-UH	122			
166-51000	CNV-M16-PG7	137	167-00524	FG27-UH	122			
166-51001	CNV-M20-PG7	137	167-00525	FG36-UH	122			
166-51002	CNV-PG9-PG7	137	167-00526	FG45-UH	122			
166-51003	CNV-PG11-PG7	137	167-00527	FG56-UH	122			

Type	Bestillingsnr.	Side	Type	Bestillingsnr.	Side	Type	Bestillingsnr.	Side
A90FM-M16	166-50001	128	ALNPB-M40	166-50105	130	AWS-PG36	166-50515	134
A90FM-M20	166-50002	128	ALNPB-M50	166-50106	130	AWS-PG42	166-50516	134
A90FM-M25	166-50003	128	ALNPB-M63	166-50107	130	AWS-PG48	166-50517	134
A90FM-M32	166-50004	128	ALNPB-M75	166-50108	130	AWS-PG7	166-50508	134
A90FM-M40	166-50005	128	ALNPB-PG11	166-50111	130	AWS-PG9	166-50509	134
A90FM-M50	166-50006	128	ALNPB-PG13	166-50112	130	CNV-M16-M20	166-50906	136
ACP-M16	166-50400	129	ALNPB-PG16	166-50113	130	CNV-M16-PG11	166-51012	137
ACP-M20	166-50401	129	ALNPB-PG21	166-50114	130	CNV-M16-PG7	166-51000	137
ACP-M25	166-50402	129	ALNPB-PG29	166-50115	130	CNV-M16-PG9	166-51006	137
ACP-M32	166-50403	129	ALNPB-PG36	166-50116	130	CNV-M20-M16	166-50900	136
ACP-M40	166-50404	129	ALNPB-PG42	166-50117	130	CNV-M20-M25	166-50914	136
ACP-M50	166-50405	129	ALNPB-PG48	166-50118	130	CNV-M20-PG11	166-51013	137
ACP-M63	166-50406	129	ALNPB-PG7	166-50109	130	CNV-M20-PG13	166-51018	137
ACP-M75	166-50407	129	ALNPB-PG9	166-50110	130	CNV-M20-PG16	166-51022	137
AFCP16	166-50700	125	ALPA-M12	166-50133	133	CNV-M20-PG21	166-51026	137
AFCP20	166-50701	125	ALPA-M16	166-50134	133	CNV-M20-PG7	166-51001	137
AFCP25	166-50702	125	ALPA-M20	166-50135	133	CNV-M20-PG9	166-51007	137
AFCP33	166-50703	125	ALPA-M25	166-50136	133	CNV-M25-M20	166-50907	136
AFCS10	166-50600	126	ALPA-M32	166-50137	133	CNV-M25-M32	166-50921	136
AFCS12	166-50601	126	ALPA-M40	166-50138	133	CNV-M25-PG21	166-51027	137
AFCS16	166-50602	126	ALPA-M50	166-50139	133	CNV-M32-M25	166-50915	136
AFCS20	166-50603	126	ALPA-M63	166-50140	133	CNV-M40-M32	166-50922	136
AFCS25	166-50604	126	ALPA-PG11	166-50143	133	CNV-M40-PG29	166-51030	137
AFCS32	166-50605	126	ALPA-PG13	166-50144	133	CNV-M50-M25	166-50917	136
AFCS40	166-50606	126	ALPA-PG16	166-50145	133	CNV-M50-M32	166-50923	136
AFCS50	166-50607	126	ALPA-PG21	166-50146	133	CNV-M50-M40	166-50927	137
AFCS63	166-50608	126	ALPA-PG29	166-50147	133	CNV-M50-PG36	166-51033	137
AFCS75	166-50609	126	ALPA-PG36	166-50148	133	CNV-M63-M40	166-50928	137
AFCS510	166-50610	127	ALPA-PG42	166-50149	133	CNV-M63-M50	166-50931	137
AFCS512	166-50611	127	ALPA-PG48	166-50150	133	CNV-PG11-M16	166-50903	136
AFCS516	166-50612	127	ALPA-PG7	166-50141	133	CNV-PG11-M20	166-50909	136
AFCS520	166-50613	127	ALPA-PG9	166-50142	133	CNV-PG11-PG13	166-51019	137
AFCS525	166-50614	127	ALS-M16	166-50119	131	CNV-PG11-PG7	166-51003	137
AFCS532	166-50615	127	ALS-M20	166-50120	131	CNV-PG11-PG9	166-51009	137
AFCS540	166-50616	127	ALS-M25	166-50121	131	CNV-PG13-M16	166-50904	136
AFCS550	166-50617	127	ALS-M32	166-50122	131	CNV-PG13-M20	166-50910	136
AFWS-M12	166-50518	135	ALS-M40	166-50123	131	CNV-PG13-PG11	166-51015	137
AFWS-M16	166-50519	135	ALS-M50	166-50124	131	CNV-PG13-PG16	166-51023	137
AFWS-M20	166-50520	135	ALS-M63	166-50125	131	CNV-PG13-PG7	166-51004	137
AFWS-M25	166-50521	135	ALSS-M16	166-50126	132	CNV-PG13-PG9	166-51010	137
AFWS-M32	166-50522	135	ALSS-M20	166-50127	132	CNV-PG16-M16	166-50905	136
AFWS-M40	166-50523	135	ALSS-M25	166-50128	132	CNV-PG16-M20	166-50911	136
AFWS-M50	166-50524	135	ALSS-M32	166-50129	132	CNV-PG16-M25	166-50918	136
AFWS-M63	166-50525	135	ALSS-M40	166-50130	132	CNV-PG16-PG11	166-51016	137
AFWS-PG11	166-50528	135	ALSS-M50	166-50131	132	CNV-PG16-PG13	166-51020	137
AFWS-PG13	166-50529	135	ALSS-M63	166-50132	132	CNV-PG16-PG21	166-51028	137
AFWS-PG16	166-50530	135	AWS-M12	166-50500	134	CNV-PG16-PG7	166-51005	137
AFWS-PG21	166-50531	135	AWS-M16	166-50501	134	CNV-PG16-PG9	166-51011	137
AFWS-PG29	166-50532	135	AWS-M20	166-50502	134	CNV-PG21-M20	166-50912	136
AFWS-PG36	166-50533	135	AWS-M25	166-50503	134	CNV-PG21-M25	166-50919	136
AFWS-PG42	166-50534	135	AWS-M32	166-50504	134	CNV-PG21-M32	166-50924	136
AFWS-PG48	166-50535	135	AWS-M40	166-50505	134	CNV-PG21-PG11	166-51017	137
AFWS-PG7	166-50526	135	AWS-M50	166-50506	134	CNV-PG21-PG13	166-51021	137
AFWS-PG9	166-50527	135	AWS-M63	166-50507	134	CNV-PG21-PG16	166-51024	137
ALNPB-M12	166-50100	130	AWS-PG11	166-50510	134	CNV-PG21-PG29	166-51031	137
ALNPB-M16	166-50101	130	AWS-PG13	166-50511	134	CNV-PG29-M20	166-50913	136
ALNPB-M20	166-50102	130	AWS-PG16	166-50512	134	CNV-PG29-M25	166-50920	136
ALNPB-M25	166-50103	130	AWS-PG21	166-50513	134	CNV-PG29-M32	166-50925	136
ALNPB-M32	166-50104	130	AWS-PG29	166-50514	134	CNV-PG29-M40	166-50929	137

Type	Bestillingsnr.	Side	Type	Bestillingsnr.	Side	Type	Bestillingsnr.	Side
CNV-PG29-PG16	166-51025	137	HG13-90-M16	166-22201	25	HG16-S-PG16	166-21036	23
CNV-PG29-PG21	166-51029	137	HG13-90M-M16	166-22500	32	HG16-S-PG9	166-21035	23
CNV-PG29-PG36	166-51034	137	HG13-90M-PG9	166-22509	32	HG16-T	166-24800	54
CNV-PG36-M32	166-50926	136	HG13-90-PG9	166-22211	25	HG16-Y13	166-25801	56
CNV-PG36-M40	166-50930	137	HG13-R16	166-25000	58	HG20-S-M20	166-21025	23
CNV-PG36-PG29	166-51032	137	HG13-R21	166-25001	58	HG20-T	166-24801	54
CNV-PG42-PG36	166-51035	137	HG13-SCG-M16	166-21500	48	HG21-45CG-M20	166-23904	52
CNV-PG7-M16	166-50901	136	HG13-SF-M16	166-21400	36	HG21-45FL	166-23601	46
CNV-PG7-PG9	166-51008	137	HG13-SF-PG9	166-21408	36	HG21-45F-M20	166-23801	40
CNV-PG9-M16	166-50902	136	HG13-S-M12	166-21022	22	HG21-45F-PG16	166-23808	40
CNV-PG9-M20	166-50908	136	HG13-S-M16	166-21001	22	HG21-45-M20	166-23401	28
CNV-PG9-PG11	166-51014	137	HG13-S-M20	166-21023	22	HG21-45M-M20	166-23701	34
CNV-PG9-PG7	166-51002	137	HG13-SM-M16	166-21300	30	HG21-45M-PG13	166-23708	34
CONCLAMP	166-51100	139	HG13-SM-PG9	166-21309	30	HG21-45M-PG16	166-23709	34
CONCUTTER1	166-51101	139	HG13-S-PG11	166-21034	22	HG21-45-PG13	166-23407	28
CONCUTTER2	166-51102	139	HG13-S-PG7	166-21033	22	HG21-45-PG16	166-23408	28
FG14	167-00209	120	HG13-S-PG9	166-21011	22	HG21-90CG-M20	166-23304	50
FG14-M16	167-00530	121	HG16-45CG-M20	166-23903	52	HG21-90FL	166-22401	44
FG14-PG9	167-00510	121	HG16-45FL	166-23600	46	HG21-90F-M20	166-22603	38
FG14-UH	167-00520	122	HG16-45F-M20	166-23800	40	HG21-90F-PG16	166-22611	38
FG17	167-00211	120	HG16-45F-PG16	166-23807	40	HG21-90-M20	166-22204	26
FG17-M20	167-00531	121	HG16-45-M20	166-23400	28	HG21-90M-M20	166-22503	32
FG17-PG11	167-00511	121	HG16-45M-M20	166-23700	34	HG21-90M-PG13	166-22512	32
FG17-UH	167-00521	122	HG16-45M-PG13	166-23706	34	HG21-90M-PG16	166-22513	32
FG19	167-00213	120	HG16-45M-PG16	166-23707	34	HG21-90-PG13	166-22227	26
FG19-PG13	167-00512	121	HG16-45-PG13	166-23406	28	HG21-90-PG16	166-22214	26
FG19-UH	167-00522	122	HG16-90CG-M16	166-23302	50	HG21-HG21	166-24601	60
FG21	167-00216	120	HG16-90CG-M20	166-23303	50	HG21-R28	166-25004	58
FG21-M25	167-00533	121	HG16-90FL	166-22400	44	HG21-R34	166-25007	58
FG21-PG16	167-00513	121	HG16-90F-M16	166-22601	38	HG21-R42	166-25010	58
FG21-UH	167-00523	122	HG16-90F-M20	166-22602	38	HG21-SCG-M20	166-21503	48
FG27	167-00221	120	HG16-90F-PG11	166-22610	38	HG21-SFL	166-21201	42
FG27-M32	167-00534	121	HG16-90-M16	166-22202	26	HG21-SF-M20	166-21403	36
FG27-PG21	167-00514	121	HG16-90-M20	166-22203	26	HG21-SF-PG16	166-21411	36
FG27-UH	167-00524	122	HG16-90M-M16	166-22501	32	HG21-S-M20	166-21004	23
FG36	167-00229	120	HG16-90M-M20	166-22502	32	HG21-SM-M20	166-21303	30
FG36-M40	167-00535	121	HG16-90M-PG11	166-22511	32	HG21-SM-PG13	166-21312	30
FG36-PG29	167-00515	121	HG16-90M-PG9	166-22510	32	HG21-SM-PG16	166-21313	30
FG36-UH	167-00525	122	HG16-90-PG11	166-22212	26	HG21-S-PG13	166-21039	23
FG45	167-00236	120	HG16-90-PG13	166-22213	26	HG21-S-PG16	166-21014	23
FG45-M50	167-00536	121	HG16-90-PG9	166-22225	26	HG21-S-PG21	166-21040	23
FG45-PG36	167-00516	121	HG16-HG16	166-24600	60	HG21-T	166-24802	54
FG45-UH	167-00526	122	HG16-R21	166-25002	58	HG21-Y16	166-25802	56
FG56	167-00248	120	HG16-R34	166-25005	58	HG25-90-M25	166-22222	26
FG56-M63	167-00537	121	HG16-SCG-M16	166-21501	48	HG25-R28	166-25003	58
FG56-PG48	167-00517	121	HG16-SCG-M20	166-21502	48	HG25-S-M25	166-21026	23
FG56-UH	167-00527	122	HG16-SFL	166-21200	42	HG28-45CG-M25	166-23905	52
HG10-90-M12	166-22200	25	HG16-SF-M16	166-21401	36	HG28-45FL	166-23602	46
HG10-90-PG7	166-22210	25	HG16-SF-M20	166-21402	36	HG28-45F-M25	166-23802	40
HG10-S-M12	166-21000	22	HG16-SF-PG11	166-21409	36	HG28-45F-PG21	166-23809	40
HG10-S-M16	166-21020	22	HG16-SF-PG16	166-21410	36	HG28-45-M25	166-23402	28
HG10-S-PG7	166-21010	22	HG16-S-M16	166-21002	22	HG28-45M-M25	166-23702	34
HG10-S-PG9	166-21031	22	HG16-S-M20	166-21003	22	HG28-45M-PG21	166-23710	34
HG11-90-M12	166-22220	25	HG16-SM-M16	166-21301	30	HG28-45-PG21	166-23409	28
HG11-S-M12	166-21021	22	HG16-SM-M20	166-21302	30	HG28-90CG-M25	166-23305	50
HG11-S-PG7	166-21032	22	HG16-SM-PG11	166-21311	30	HG28-90FL	166-22402	44
HG13-90CG-M16	166-23301	50	HG16-SM-PG9	166-21310	30	HG28-90F-M25	166-22604	38
HG13-90F-M16	166-22600	38	HG16-S-PG11	166-21012	23	HG28-90F-PG21	166-22612	38
HG13-90F-PG9	166-22608	38	HG16-S-PG13	166-21013	23	HG28-90-M25	166-22205	26

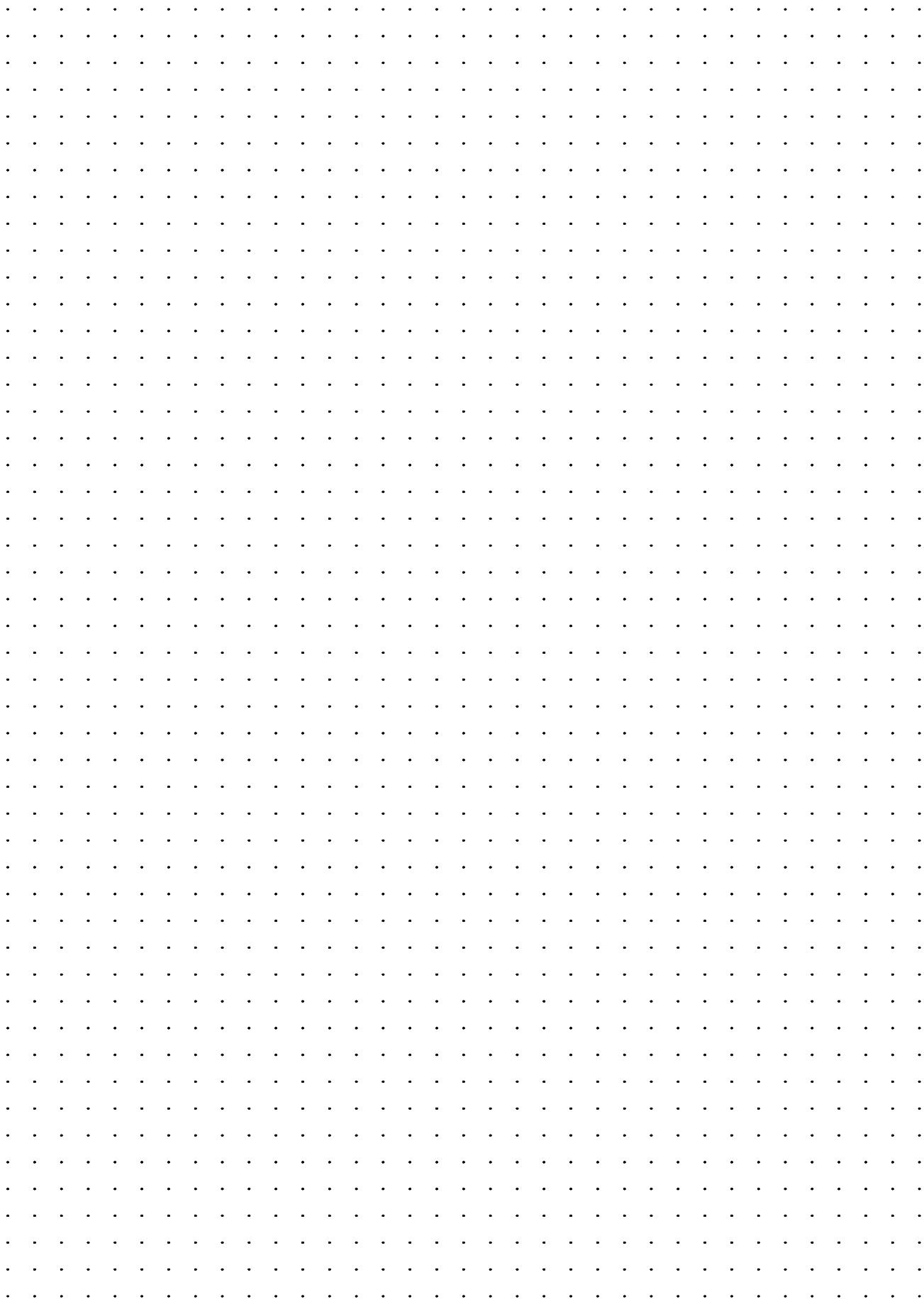
Type	Bestillingsnr.	Side	Type	Bestillingsnr.	Side	Type	Bestillingsnr.	Side
HG28-90M-M25	166-22504	32	HG42-90-PG36	166-22217	26	HG-HW54	166-11308	13
HG28-90M-PG21	166-22514	32	HG42-SCG-M40	166-21506	48	HGL13-90CG-M16	166-22701	51
HG28-90-PG21	166-22215	26	HG42-SFL	166-21204	42	HGL13-90F-M16	166-23200	39
HG28-HG28	166-24602	60	HG42-SF-M40	166-21406	36	HGL13-90F-PG9	166-23208	39
HG28-R34	166-25006	58	HG42-S-M40	166-21007	23	HGL13-90-M16	166-22800	27
HG28-R42	166-25009	58	HG42-S-M50	166-21029	23	HGL13-90M-M16	166-23100	33
HG28-SCG-M25	166-21504	48	HG42-SM-M40	166-21306	30	HGL13-90M-PG9	166-23108	33
HG28-SFL	166-21202	42	HG42-S-PG36	166-21017	23	HGL13-90-PG9	166-22808	27
HG28-SF-M25	166-21404	36	HG42-T	166-24805	54	HGL13-R16	166-25100	59
HG28-SF-PG21	166-21412	36	HG54-45CG-M50	166-23908	52	HGL13-SCG-M16	166-22100	49
HG28-S-M25	166-21005	23	HG54-45F-M50	166-23805	40	HGL13-SF-M16	166-22000	37
HG28-S-M32	166-21027	23	HG54-45-M50	166-23405	28	HGL13-SF-PG9	166-22009	37
HG28-SM-M25	166-21304	30	HG54-45M-M50	166-23705	34	HGL13-S-M16	166-21600	24
HG28-SM-PG21	166-21314	30	HG54-90CG-M50	166-23308	50	HGL13-SM-M16	166-21900	31
HG28-S-PG21	166-21015	23	HG54-90F-M50	166-22607	38	HGL13-SM-PG9	166-21909	31
HG28-S-PG29	166-21041	23	HG54-90-M50	166-22208	26	HGL13-S-PG9	166-21608	24
HG28-T	166-24803	54	HG54-90-M63	166-22224	26	HGL16-45CG-M20	166-24503	53
HG28-Y21	166-25803	56	HG54-90M-M50	166-22507	32	HGL16-45FL	166-24200	47
HG34-45CG-M32	166-23906	52	HG54-90-PG48	166-22218	26	HGL16-45F-M20	166-24400	41
HG34-45FL	166-23603	46	HG54-SCG-M50	166-21507	48	HGL16-45F-PG16	166-24407	41
HG34-45F-M32	166-23803	40	HG54-SF-M50	166-21407	36	HGL16-45-M20	166-24000	29
HG34-45F-PG29	166-23810	40	HG54-S-M50	166-21008	23	HGL16-45M-M20	166-24300	35
HG34-45-M32	166-23403	28	HG54-S-M63	166-21030	23	HGL16-45M-PG13	166-24306	35
HG34-45M-M32	166-23703	34	HG54-SM-M50	166-21307	30	HGL16-45M-PG16	166-24307	35
HG34-45M-PG29	166-23711	34	HG54-S-PG42	166-21042	23	HGL16-45-PG13	166-24006	29
HG34-45-PG29	166-23410	28	HG54-S-PG48	166-21018	23	HGL16-90CG-M16	166-22702	51
HG34-90CG-M32	166-23306	50	HG67-90-M63	166-22209	26	HGL16-90CG-M20	166-22703	51
HG34-90FL	166-22403	44	HG67-90-PG48	166-22219	26	HGL16-90FL	166-23000	45
HG34-90F-M32	166-22605	38	HG67-S-M63	166-21009	23	HGL16-90F-M16	166-23201	39
HG34-90F-PG29	166-22613	38	HG67-S-PG48	166-21019	23	HGL16-90F-M20	166-23202	39
HG34-90-M32	166-22206	26	HG-DC11	166-11800	16	HGL16-90F-PG11	166-23210	39
HG34-90M-M32	166-22505	32	HG-DC13	166-11801	16	HGL16-90-M16	166-22801	27
HG34-90M-PG29	166-22515	32	HG-DC16	166-11802	16	HGL16-90-M20	166-22802	27
HG34-90-PG29	166-22216	26	HG-DC21	166-11803	16	HGL16-90M-M16	166-23101	33
HG34-HG34	166-24603	60	HG-DC28	166-11804	16	HGL16-90M-M20	166-23102	33
HG34-R42	166-25008	58	HG-DC34	166-11805	16	HGL16-90M-PG11	166-23110	33
HG34-SCG-M32	166-21505	48	HG-DC42	166-11806	16	HGL16-90M-PG9	166-23109	33
HG34-SFL	166-21203	42	HG-DC54	166-11807	16	HGL16-90-PG11	166-22809	27
HG34-SF-M32	166-21405	36	HG-FR10	166-11400	14	HGL16-90-PG13	166-22810	27
HG34-SF-PG29	166-21413	36	HG-FR13	166-11401	14	HGL16-90-PG9	166-22820	27
HG34-S-M32	166-21006	23	HG-FR16	166-11402	14	HGL16-R21	166-25101	59
HG34-S-M40	166-21028	23	HG-FR21	166-11403	14	HGL16-R28	166-25103	59
HG34-SM-M32	166-21305	30	HG-FR28	166-11404	14	HGL16-R34	166-25106	59
HG34-SM-PG29	166-21315	30	HG-FR34	166-11405	14	HGL16-SCG-M16	166-22101	49
HG34-S-PG29	166-21016	23	HG-FR42	166-11406	14	HGL16-SCG-M20	166-22102	49
HG34-T	166-24804	54	HG-FR54	166-11407	14	HGL16-SFL	166-21800	43
HG34-Y28	166-25804	56	HG-HI13	166-11501	15	HGL16-SF-M16	166-22001	37
HG42-45CG-M40	166-23907	52	HG-HI16	166-11502	15	HGL16-SF-M20	166-22002	37
HG42-45FL	166-23604	46	HG-HI21	166-11503	15	HGL16-SF-PG11	166-22011	37
HG42-45F-M50	166-23804	40	HG-HI28	166-11504	15	HGL16-SF-PG16	166-22012	37
HG42-45-M50	166-23404	28	HG-HI34	166-11505	15	HGL16-S-M16	166-21601	24
HG42-45M-M50	166-23704	34	HG-HI42	166-11506	15	HGL16-S-M20	166-21602	24
HG42-45-PG36	166-23411	28	HG-HI54	166-11507	15	HGL16-SM-M16	166-21901	31
HG42-90CG-M40	166-23307	50	HG-HW13	166-11302	13	HGL16-SM-M20	166-21902	31
HG42-90FL	166-22404	44	HG-HW16	166-11303	13	HGL16-SM-PG11	166-21911	31
HG42-90F-M40	166-22606	38	HG-HW21	166-11304	13	HGL16-SM-PG9	166-21910	31
HG42-90-M40	166-22207	26	HG-HW28	166-11305	13	HGL16-S-PG11	166-21609	24
HG42-90-M50	166-22223	26	HG-HW34	166-11306	13	HGL16-S-PG13	166-21610	24
HG42-90M-M40	166-22506	32	HG-HW42	166-11307	13	HGL16-S-PG16	166-21624	24

