



GOGACON Sealtite® ZHLS Schutzschlauch / cable conduit

Der Sealtite® ZHLS ist ein robuster Kabelschutzschlauch mit stahlverzinktem Kern und einem dicken, glatten TPO Mantel, der sowohl halogenfrei als auch flammwidrig ist. Der Kabelschutzschlauch entspricht europäischen Umwelt- so wie Arbeitsschutzvorschriften in Bezug auf Emmissionen von giftigen Gasen und Vorschriften zur Raumdichte. Der Sealtite® ZHLS entspricht den Anforderungen von BS6853, LUL 1-085 und EN 45545-2 und wird in der U-Bahn, Bahn- und Busbauindustrie, in geschlossenen Bereichen, Flughäfen, Tunneln, (U-Bahn-) Stationen und anderen Infrastruktur-Projekten, aber auch in öffentlichen Gebäuden wie Einkaufszentren, Krankenhäusern, in Aufzügen und Rolltreppen eingesetzt /

Type Sealtite® ZHLS is a robust conduit with a galvanised steel core and a thick, smooth TPO cover which is both halogen free and flame retardant. The conduit meets European environment and health & safety regulations with regards to toxic gas emissions and smoke density requirements in case of fire. Type ZHLS meets the requirements of BS6853, LUL 1-085 and EN 45545-2 and is used in the metro-, train- and bus-building industry, in closed areas, airports, tunnels, (subway) stations and other infra-structure projects, but also in public buildings like malls, hospitals, on elevators and escalators.

Material Kern / core material : feuerverzinktes Stahlband, wendelgewickelt mit Baumwollfaden / *Hot dipped galvanised steel, square-locked with cord packing*

Material Mantel / oversheath : Polyolefin halogenfrei, bleifrei, gut geeignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig / *Polyolefin, lead-free, sunlight and UV resistant, suitable for outside installation*

Polyolefin, lead-free, sunlight and UV resistant, suitable for outside installation

Schutzart / protection grade: IP 67

Temperaturbereich / temperature range : -25°C - +80 °C, kurzzeitig bis / *short time up to +100°C*

Farbe / color : schwarz / *black*

Druckfestigkeit / compression resistance : 4 (1250N)

Schlagfestigkeit / impact resistance : 4 (6J)

Zugefestigkeit / tensile strength : 4 (1000N)

Spezielle Prüfzeichen / specifics : -NFF 16-101: class I3/F1 (LOI = 41,5%, smoke index = 121)

-PR NF EN 45545: R22 (interior equipment) class HL1 and HL2 R23 (exterior equipment) class HL1 and HL2. (ITCpnl = 0,121 , Ds max = 262 and LOI = 41,5).

-EN ISO 112125-2 : passes the Allumability test at 30 sec. BS 6853, tabel 7 (interior) Cat 1b and II, tabel 8 (exterior) Cat. 1a, 1b, and II.

-London Underground LUL 1-085.

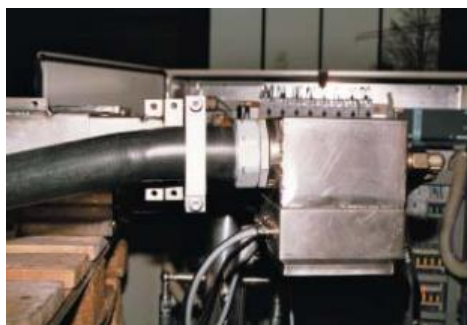


Einhakprofil von / square locked from 5/16"- 1.1/4"



Agraffprofil ab / interlocked from 1.1/2"

Nennweite Zoll size	Durchmesser		Biegeradius /bending		Gewicht kg/m	VPE m	ArtNr part no.	VPE m	ArtNr part no.	VPE m	ArtNr part no.	€ /m
	Innen mm	Außen mm	statisch mm	dynamisch mm								
	innerØ	outerØ	static	dynamic								
1/4"	6,4	11,5	40	50	0,15	30	79-309.006.1	-	-	-	-	27,69
5/16"	10,1	14,4	50	65	0,20	30	79-309.010.1	10	79-309.010.3	-	-	20,80
3/8"	12,6	17,8	60	85	0,30	30	79-309.012.1	10	79-309.012.3	250	79-309.012.5	18,04
1/2"	16,0	21,1	75	110	0,40	30	79-309.016.1	10	79-309.016.3	150	79-309.016.5	22,85
3/4"	21,0	26,4	90	140	0,55	30	79-309.020.1	10	79-309.020.3	120	79-309.020.5	25,42
1"	26,5	33,1	120	170	0,75	30	79-309.026.1	10	79-309.026.3	90	79-309.026.5	33,14
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	1,00	15	79-309.035.1	-	-	60	79-309.035.5	42,71
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	1,55	15	79-309.040.1	-	-	45	79-309.040.5	137,10
2"	51,6	59,9	210	300	2,15	15	79-309.050.1	-	-	22	79-309.050.5	156,00



Preise gültig ab 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved