

Werkstoff/Material

Schlauch/Conduit:

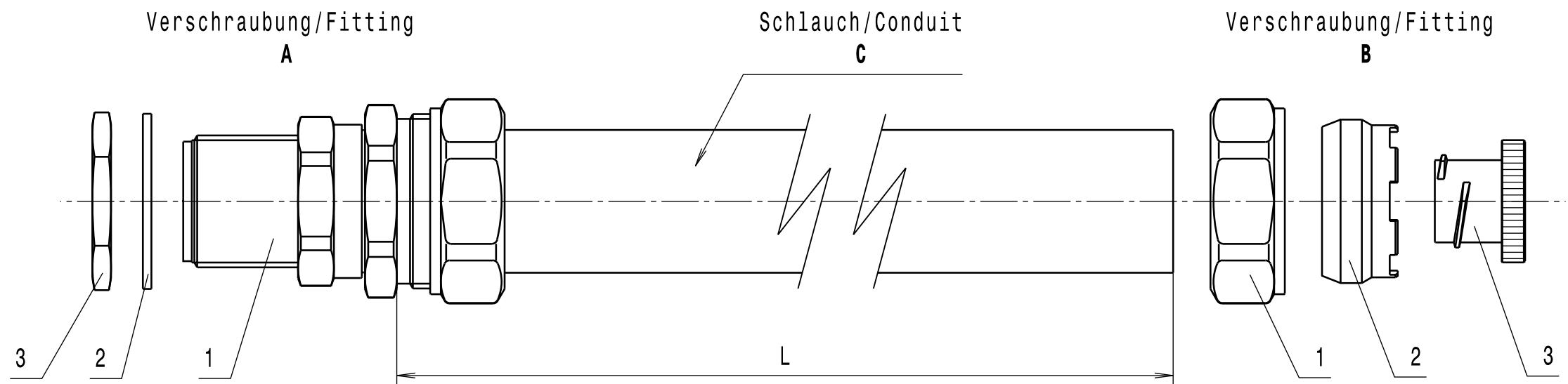
galvanisierter, wendelgewickelter Stahlschutzschlauch mit fluessigkeitsdichtem PVC-Mantel, galvanisiertem Stahlgeflecht und PVC-Aussenmantel/ Galvanised steel, helically wound conduit with smooth liquid-tight PVC cover, galvanised steel overbraid and PVC outer cover

Verschraubungen/Fittings:

flüssigkeitsdichte Verschraubungen mit Aussengewinde aus vernickeltem
Messing/ Nickel plated brass swivel, liquid-tight fittings with
external thread

Revision level Indice Aenderungsstand		Revision Record Désignation Beschreibung der Aenderung	Changed Modifié Geaendert	Date Datum	Approved Approuvé Geprueft	Date Datum
Drawing Dessin Zeichnung	Part Pièce Solid					
1	-	Verschraubung A: Typ geaendert, Pos. 2 u. 3 hinzu	Langeloh	14.06.11	Schiwek	14.06.11
2	-	Fitting B: text M32 added at pos. 1	Langeloh	05.07.17	Schiwek	05.07.17

Ausdruck nur zur Information /
Printed copy for information only



Material
Matière
Werkstoff

**siehe Zeichnung/
see drawing**

~~Tolerances
Dimension without tolerances:
Tolérances
Cotes sans tolérances:
Toleranzen
Masse ohne
Toleranzangaben :~~

Angle/ Winkel	$\pm 3^\circ$
≤ 6	$\pm 0,3$
≤ 30	$\pm 0,5$
≤ 60	$\pm 0,7$
≤ 120	$\pm 1,5$
≤ 400	± 5
≤ 1000	± 10

PERFORMANCE SPECIFICATION

AUSFUEHRUNG SPEZIFIKATION

HellermannTyton Teilenr./Item No.: 166-60032

Schlauch/Conduit C			Verschraubung/Fitting A			Verschraubung/Fitting B		
nom. Ø	Typ/Type	L (mm) *	Pos.		Typ/Type	Pos.		Typ/Type
25	LTSBPC25	600	1	Verschraubungen/Fittings	LTS25-SMC-M25L	1	Mutter/Nut	LTS25-NUT-M32
			2	Dichtscheibe/Seal Washer	AWS-M25	2	Dichtung/Seal	LTS25-SEAL
			3	Gegenmutter/Locknut	ALNPB-M25	3	Buchse/Ferrule	LTS25-FERRULE

* Toleranz (±): 1% der Laenge + 10mm/
Tolerance (±): 1% of the length + 10mm

The copyright of this drawing is reserved by HELLERMANN TYTON. 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 HELLERMANN TYTON.