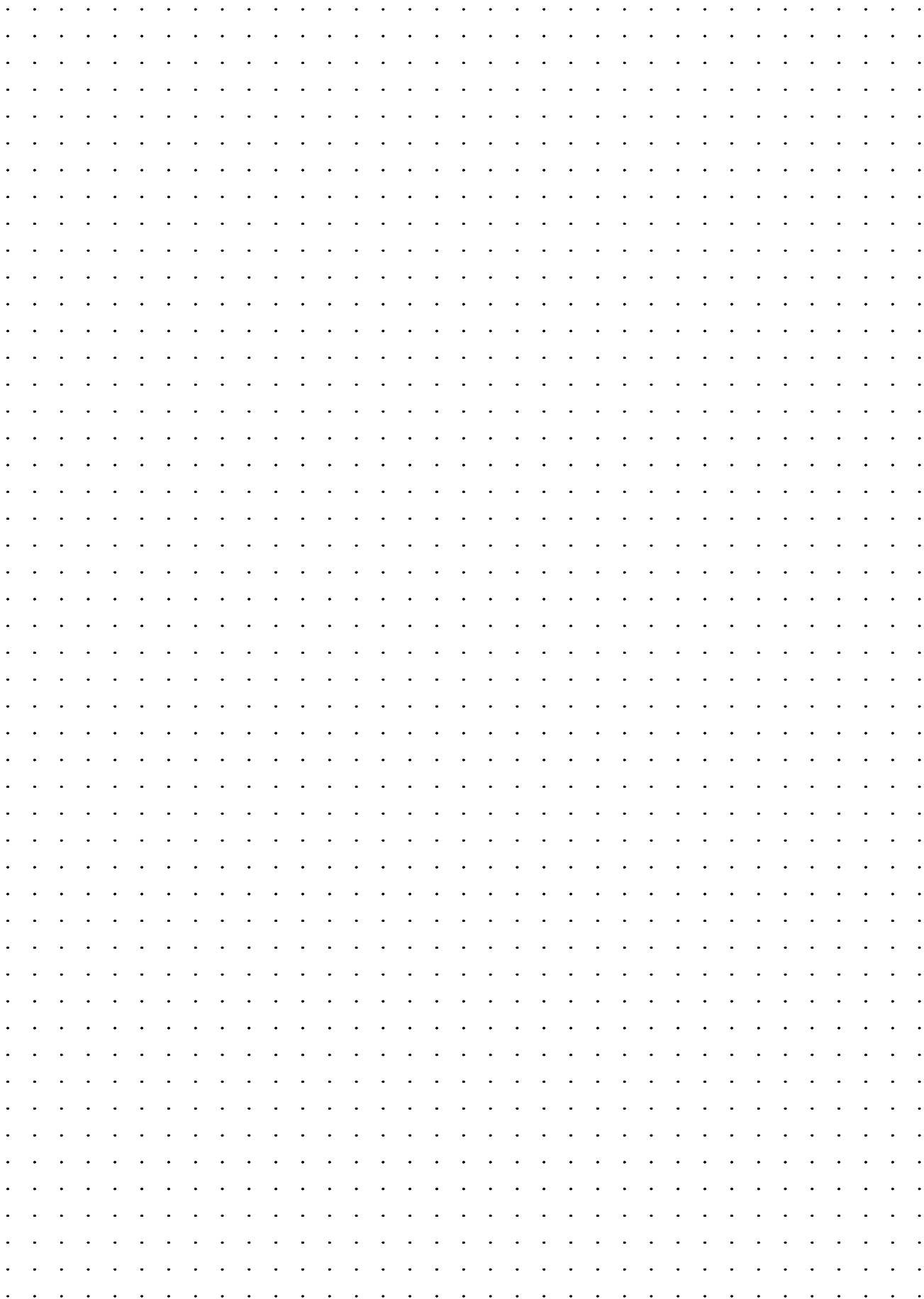
Type	Bestillingsnr.	Side	Type	Bestillingsnr.	Side	Type	Bestillingsnr.	Side
HGL16-S-PG9	166-21623	24	HGL28-SF-M25	166-22004	37	HGL54-45CG-M50	166-24508	53
HGL16-T	166-24900	55	HGL28-SF-PG21	166-22014	37	HGL54-45F-M50	166-24405	41
HGL16-Y13	166-25901	57	HGL28-S-M25	166-21604	24	HGL54-45-M50	166-24005	29
HGL21-45CG-M20	166-24504	53	HGL28-S-M32	166-21619	24	HGL54-45M-M50	166-24305	35
HGL21-45FL	166-24201	47	HGL28-SM-M25	166-21904	31	HGL54-90CG-M50	166-22708	51
HGL21-45F-M20	166-24401	41	HGL28-SM-PG21	166-21914	31	HGL54-90F-M50	166-23207	39
HGL21-45F-PG16	166-24408	41	HGL28-S-PG21	166-21612	24	HGL54-90-M50	166-22807	27
HGL21-45-M20	166-24001	29	HGL28-S-PG29	166-21627	24	HGL54-90-M63	166-22819	27
HGL21-45M-M20	166-24301	35	HGL28-T	166-24902	55	HGL54-90M-M50	166-23107	33
HGL21-45M-PG13	166-24308	35	HGL28-Y21	166-25903	57	HGL54-90-PG48	166-22815	27
HGL21-45M-PG16	166-24309	35	HGL34-45CG-M32	166-24506	53	HGL54-SCG-M50	166-22107	49
HGL21-45-PG13	166-24007	29	HGL34-45FL	166-24203	47	HGL54-SF-M50	166-22007	37
HGL21-45-PG16	166-24008	29	HGL34-45F-M32	166-24403	41	HGL54-S-M50	166-21607	25
HGL21-90CG-M20	166-22704	51	HGL34-45F-PG29	166-24410	41	HGL54-S-M63	166-21622	25
HGL21-90FL	166-23001	45	HGL34-45-M32	166-24003	29	HGL54-SM-M50	166-21907	31
HGL21-90F-M20	166-23203	39	HGL34-45M-M32	166-24303	35	HGL54-S-PG42	166-21628	25
HGL21-90F-PG16	166-23212	39	HGL34-45M-PG29	166-24311	35	HGL54-S-PG48	166-21616	25
HGL21-90-M20	166-22803	27	HGL34-45-PG29	166-24010	29	HGL67-S-M63	166-21654	25
HGL21-90M-M20	166-23103	33	HGL34-90CG-M32	166-22706	51	HG-LW10	166-11200	12
HGL21-90M-PG13	166-23111	33	HGL34-90FL	166-23003	45	HG-LW11	166-11201	12
HGL21-90M-PG16	166-23112	33	HGL34-90F-M32	166-23205	39	HG-LW13	166-11202	12
HGL21-90-PG13	166-22821	27	HGL34-90F-PG29	166-23214	39	HG-LW16	166-11203	12
HGL21-90-PG16	166-22811	27	HGL34-90-M32	166-22805	27	HG-LW21	166-11204	12
HGL21-R28	166-25102	59	HGL34-90M-M32	166-23105	33	HG-LW28	166-11205	12
HGL21-R34	166-25105	59	HGL34-90M-PG29	166-23114	33	HG-LW34	166-11206	12
HGL21-R42	166-25109	59	HGL34-90-PG29	166-22813	27	HG-LW42	166-11207	12
HGL21-SCG-M20	166-22103	49	HGL34-R42	166-25107	59	HG-LW54	166-11208	12
HGL21-SFL	166-21801	43	HGL34-SCG-M32	166-22105	49	HG-LW67	166-11209	12
HGL21-SF-M20	166-22003	37	HGL34-SFL	166-21803	43	HG-PP10	166-11900	17
HGL21-SF-PG16	166-22013	37	HGL34-SF-M32	166-22005	37	HG-PP13	166-11901	17
HGL21-S-M20	166-21603	24	HGL34-SF-PG29	166-22015	37	HG-PP16	166-11902	17
HGL21-SM-M20	166-21903	31	HGL34-S-M32	166-21605	24	HG-PP20	166-11903	17
HGL21-SM-PG13	166-21912	31	HGL34-S-M40	166-21620	24	HG-PP21	166-11904	17
HGL21-SM-PG16	166-21913	31	HGL34-SM-M32	166-21905	31	HG-PP25	166-11905	17
HGL21-S-PG13	166-21625	24	HGL34-SM-PG29	166-21915	31	HG-PP26	166-11906	17
HGL21-S-PG16	166-21611	24	HGL34-S-PG29	166-21613	24	HG-PP28	166-11907	17
HGL21-S-PG21	166-21626	24	HGL34-T	166-24903	55	HG-PP34	166-11908	17
HGL21-T	166-24901	55	HGL34-Y28	166-25904	57	HG-PP42	166-11909	17
HGL21-Y16	166-25902	57	HGL42-45CG-M40	166-24507	53	HG-PP54	166-11910	17
HGL28-45CG-M25	166-24505	53	HGL42-45FL	166-24204	47	HG-PP67	166-11911	17
HGL28-45FL	166-24202	47	HGL42-45F-M50	166-24404	41	HG-SW10	166-11100	11
HGL28-45F-M25	166-24402	41	HGL42-45-M50	166-24004	29	HG-SW11	166-11101	11
HGL28-45F-PG21	166-24409	41	HGL42-45M-M50	166-24304	35	HG-SW13	166-11102	11
HGL28-45-M25	166-24002	29	HGL42-45-PG36	166-24011	29	HG-SW16	166-11103	11
HGL28-45M-M25	166-24302	35	HGL42-90CG-M40	166-22707	51	HG-SW16	166-11110	11
HGL28-45M-PG21	166-24310	35	HGL42-90FL	166-23004	45	HG-SW21	166-11104	11
HGL28-45-PG21	166-24009	29	HGL42-90F-M40	166-23206	39	HG-SW21	166-11111	11
HGL28-90CG-M25	166-22705	51	HGL42-90-M40	166-22806	27	HG-SW28	166-11105	11
HGL28-90FL	166-23002	45	HGL42-90-M50	166-22818	27	HG-SW28	166-11112	11
HGL28-90F-M25	166-23204	39	HGL42-90M-M40	166-23106	33	HG-SW34	166-11106	11
HGL28-90F-PG21	166-23213	39	HGL42-90-PG36	166-22814	27	HG-SW34	166-11118	11
HGL28-90-M25	166-22804	27	HGL42-SCG-M40	166-22106	49	HG-SW42	166-11113	11
HGL28-90M-M25	166-23104	33	HGL42-SFL	166-21804	43	HG-SW54	166-11114	11
HGL28-90M-PG21	166-23113	33	HGL42-SF-M40	166-22006	37	HG-SW67	166-11109	11
HGL28-90-PG21	166-22812	27	HGL42-S-M40	166-21606	25	LFHCS12	166-30900	74
HGL28-R34	166-25104	59	HGL42-S-M50	166-21621	25	LFHCS16	166-30901	74
HGL28-R42	166-25108	59	HGL42-SM-M40	166-21906	31	LFHCS20	166-30902	74
HGL28-SCG-M25	166-22104	49	HGL42-S-PG36	166-21614	25	LFHCS25	166-30903	74
HGL28-SFL	166-21802	43	HGL42-T	166-24904	55	LFHCS32	166-30904	74

