



Sealtite ZHLS zwart:
Robuust, halogeenvrij, lage rook
ontwikkeling, uitstekende brand-
eigenschappen.

Sealtite type ZHLS is een beschermingslang met een zeer geringe rookontwikkeling bij brand, voor gebruik in openbare ruimtes. De eigenschappen van de ZHLS mantel voldoen aan de gestelde eisen voor milieu en veiligheid. De Europese richtlijnen schrijven voor dat materialen in bepaalde ruimtes moeten voldoen aan speciale eisen ten aanzien van toxische gasontwikkeling en rook, in geval van brand. Type ZHLS is optimaal geschikt voor gebruik in de metro-, treinen en busbouw, in afgesloten ruimtes, luchthavens, tunnels en (metro-) stations en andere infrastructurele projecten, maar ook in ziekenhuizen, liften en roltrappen en andere openbare ruimtes.

Materiaal & constructie:

Constructie: Gegalvaniseerd stalen binnenslang, "square-locked" profiel met koordbinding, dikke gladde thermoplastische mantel (Polyolefin). Vanaf 1.1/2" wordt een "fully inter-locked" profiel toegepast.

Mantelspecificaties: Polyolefin, halogeenvrij, loodvrij conform RoHS, zonlicht- en UV-bestendig, geschikt voor

toepassingen buiten.

Speciale keuren: Brandeigenschappen volgens NF F 16-101.

Temperatuurbereik: -25 °C tot +80 °C, kortstondig tot +100 °C.

Kleur: Zwart.

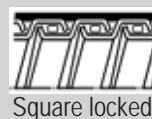
Classificatie conform NEN-EN-IEC 61386:

Compressiebestendigheid: Klasse 4, zwaar (1250 N).

Impactbestendigheid: Klasse 4, zwaar (6 J).

Trekbestendigheid: Klasse 4, zwaar (1000 N).

Beschermingsklasse: IP 67 (stofdicht, waterdicht).



Sealtite	Diameter		Buigradius		Standaard verpakking		Kleine verpakking		Haspel		Gewicht (Kg/m)
	Maat (Inch)	Binnen (mm)	Buiten (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Zwart	Meter	Artikel Nr. Zwart	Meter	
1/4"	6,4	11,5	40	50	30	309.006.1	-	-	-	-	0,2
5/16"	10,1	14,4	50	65	30	309.010.1	10	309.010.3	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	309.012.1	10	309.012.3	250	309.012.5	0,3
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	309.016.1	10	309.016.3	150	309.016.5	0,4
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	309.020.1	10	309.020.3	120	309.020.5	0,6
1"	26,5	33,1	120	170	30	309.026.1	10	309.026.3	90	309.026.5	0,8
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	309.035.1	-	-	60	309.035.5	1,1
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	309.040.1	-	-	45	309.040.5	1,5
2"	51,6	59,9	210	300	15	309.050.1	-	-	22	309.050.5	2,0

De bijpassende koppelingen voor Sealtite zijn genoemd in hoofdstuk 4, pagina's 1 t/m 17.



Maat Sealtite	Inch	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Koppelingen	ISO	M12-M16	M16-M20	M16-M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M105
	PG	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
	NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"