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

31.05.11

Approved	
Approuvé Par	
Geprueft	

Schiwek

31.05.11

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	11-0322
Numéro de projet	
Projektnummer	

11-0322

Title Titre Benennung	Author Auteur Verfasser	Date Date Datum	Page Page Seite	Volume Volume Band	Issue Issue Ausgabe	Year Année Jahr	Month Mois Monat	Day Jour Tag	Hour Heure Uhr	Minute Minute Minuten	Second Seconde Sekunde	Millisecond Milliseconde Millisekunden	Microsecond Microseconde Mikrosekunden	Nanosecond Nanoseconde Nanosekunden	Picosecond Picoseconde Pikosekunden	Femtosecond Femtoseconde Femtosekunden	Attosecond Attoseconde Attosekunden	Zettosecond Zettoseconde Zettosekunden	Yottasecond Yottoseconde Yottasekunden	Rainbow Arc-en-ciel Regenbogen	Sun Soleil Sonne	Moon Lune Mond	Star Étoile Stern	Planet Planète Planet	Comet Comète Komet	Asteroid Astéroïde Asteroid	Meteorite Météorite Meteorit	Meteor Météore Meteor	Shooting Star Météore éphémère Schnitzstern	Supernova Supernovae Supernova	Black Hole Trou noir Schwarzes Loch	White Dwarf Naine blanche Weißer Zwerg	Red Dwarf Naine rouge Roter Zwerg	Blue Dwarf Naine bleue Blauer Zwerg	Yellow Dwarf Naine jaune Gelber Zwerg	Orange Dwarf Naine orange Oranger Zwerg	Brown Dwarf Naine brune Brauner Zwerg	Neutron Star Étoile à neutrons Neutronenstern	Pulsar Pulsar Pulsar	Quasar Quasars Quasar	Gamma Ray Burst Éclat gamma Gammastrahlungsausbruch	X-ray Burst Éclat X X-Strahlungsausbruch	Radio Burst Éclat radio Radiostrahlungsausbruch	Infrared Burst Éclat infrarouge Infrarotstrahlungsausbruch	Visible Light Burst Éclat visible Sichtbares Lichtausbruch	Ultraviolet Burst Éclat ultraviolet Ultraviolettstrahlungsausbruch	Cosmic Microwave Background Fond diffus cosmologique Cosmischer Mikrowellenhintergrund	Dark Matter Matière noire Dunkle Materie	Dark Energy Énergie sombre Dunkle Energie	Antimatter Antimatière Antimaterie	Exotic Matter Matière exotique Exotische Materie	String Theory Théorie des cordes Stringtheorie	Quantum Mechanics Mécanique quantique Quantenmechanik	Relativity Relativité Relativitätstheorie	Gravity Gravité Schwerkraft	Electromagnetism Électromagnétisme Elektromagnetismus	Atomic Physics Physique atomique Atomphysik	Nuclear Physics Physique nucléaire Kernphysik	Particle Physics Physique des particules Teilchenphysik	Astrophysics Astrophysique Astrophysik	Cosmology Cosmologie Kosmologie	Galaxy Galerie Galaxie	Cluster Amas Galaxienhaufen	Supercluster Superamas Supergalaktisches Haufengebiet	Vacuum Videum Vakuum	Space Espace Raum	Time Temps Zeit	Energy Énergie Energie	Power Puissance Leistung	Force Force Kraft	Momentum Impulsion Impuls	Mass Masse Masse	Length Longueur Länge	Area Surface Fläche	Volume Volume Volumen	Density Densité Dichte	Pressure Pression Druck	Temperature Température Temperatur	Speed Vitesse Geschwindigkeit	Acceleration Accélération Beschleunigung	Frequency Fréquence Frequenz	Wavelength Longueur d'onde Wellenlänge	Amplitude Amplitude Amplitude	Phase Phase Phase	Period Période Periode	Angular Velocity Vitesse angulaire Winkelgeschwindigkeit	Angular Acceleration Accélération angulaire Winkelbeschleunigung	Angular Momentum Moment cinétique Wegimpuls	Angular Mass Masse angulaire Wegmasse	Angular Length Longueur angulaire Weglänge	Angular Area Surface angulaire Wegfläche	Angular Volume Volume angulaire Wegvolumen	Angular Density Densité angulaire Wegdichte	Angular Pressure Pression angulaire Wegdruck	Angular Temperature Température angulaire Wegtemperatur	Angular Speed Vitesse angulaire Weggeschwindigkeit	Angular Acceleration Accélération angulaire Wegbeschleunigung	Angular Frequency Fréquence angulaire Wegfrequenz	Angular Wavelength Longueur d'onde angulaire Wegwellenlänge	Angular Amplitude Amplitude angulaire Wegamplitude	Angular Phase Phase angulaire Wegphase	Angular Period Période angulaire Wegperiode	Angular Angular Velocity Vitesse angulaire angulaire Wegwinkelgeschwindigkeit	Angular Angular Acceleration Accélération angulaire angulaire Wegwinkelbeschleunigung	Angular Angular Momentum Moment cinétique angulaire Wegwegimpuls	Angular Angular Mass Masse angulaire angulaire Wegwegmasse	Angular Angular Length Longueur angulaire angulaire Wegweglänge	Angular Angular Area Surface angulaire angulaire Wegwegfläche	Angular Angular Volume Volume angulaire angulaire Wegwegvolumen	Angular Angular Density