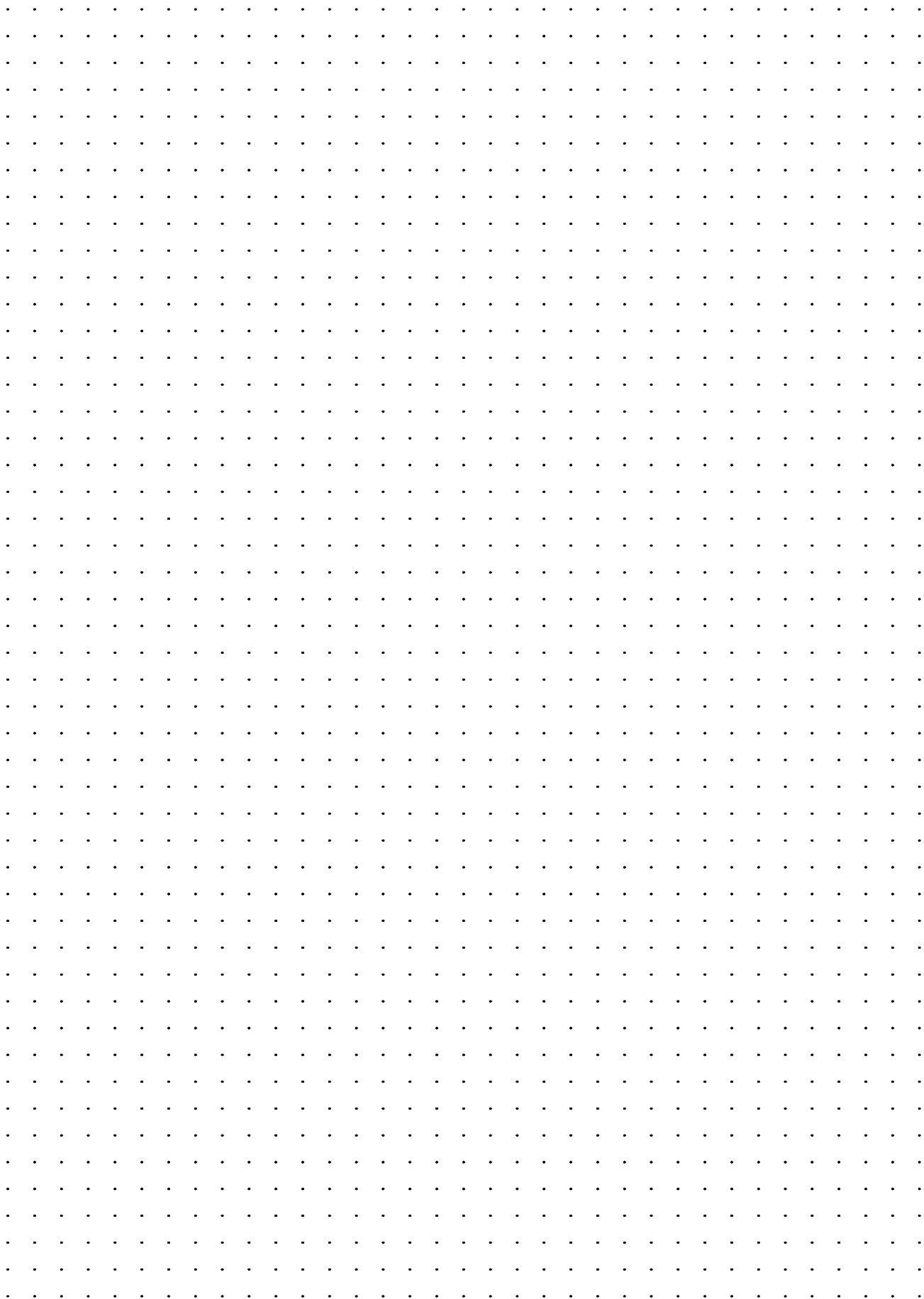
Type	Bestillingsnr.	Side	Type	Bestillingsnr.	Side	Type	Bestillingsnr.	Side
LFHCS40	166-30905	74	LTS40-EI	166-32706	94	PCS12-FM-PG9	166-31011	75
LFHCS50	166-30906	74	LTS40-FMC-M40	166-32209	88	PCS12-PC	166-31201	77
LFHCS63	166-30907	74	LTS50	166-31907	85	PCS12-SMC-M16	166-31500	80
LFHCS75	166-30908	74	LTS50-45FMC-M50	166-32505	91	PCS12-SM-M16	166-31101	76
LTS10	166-31900	85	LTS50-90FMC-M50	166-32407	90	PCS12-SM-PG9	166-31111	76
LTS10-EI	166-32700	94	LTS50-EI	166-32707	94	PCS16	166-30702	72
LTS10-FMC-M12	166-32200	88	LTS50-FMC-M50	166-32210	88	PCS16	166-30724	72
LTS10-FMC-M16	166-32201	88	LTS63	166-31908	85	PCS16-90FMC-M16	166-31602	81
LTS12	166-31901	85	LTS63-45FMC-M63	166-32506	91	PCS16-90FMC-M20	166-31603	81
LTS12-90FMC-M16	166-32400	90	LTS63-90FMC-M63	166-32408	90	PCS16-EI	166-31802	84
LTS12-EI	166-32701	94	LTS63-EI	166-32708	94	PCS16-FF-M20	166-31300	78
LTS12-FMC-M16	166-32203	88	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS16-FMC-M16	166-31402	79
LTS12-SMC-M16	166-32300	89	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS16-FMC-M20	166-31403	79
LTS16	166-31902	85	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS16-FMC-M20	166-31403	79
LTS16	166-31917	85	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS16-FMC-PG11	166-31409	79
LTS16-45FMC-M20	166-32500	91	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS16-FM-M16	166-31002	75
LTS16-90FMC-M16	166-32401	90	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS16-FM-M20	166-31003	75
LTS16-90FMC-M20	166-32402	90	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS16-FM-PG11	166-31012	75
LTS16-EI	166-32702	94	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS16-PC	166-31202	77
LTS16-FMC-M16	166-32204	88	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS16-SCG-M16	166-36101	83
LTS16-FMC-M20	166-32205	88	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS16-SMC-M16	166-31501	80
LTS16-FMC-PG11	166-32212	88	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS16-SMC-M20	166-31502	80
LTS16-FMC-PG13	166-32216	88	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS16-SM-M16	166-31102	76
LTS16-SCG-M16	166-36201	93	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS16-SM-M20	166-31103	76
LTS16-SMC-M16	166-32301	89	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS16-SM-PG11	166-31112	76
LTS16-SMC-M20	166-32302	89	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS20	166-30703	72
LTS20	166-31903	85	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS20	166-30725	72
LTS20	166-31918	85	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS20-90FMC-M20	166-31604	81
LTS20-45FMC-M20	166-32501	91	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS20-EI	166-31803	84
LTS20-90FMC-M20	166-32403	90	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS20-FF-M20	166-31301	78
LTS20-EI	166-32703	94	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS20-FMC-M20	166-31404	79
LTS20-FMC-M20	166-32206	88	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS20-FMC-PG16	166-31410	79
LTS20-FMC-PG16	166-32213	88	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS20-FM-M20	166-31004	75
LTS20-LTS20	166-32600	92	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS20-FM-PG16	166-31014	75
LTS20-SCG-M20	166-36202	93	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS20-PC	166-31203	77
LTS20-SMC-M20	166-32303	89	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS20-PCS20	166-31700	82
LTS25	166-31904	85	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS20-SCG-M20	166-36102	83
LTS25	166-31919	85	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS20-SMC-M20	166-31503	80
LTS25-45FMC-M25	166-32502	91	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS20-SM-M20	166-31104	76
LTS25-90FMC-M25	166-32404	90	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS20-SM-PG13	166-31113	76
LTS25-EI	166-32704	94	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS20-SM-PG16	166-31114	76
LTS25-FMC-M25	166-32207	88	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS25	166-30704	72
LTS25-FMC-PG21	166-32214	88	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS25	166-30726	72
LTS25-LTS25	166-32601	92	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS25-90FMC-M25	166-31605	81
LTS25-SCG-M25	166-36203	93	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS25-EI	166-31804	84
LTS25-SMC-M25	166-32304	89	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS25-FF-M25	166-31302	78
LTS32	166-31905	85	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS25-FMC-M25	166-31405	79
LTS32	166-31921	85	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS25-FMC-PG21	166-31411	79
LTS32-45FMC-M32	166-32503	91	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS25-FM-M25	166-31005	75
LTS32-90FMC-M32	166-32405	90	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS25-FM-PG21	166-31015	75
LTS32-EI	166-32705	94	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS25-PC	166-31204	77
LTS32-FMC-M32	166-32208	88	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS25-PCS25	166-31701	82
LTS32-FMC-PG29	166-32215	88	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS25-SCG-M25	166-36103	83
LTS32-SCG-M32	166-36204	93	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS25-SMC-M25	166-31504	80
LTS32-SMC-M32	166-32305	89	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS25-SM-M25	166-31105	76
LTS40	166-31906	85	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS25-SM-PG21	166-31115	76
LTS40	166-31927	85	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS32	166-30705	73
LTS40-45FMC-M40	166-32504	91	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS32	166-30727	73
LTS40-90FMC-M40	166-32406	90	LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS32-90FMC-M32	166-31606	81
			LTS63-FMC-M63	166-32211	88	PCS32-EI	166-31805	84

