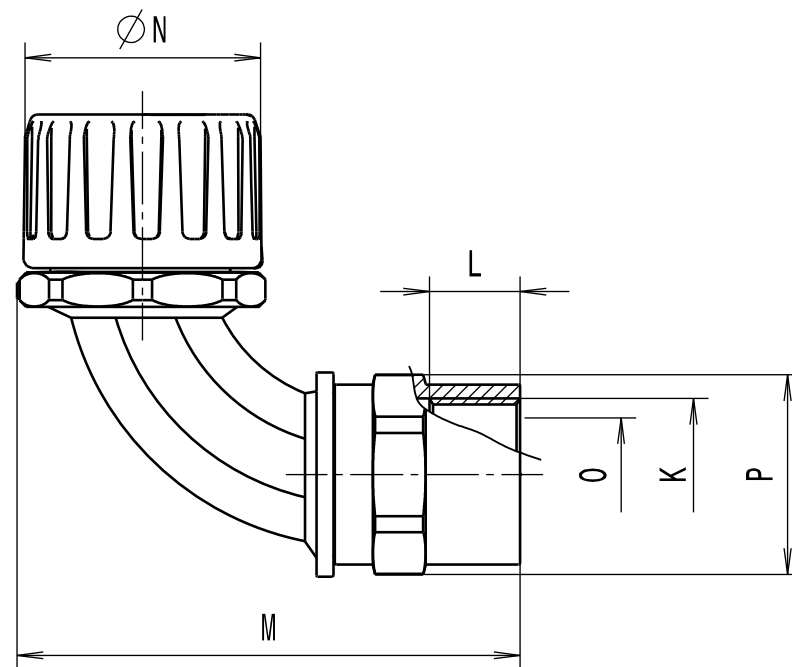
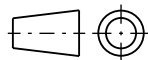




Revision Level Indice Änderungsstand		Revision Record Désignation Beschreibung der Änderung	Changed Modifié Geändert	Date Datum	Approved Approuvé Geprüft	Date Datum
Drawing Dessin Zeichnung	Part Pièce Solid					
1	-	informative Massangaben aktualisiert	Langeloh	02.10.12	Schiwek	02.10.12

Alle Masze haben ausschliesslich informativen Charakter/All dimensions are for information purposes only

Artikelbezeichnung/ Product type	Nom. Schlauch-Ø/ Nom. Conduit-Ø	Gewinde/Thread K	L	M	N	Lichte Weite/Bore O	SW / A/F P	Projektnr./ Project no.
HGL13-90F-M16	13	M16x1.5	14	61	24	10.5	20	GPN 11-0237
HGL16-90F-M16	16	M16x1.5	14	63	29	10.5	20	GPN 11-0238
HGL16-90F-M20	16	M20x1.5	14	64	29	14.0	24	GPN 11-0239
HGL21-90F-M20	21	M20x1.5	14	68	32	14.0	24	GPN 11-0240
HGL28-90F-M25	28	M25x1.5	15	81	44	19.0	29	GPN 11-0241
HGL34-90F-M32	34	M32x1.5	16	91	51	24.5	38	GPN 11-0242
HGL42-90F-M40	42	M40x1.5	14	115	63	32.5	52	GPN 11-0243
HGL54-90F-M50	54	M50x1.5	14	117	76	39.0	52	GPN 11-0244
HGL13-90F-PG9	13	PG9	14	61	24	10.5	20	GPN 11-0245
HGL16-90F-PG11	16	PG11	14	63	29	10.5	20	GPN 11-0247
HGL21-90F-PG16	21	PG16	14	68	32	14.0	24	GPN 11-0249
HGL28-90F-PG21	28	PG21	15	81	44	19.0	29	GPN 11-0250
HGL34-90F-PG29	34	PG29	16	91	51	24.5	38	GPN 11-0251

Material	
Matière	
Werkstoff	

PA6.6
schwarz/black

**Messing, vernickelt/
Brass, nickel plate**

~~Tolerances
Dimension without tolerances
details to:~~

Tolérances
Cotes sans tolérances:

Toleranzen
Masse ohne
Toleranzangaben nach:

PERFORMANCE SPECIFICATION AUSFUEHRUNG SPEZIFIKATION

Lieferumfang: Schlauchdichtung liegt separat bei (bildlich nicht dargestellt)/
Scope of delivery: including conduit seal (not visually represented)

The copyright of this drawing is reserved by HELLERMANNTYTON. It is issued on condition that it is not reproduced, copied or disclosed to a third party, either wholly or in part, without the consent of HELLERMANNTYTON.

La propriété de ce plan est réservée à la société HELLERMANNTYTON. Il est distribué à condition qu'il ne soit pas reproduit, communiqué ou révélé à une tierce partie, soit complètement ou en partie, sans le consentement de la société HELLERMANNTYTON.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Drawn
Dessiné Par
Gezeichnet

Langeloh

08.03.11

Approved
Approuvé Par
Geprueft

Schiwek

08.03.11

HellermannTyton

Manchester

Telephone: +44 (0) 161 945 4181
Facsimile: +44 (0) 161 947 2228

Trappes

Téléphone: +33 (0) 1 30 13 80 00
Télécopie: +33 (0) 1 30 13 80 60

Tornesch

Telefon: +49 (0) 41 22 / 701 - 1
Telefax: +49 (0) 41 22 / 701 - 400

Scale	
Echelle	./.
Masztab	

• / •

Project Number	
Numéro de projet	
Projektnummer	

**Siehe Tabelle/
See table**

	Title Titre Benennung
--	-----------------------------

HGL...-90F-...

Verschraubung/Fitting

Drawing-No	
Plan-No	
Zeichnungs-	

11-0237-001-CSG

Format **A3**
D Size

A3

Sheet
Page 1 / 1
Blatt

1 / 1

Ausdruck nur zur Information /
Printed copy for information only