Densité angulaire angulaire Wegwegdichte	Angular Angular Pressure Pression angulaire angulaire Wegwegdruck	Angular Angular Temperature Température angulaire angulaire Wegwegtemperatur	Angular Angular Speed Vitesse angulaire angulaire Wegweggeschwindigkeit	Angular Angular Acceleration Accélération angulaire angulaire Wegwegbeschleunigung	Angular Angular Frequency Fréquence angulaire angulaire Wegwegfrequenz	Angular Angular Wavelength Longueur d'onde angulaire angulaire Wegwegwellenlänge	Angular Angular Amplitude Amplitude angulaire angulaire Wegwegamplitude	Angular Angular Phase Phase angulaire angulaire Wegwegphase	Angular Angular Period Période angulaire angulaire Wegwegperiode	Angular Angular Angular Velocity Vitesse angulaire angulaire angulaire Wegwegwinkelgeschwindigkeit	Angular Angular Angular Acceleration Accélération angulaire angulaire angulaire Wegwegwinkelbeschleunigung	Angular Angular Angular Momentum Moment cinétique angulaire angulaire Wegwegwegimpuls	Angular Angular Angular Mass Masse angulaire angulaire angulaire Wegwegwegmasse	Angular Angular Angular Length Longueur angulaire angulaire angulaire Wegwegweglänge	Angular Angular Angular Area Surface angulaire angulaire angulaire Wegwegwegfläche	Angular Angular Angular Volume Volume angulaire angulaire angulaire Wegwegwegvolumen	Angular Angular Angular Density Densité angulaire angulaire angulaire Wegwegwegdichte	Angular Angular Angular Pressure Pression angulaire angulaire angulaire Wegwegwegdruck	Angular Angular Angular Temperature Température angulaire angulaire angulaire Wegwegwegtemperatur	Angular Angular Angular Speed Vitesse angulaire angulaire angulaire Wegwegweggeschwindigkeit	Angular Angular Angular Acceleration Accélération angulaire angulaire angulaire Wegwegwegbeschleunigung	Angular Angular Angular Frequency Fréquence angulaire angulaire angulaire Wegwegwegfrequenz	Angular Angular Angular Wavelength Longueur d'onde angulaire angulaire angulaire Wegwegwegwellenlänge	Angular Angular Angular Amplitude Amplitude angulaire angulaire angulaire Wegwegwegamplitude	Angular Angular Angular Phase Phase angulaire angulaire angulaire Wegwegwegphase	Angular Angular Angular Period Période angulaire angulaire angulaire Wegwegwegperiode	Angular Angular Angular Angular Velocity Vitesse angulaire angulaire angulaire angulaire Wegwegwegwinkelgeschwindigkeit	Angular Angular Angular Angular Acceleration Accélération angulaire angulaire angulaire angulaire Wegwegwegwinkelbeschleunigung	Angular Angular Angular Angular Momentum Moment cinétique angulaire angulaire angulaire Wegwegwegwegimpuls	Angular Angular Angular Angular Mass Masse angulaire angulaire angulaire angulaire Wegwegwegwegmasse	Angular Angular Angular Angular Length Longueur angulaire angulaire angulaire angulaire Wegwegwegweglänge	Angular Angular Angular Angular Area Surface angulaire angulaire angulaire angulaire Wegwegwegwegfläche	Angular Angular Angular Angular Volume Volume angulaire angulaire angulaire angulaire Wegwegwegwegvolumen	Angular Angular Angular Angular Density Densité angulaire angulaire angulaire angulaire Wegwegwegwegdichte	Angular Angular Angular Angular Pressure Pression angulaire angulaire angulaire angulaire Wegwegwegwegdruck	Angular Angular Angular Angular Temperature Température angulaire angulaire angulaire angulaire Wegwegwegwegtemperatur	Angular Angular Angular Angular Speed Vitesse angulaire angulaire angulaire angulaire Wegwegwegweggeschwindigkeit	Angular Angular Angular Angular Acceleration Accélération angulaire angulaire angulaire angulaire Wegwegwegwegbeschleunigung	Angular Angular Angular Angular Frequency Fréquence angulaire angulaire angulaire angulaire Wegwegwegwegfrequenz	Angular Angular Angular Angular Wavelength Longueur d'onde angulaire angulaire angulaire angulaire Wegwegwegwegwellenlänge	Angular Angular Angular Angular Amplitude Amplitude angulaire angulaire angulaire angulaire Wegwegwegwegamplitude	Angular Angular Angular Angular Phase Phase angulaire angulaire angulaire angulaire Wegwegwegwegphase	Angular Angular Angular Angular Period Période angulaire angulaire angulaire angulaire Wegwegwegwegperiode	Angular Angular Angular Angular Angular Velocity Vitesse angulaire angulaire angulaire angulaire angulaire Wegwegwegwegwinkelgeschwindigkeit	Angular Angular Angular Angular Angular Acceleration Accélération angulaire