Type	Bestillingsnr.	Side	Type	Bestillingsnr.	Side	Type	Bestillingsnr.	Side
PCS32-FF-M32	166-31303	78	PCS820	166-33602	95	PSR40-S-M40	166-40707	112
PCS32-FMC-M32	166-31406	79	PCS820-90FMC-M20	166-34302	101	PSR50	166-40007	109
PCS32-FMC-PG29	166-31412	79	PCS820-FMC-M20	166-34102	99	PSR50-S-M50	166-40708	112
PCS32-FM-M32	166-31006	75	PCS820-FMC-PG16	166-34106	99	PSR63	166-40008	109
PCS32-FM-PG29	166-31016	75	PCS820-FM-M20	166-33803	96	PSR63-S-M63	166-40709	112
PCS32-PC	166-31205	77	PCS820-FM-PG16	166-33810	96	PSRSC12	166-40301	110
PCS32-SCG-M32	166-36104	83	PCS820-PC	166-34002	98	PSRSC12-90FMC-M16	166-41201	116
PCS32-SMC-M32	166-31505	80	PCS820-SMC-M20	166-34202	100	PSRSC12-FMC-M16	166-41001	114
PCS32-SM-M32	166-31106	76	PCS820-SM-M20	166-33903	97	PSRSC16	166-40302	110
PCS32-SM-PG29	166-31116	76	PCS820-SM-PG16	166-33910	97	PSRSC16-90FMC-M16	166-41202	116
PCS40	166-30706	73	PCS825	166-33603	95	PSRSC16-90FMC-M20	166-41203	116
PCS40	166-30728	73	PCS825-90FMC-M25	166-34303	101	PSRSC16-90FMCSS-M20	166-41401	118
PCS40-EI	166-31806	84	PCS825-FMC-M25	166-34103	99	PSRSC16-FMCFSS-M16	166-41601	119
PCS40-FMC-M40	166-31407	79	PCS825-FMC-PG21	166-34107	99	PSRSC16-FMC-M16	166-41002	114
PCS40-FMC-PG36	166-31415	79	PCS825-FM-M25	166-33804	96	PSRSC16-FMC-M20	166-41003	114
PCS40-FM-M40	166-31007	75	PCS825-FM-PG21	166-33811	96	PSRSC16-FMCSS-M16	166-41301	117
PCS40-FM-PG36	166-31017	75	PCS825-PC	166-34003	98	PSRSC16-FMCSS-M20	166-41302	117
PCS40-PC	166-31206	77	PCS825-SMC-M25	166-34203	100	PSRSC16-SMC-M16	166-41101	115
PCS40-SM-M40	166-31107	76	PCS825-SM-M25	166-33904	97	PSRSC16-SMC-M20	166-41102	115
PCS40-SM-PG36	166-31117	76	PCS825-SM-PG21	166-33911	97	PSRSC20	166-40303	110
PCS50	166-30707	73	PCS832	166-33604	95	PSRSC20-90FMC-M20	166-41204	116
PCS50	166-30729	73	PCS832-90FMC-M32	166-34304	101	PSRSC20-90FMCSS-M20	166-41402	118
PCS50-EI	166-31807	84	PCS832-FMC-M32	166-34104	99	PSRSC20-FMCFSS-M20	166-41602	119
PCS50-FMC-M50	166-31408	79	PCS832-FMC-PG29	166-34108	99	PSRSC20-FMC-M20	166-41004	114
PCS50-FM-M50	166-31008	75	PCS832-FM-M32	166-33805	96	PSRSC20-FMCSS-M20	166-41303	117
PCS50-FM-PG42	166-31018	75	PCS832-FM-PG29	166-33812	96	PSRSC20-SMC-M20	166-41103	115
PCS50-PC	166-31207	77	PCS832-PC	166-34004	98	PSRSC25	166-40304	110
PCS50-SM-M50	166-31108	76	PCS832-SMC-M32	166-34204	100	PSRSC25-90FMC-M25	166-41205	116
PCS50-SM-PG42	166-31118	76	PCS832-SM-M32	166-33905	97	PSRSC25-90FMCSS-M25	166-41403	118
PCS63	166-30708	73	PCS832-SM-PG29	166-33912	97	PSRSC25-FMCFSS-M25	166-41603	119
PCS63	166-30730	73	PCS840	166-33605	95	PSRSC25-FMC-M25	166-41005	114
PCS63-FM-M63	166-31009	75	PCS840-FM-M40	166-33806	96	PSRSC25-FMCSS-M25	166-41304	117
PCS63-PC	166-31208	77	PCS840-FM-PG36	166-33813	96	PSRSC25-SMC-M25	166-41104	115
PCS63-SM-M63	166-31109	76	PCS840-PC	166-34005	98	PSRSC32	166-40305	110
PCS75	166-30709	73	PCS840-SM-M40	166-33906	97	PSRSC32-90FMC-M32	166-41206	116
PCS75	166-30731	73	PCS840-SM-PG36	166-33913	97	PSRSC32-90FMCSS-M32	166-41404	118
PCS75-FM-M75	166-31019	75	PCS850	166-33606	95	PSRSC32-FMCFSS-M32	166-41604	119
PCS75-PC	166-31209	77	PCS850-FM-M50	166-33807	96	PSRSC32-FMC-M32	166-41006	114
PCSB12	166-33600	95	PCS850-PC	166-34006	98	PSRSC32-FMCSS-M32	166-41305	117
PCSB12-FM-M16	166-33800	96	PCS850-SM-M50	166-33907	97	PSRSC32-SMC-M32	166-41105	115
PCSB12-FM-PG9	166-33808	96	PCS850-SM-PG42	166-33914	97	PSRSC40	166-40306	110
PCSB12-PC	166-34000	98	PSR12	166-40001	109	PSRSC40-90FMC-M40	166-41207	116
PCSB12-SM-M16	166-33900	97	PSR12-S-M16	166-40701	112	PSRSC40-FMCFSS-M40	166-41605	119
PCSB12-SM-PG9	166-33908	97	PSR16	166-40002	109	PSRSC40-FMC-M40	166-41007	114
PCSB16	166-33601	95	PSR16-90-M16	166-40801	113	PSRSC50	166-40307	110
PCSB16-90FMC-M16	166-34300	101	PSR16-90-M20	166-40802	113	PSRSC50-90FMC-M50	166-41208	116
PCSB16-90FMC-M20	166-34301	101	PSR16-S-M16	166-40702	112	PSRSC50-FMCFSS-M50	166-41606	119
PCSB16-FMC-M16	166-34100	99	PSR16-S-M20	166-40703	112	PSRSC50-FMC-M50	166-41008	114
PCSB16-FMC-M20	166-34101	99	PSR20	166-40003	109	PSRSC63	166-40308	110
PCSB16-FMC-PG11	166-34105	99	PSR20-90-M20	166-40803	113	PSRSC63-90FMC-M63	166-41209	116
PCSB16-FM-M16	166-33801	96	PSR20-S-M20	166-40704	112	PSRSC63-FMC-M63	166-41009	114
PCSB16-FM-M20	166-33802	96	PSR25	166-40004	109	SC10	166-30100	64
PCSB16-FM-PG11	166-33809	96	PSR25-90-M25	166-40804	113	SC10	166-30110	64
PCSB16-PC	166-34001	98	PSR25-S-M25	166-40705	112	SC10-FM-M12	166-30300	66
PCSB16-SMC-M16	166-34200	100	PSR32	166-40005	109	SC10-FM-PG7	166-30311	66
PCSB16-SMC-M20	166-34201	100	PSR32-90-M32	166-40805	113	SC10-PC	166-30500	70
PCSB16-SM-M16	166-33901	97	PSR32-S-M32	166-40706	112	SC10-SM-M12	166-30400	68
PCSB16-SM-M20	166-33902	97	PSR40	166-40006	109	SC10-SM-PG7	166-30410	68
PCSB16-SM-PG11	166-33909	97	PSR40-90-M40	166-40806	113	SC12	166-30101	64

Type	Bestillingsnr.	Side	Type	Bestillingsnr.	Side	Type	Bestillingsnr.	Side
SC12	166-30111	64	SC75	166-30109	64	SSC32	166-30205	65
SC12-FM-M16	166-30301	66	SC75-FM-M75	166-30310	66	SSC32-FM-M32	166-30326	67
SC12-PC	166-30501	70	SC75-PC	166-30509	70	SSC32-SM-M32	166-30424	69
SC12-SM-M16	166-30401	68	SCSB12	166-34400	102	SSC40	166-30206	65
SC12-SM-PG9	166-30411	68	SCSB12-FM-M16	166-34600	103	SSC40-FM-M40	166-30327	67
SC16	166-30102	64	SCSB12-FM-PG9	166-34607	103	SSC50	166-30207	65
SC16	166-30112	64	SCSB12-PC	166-34800	105	SSC50-FM-M50	166-30328	67
SC16-FF-M20	166-30600	71	SCSB12-SM-M16	166-34700	104			
SC16-FM-M16	166-30302	66	SCSB12-SM-PG9	166-34707	104			
SC16-FM-M20	166-30303	66	SCSB16	166-34401	102			
SC16-FM-PG11	166-30314	66	SCSB16-FM-M16	166-34601	103			
SC16-PC	166-30502	70	SCSB16-FM-M20	166-34602	103			
SC16-SM-M16	166-30402	68	SCSB16-FM-PG11	166-34608	103			
SC16-SM-M20	166-30403	68	SCSB16-PC	166-34801	105			
SC16-SM-PG11	166-30412	68	SCSB16-SM-M16	166-34701	104			
SC20	166-30103	64	SCSB16-SM-M20	166-34702	104			
SC20	166-30113	64	SCSB16-SM-PG11	166-34708	104			
SC20-FF-M20	166-30601	71	SCSB20	166-34402	102			
SC20-FM-M20	166-30304	66	SCSB20-FM-M20	166-34603	103			
SC20-FM-PG16	166-30315	66	SCSB20-FM-PG16	166-34609	103			
SC20-PC	166-30503	70	SCSB20-PC	166-34802	105			
SC20-SM-M20	166-30404	68	SCSB20-SM-M20	166-34703	104			
SC20-SM-PG13	166-30413	68	SCSB20-SM-PG16	166-34709	104			
SC20-SM-PG16	166-30414	68	SCSB25	166-34403	102			
SC25	166-30104	64	SCSB25-FM-M25	166-34604	103			
SC25	166-30114	64	SCSB25-FM-PG21	166-34610	103			
SC25-FF-M25	166-30602	71	SCSB25-PC	166-34803	105			
SC25-FM-M25	166-30305	66	SCSB25-SM-M25	166-34704	104			
SC25-FM-PG21	166-30316	66	SCSB25-SM-PG21	166-34710	104			
SC25-PC	166-30504	70	SCSB32	166-34404	102			
SC25-SM-M25	166-30405	68	SCSB32-FM-M32	166-34605	103			
SC25-SM-PG21	166-30415	68	SCSB32-FM-PG29	166-34611	103			
SC32	166-30105	64	SCSB32-PC	166-34804	105			
SC32	166-30115	64	SCSB32-SM-M32	166-34705	104			
SC32-FF-M32	166-30603	71	SCSB32-SM-PG29	166-34711	104			
SC32-FM-M32	166-30306	66	SCSB40	166-34405	102			
SC32-FM-PG29	166-30317	66	SCSB40-FM-M40	166-34606	103			
SC32-PC	166-30505	70	SCSB40-FM-PG36	166-34612	103			
SC32-SM-M32	166-30406	68	SCSB40-PC	166-34805	105			
SC32-SM-PG29	166-30416	68	SCSB40-SM-M40	166-34706	104			
SC40	166-30106	64	SCSB40-SM-PG36	166-34712	104			
SC40	166-30116	64	SCSB50	166-34406	102			
SC40-FM-M40	166-30307	66	SCSB50-FM-M50	166-34613	103			
SC40-FM-PG36	166-30318	66	SCSB50-SM-M50	166-34713	104			
SC40-PC	166-30506	70	SSC10	166-30200	65			
SC40-SM-M40	166-30407	68	SSC10-FM-M12	166-30321	67			
SC40-SM-PG36	166-30417	68	SSC10-SM-M12	166-30419	69			
SC50	166-30107	64	SSC12	166-30201	65			
SC50	166-30117	64	SSC12-FM-M16	166-30322	67			
SC50-FM-M50	166-30308	66	SSC12-SM-M16	166-30420	69			
SC50-FM-PG42	166-30319	66	SSC16	166-30202	65			
SC50-PC	166-30507	70	SSC16-FM-M16	166-30323	67			
SC50-SM-M50	166-30408	68	SSC16-SM-M16	166-30421	69			
SC50-SM-PG42	166-30418	68	SSC20	166-30203	65			
SC63	166-30108	64	SSC20-FM-M20	166-30324	67			
SC63-FM-M63	166-30309	66	SSC20-SM-M20	166-30422	69			
SC63-FM-PG48	166-30320	66	SSC25	166-30204	65			
SC63-PC	166-30508	70	SSC25-FM-M25	166-30325	67			
SC63-SM-M63	166-30409	68	SSC25-SM-M25	166-30423	69			










Global ekspertise

Din lokale kontakt:

Europe

 **HellermannTyton GmbH – Austria**
Rennbahnweg 65
1220 Vienna
Tel.: +43 12 59 99 55-0
Fax: +43 12 59 99 11
Email: office@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.at

 **HellermannTyton – Czech Republic**
Email: officeCZ@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.cz

 **HellermannTyton – Denmark**
Industrivej 44A, 1.
4000 Roskilde
Tel.: +45 702 371 20
Fax: +45 702 371 21
Email: htdk@HellermannTyton.dk
www.HellermannTyton.dk

 **HellermannTyton – Finland**
Sähkötie 8
01510 Vantaa
Tel.: +358 9 8700 450
Fax: +358 9 8700 4520
Email: myynti@HellermannTyton.fi
www.HellermannTyton.fi

 **HellermannTyton S.A.S. – France**
2 rue des Hêtres - CS 80543
78197 Trappes Cedex
Tel.: +33 1 30 13 80 00
Fax: +33 1 30 13 80 60
Email: info@HellermannTyton.fr
www.HellermannTyton.fr

 **HellermannTyton GmbH – Germany**
Großer Moorweg 45
25436 Tornesch
Tel.: +49 4122 701-0
Fax: +49 4122 701-400
Email: info@HellermannTyton.de
www.HellermannTyton.de

 **HellermannTyton KFT – Hungary**
Kisfaludy u. 13
1044 Budapest
Tel.: +36 1 369 4151
Fax: +36 1 369 4151
Email: officeHU@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.hu

 **HellermannTyton Ltd – Ireland**
Unit 77 Cherry Orchard
Industrial Estate
Ballyfermot, Dublin 10
Tel.: +353 1 626 8267
Fax: +353 1 626 8022
Email: sales@HellermannTyton.ie
www.HellermannTyton.co.uk

 **HellermannTyton S.r.l. – Italy**
Via Visco, 3/5
35010 Limena (PD)
Tel.: +39 049 767 870
Fax: +39 049 767 985
Email: info@HellermannTyton.it
www.HellermannTyton.it

 **HellermannTyton B.V. – Belgium/Netherlands**
Vanadiumweg 11-C
3812 PX Amersfoort
Tel.: +31 33 460 06 90
Fax: +31 33 460 06 99
Email (NL): info@HellermannTyton.nl
Email (BE): info@HellermannTyton.be
www.HellermannTyton.nl
www.HellermannTyton.be