angulaire angulaire angulaire angulaire Wegwegwegwegwinkelbeschleunigung	Angular Angular Angular Angular Angular Momentum Moment cinétique angulaire angulaire angulaire angulaire Wegwegwegwegwegimpuls	Angular Angular Angular Angular Angular Mass Masse angulaire angulaire angulaire angulaire angulaire Wegwegwegwegwegmasse	Angular Angular Angular Angular Angular Length Longueur angulaire angulaire angulaire angulaire angulaire Wegwegwegwegweglänge	Angular Angular Angular Angular Angular Area Surface angulaire angulaire angulaire angulaire angulaire Wegwegwegwegwegfläche	Angular Angular Angular Angular Angular Volume Volume angulaire angulaire angulaire angulaire angulaire Wegwegwegwegwegvolumen	Angular Angular Angular Angular Angular Density Densité angulaire angulaire angulaire angulaire angulaire Wegwegwegwegwegdichte	Angular Angular Angular Angular Angular Pressure Pression angulaire angulaire angulaire angulaire angulaire Wegwegwegwegwegdruck	Angular Angular Angular Angular Angular Temperature Température angulaire angulaire angulaire angulaire angulaire Wegwegwegwegwegtemperatur	Angular Angular Angular Angular Angular Speed Vitesse angulaire angulaire angulaire angulaire angulaire Wegwegwegwegweggeschwindigkeit	Angular Angular Angular Angular Angular Acceleration Accélération angulaire angulaire angulaire angulaire angulaire Wegwegwegwegwegbeschleunigung	Angular Angular Angular Angular Angular Frequency Fréquence angulaire angulaire angulaire angulaire angulaire Wegwegwegwegwegfrequenz	Angular Angular Angular Angular Angular Wavelength Longueur d'onde angulaire angulaire angulaire angulaire angulaire Wegwegwegwegwegwellenlänge	Angular Angular Angular Angular Angular Amplitude Amplitude angulaire angulaire angulaire angulaire angulaire Wegwegwegwegwegamplitude	Angular Angular Angular Angular Angular Phase Phase angulaire angulaire angulaire angulaire angulaire Wegwegwegwegwegphase	Angular Angular Angular Angular Angular Period Période angulaire angulaire angulaire angulaire angulaire Wegwegwegwegwegperiode	Angular Angular Angular Angular Angular Angular Velocity Vitesse angulaire angulaire angulaire angulaire angulaire angulaire Wegwegwegwegwegwinkelgeschwindigkeit	Angular Angular Angular Angular Angular Angular Acceleration Accélération angulaire angulaire angulaire angulaire angulaire angulaire Wegwegwegwegwegwinkelbeschleunigung	Angular Angular Angular Angular Angular Angular Momentum Moment cinétique angulaire angulaire angulaire angulaire angulaire W
-----------------------------	-------------------------------	-----------------------	-----------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------	------------------------	--------------------	----------------------	-----------------------------	------------------------------	--	--	---	---	--	---	--	--	--------------------------------------	------------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------------	--------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------	---	--------------------------------------	---	--	---	---	---	---	---	---	----------------------------	-----------------------------	---	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	---	---	-----------------------------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------	------------------------------	-----------------------------------	---	----------------------------	-------------------------	-----------------------	------------------------------	--------------------------------	-------------------------	---------------------------------	------------------------	-----------------------------	---------------------------	-----------------------------	------------------------------	-------------------------------	--	-------------------------------------	--	------------------------------------	--	-------------------------------------	-------------------------	------------------------------	--	--	---	---	--	--	--	---	--	---	--	---	---	---	--	--	---	---	---	--	--	---	---	---	--	---	--	---	--	--	--	---	---	--	--	--	---	---	--	--	--	---	--	---	--	---	---	---	--	--	---	---	---	--	--	---	---	---	--	---	--	---	--	--	--	---	---	--	--	--	---	---	--	--	--	---	--	---	--	---	---	---	--	--	---	---	---	---

CSO-2737

Zusammenbau/Assembly

Drawing-No
Plan-No
Zeichnungs-Nr

11-0322-001-CSG

Format **A3**
D.Size

A3

Sheet
Page 1 / 1
Blatt

/ 1