 **HellermannTyton AS – Norway**
PO Box 240 Alnabru
0614 Oslo
Tel.: +47 23 17 47 00
Fax: +47 22 97 09 70
Email: firmapost@HellermannTyton.no
www.HellermannTyton.no

 **HellermannTyton Sp. z o.o. – Poland**
ul. Berdychów 57A
62-410 Zagórow
Tel.: +48 63 2401 849
Fax: +48 63 2401 848
Email: info@HellermannTyton.pl
www.HellermannTyton.pl

 **HellermannTyton – Romania**
Email: officeRO@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.at

 **OOO HellermannTyton – Russia**
40/4, Pulkovskoe road
BC Technopolis Pulkovo, office A 8081
196158, St. Petersburg
Tel.: +7 812 386 00 09
Fax: +7 812 386 00 08
Email: info@HellermannTyton.ru
www.HellermannTyton.ru

 **HellermannTyton – Slovenia**
Branch Office Ljubljana
Podružnica Ljubljana, Leskoškova 6
1000 Ljubljana
Tel.: +386 1 433 70 56
Fax: +386 1 433 63 21
Email: officeSI@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.si

 **HellermannTyton España s.l. – Spain/Portugal**
Avda. de la Industria 37 2º 2
28108 Alcobendas, Madrid
Tel.: +34 91 661 2835
Fax: +34 91 661 2368
Email:
HellermannTyton@HellermannTyton.es
www.HellermannTyton.es

 **HellermannTyton AB – Sweden**
Isafjordsgatan 5
16440 Kista
Tel.: +46 8 580 890 00
Fax: +46 8 580 348 02
Email: support@HellermannTyton.se
www.HellermannTyton.se

 **HellermannTyton Engineering GmbH – Turkey**
Saray Mah. Dr. Adnan Büyükdeniz Cad. No:4
Akkom Office Park 2. Blok Kat: 10
34768 Umraniye-Istanbul
Tel.: +90 216 687 03 40
Fax: +90 216 250 32 32
Email: info@HellermannTyton.com.tr
www.HellermannTyton.com.tr

 **HellermannTyton Ltd – UK**
William Prance Road
Plymouth International Medical
and Technology Park
Plymouth, Devon PL6 5WR
Tel.: +44 1752 701 261
Fax: +44 1752 790 058
Email: info@HellermannTyton.co.uk
www.HellermannTyton.co.uk

 **HellermannTyton Ltd – UK**
Sharston Green Business Park
1 Robeson Way
Altrincham Road, Wythenshawe
Manchester M22 4TY
Tel.: +44 161 947 2200
Fax: +44 161 947 2220
Email: sales@HellermannTyton.co.uk
www.HellermannTyton.co.uk

 **HellermannTyton Ltd – UK**
Main Contact for Customer Service
Wharf Approach
Aldridge, Walsall, West Midlands
WS9 8BX
Tel.: +44 1922 458 151
Fax: +44 1922 743 053
Email: info@HellermannTyton.co.uk
www.HellermannTyton.co.uk

 **HellermannTyton Data Ltd – UK**
Cornwell Business Park
43-45 Salthouse Road, Brackmills
Northampton NN4 7EX
Tel.: +44 1604 707 420
Fax: +44 1604 705 454
Email: sales@htdata.co.uk
www.htdata.co.uk


Middle East

 **HellermannTyton – UAE**
Email: info@HellermannTyton.ae
www.HellermannTyton.ae

North America

 **HellermannTyton – Canada**
Tel.: +1 905 726 1221
Fax: +1 905 726 8538
Email: sales@HellermannTyton.ca
www.HellermannTyton.ca

 **HellermannTyton – Mexico**
Tel.: +52 333 133 9880
Fax: +52 333 133 9861
Email: info@HellermannTyton.com.mx
www.HellermannTyton.com

 **HellermannTyton – USA**
Tel.: +1 414 355 1130
Fax: +1 414 355 7341
Email: corp@htamericas.com
www.HellermannTyton.com

South America

 **HellermannTyton – Argentina**
Tel.: +54 11 4754 5400
Fax: +54 11 4752 0374
Email: ventas@HellermannTyton.com.ar
www.HellermannTyton.com.ar

 **HellermannTyton – Brazil**
Tel.: +55 11 4815 9000
Fax: +55 11 4815 9030
Email: vendas@HellermannTyton.com.br
www.HellermannTyton.com.br

Asia-Pacific


 **HellermannTyton – Australia**
Tel.: +61 2 9525 2133
Fax: +61 2 9526 2495
Email: cservice@HellermannTyton.com.au
www.HellermannTyton.com.au

 **HellermannTyton – China**
Tel.: +86 510 8528 2536
Fax: +86 510 8528 2731
Email: cservice@HellermannTyton.com.cn
www.HellermannTyton.com.cn

 **HellermannTyton – Hong Kong**
Tel.: +852 2832 9090
Fax: +852 2832 9381
Email: cservice@HellermannTyton.com.hk
www.HellermannTyton.com.sg

 **HellermannTyton – India**
Tel.: +91 120 413 3384
Bangalore: +91 776 001 0104
Chennai: +91 996 264 3939
Faridabad: +91 971 851 7797
Ghaziabad: +91 93 1354 1671
Pune: +91 727 601 2200
Email: cservice@HellermannTyton.co.in
www.HellermannTyton.co.in

 **HellermannTyton – Japan**
Tel.: +81 3 5790 3111
Fax: +81 3 5790 3112
Email: mkt@hellermannTyton.co.jp
www.HellermannTyton.co.jp

 **HellermannTyton – Republic of Korea**
Tel.: +82 31 388 8012
Fax: +82 31 388 8013
Email: cservice@HellermannTyton.co.kr
www.HellermannTyton.co.kr

 **HellermannTyton – Philippines**
Tel.: +63 2 752 6551
Fax: +63 2 752 6553
Email: cservice@HellermannTyton.com.ph
www.HellermannTyton.com.ph

 **HellermannTyton – Singapore**
Tel.: +65 6 852 8585
Fax: +65 6 756 6798
Email: cservice@HellermannTyton.sg
www.HellermannTyton.com.sg

 **HellermannTyton – Thailand**
Tel.: +662 237 6702 / 266 0624
Fax: +662 266 8664
Email: cservice@HellermannTyton.co.th
www.HellermannTyton.com.sg

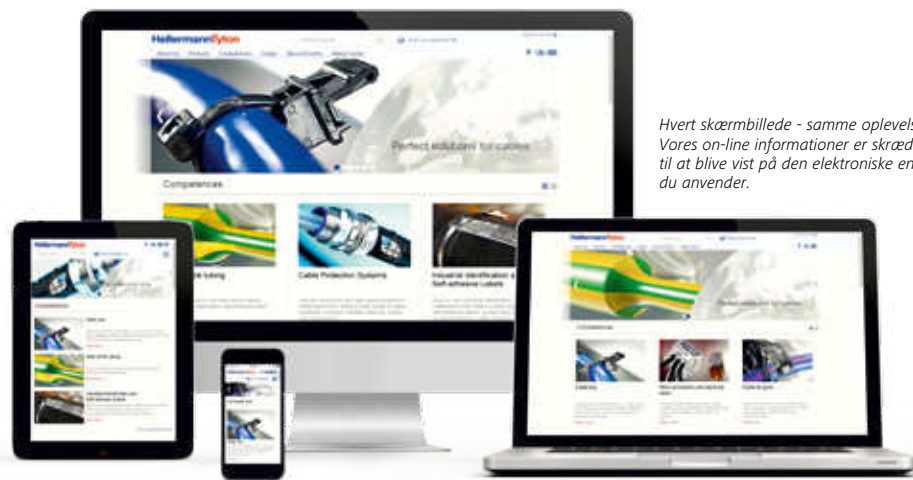
Africa

 **HellermannTyton – South Africa**
Tel.: +27 11 879 6680
Fax: +27 11 879 6601
Email: sales.jhb@HellermannTyton.co.za
www.HellermannTyton.co.za

En verden af løsninger lige foran dig

Omfattende on-line produktinformationer

Digitale udgaver af brochurer og kataloger samt videoklip er tilgængelig i Mediecenteret på vores hjemmeside. Du kan desuden downloade produktdata i 2D samt 3D format på vores produktsider.



*Hvert skærbillede - samme oplevelse:
Vores on-line informationer er skræddersyet
til at blive vist på den elektroniske enhed,
du anvender.*

Omfattende sortiment af højkvalitets produkter

Vi gør det nemt for dig at finde det perfekte produkt, der hjælper dig med at løse din installation eller designudfordring.



*Noget for alle: Vores brochurer fokuserer på nøgleprodukter og sortimenter tilpasset
specielle applikationer.*





HellermannTyton

HellermannTyton Danmark
Industrivej 44A, 1.
4000 Roskilde
Tel: +45 70 23 71 20
Fax: +45 70 23 71 21
E-Mail: htdk@HellermannTyton.dk
www.HellermannTyton.dk