

ZH2

HALOGEN-freier, selbstverlöschender Polyolefin-Schrumpfschlauch sehr hoher Qualität mit geringer Rauchgasentwicklung im Brandfall. Geeignet für den Einsatz in Gebäuden und sonstigen geschlossenen Räumen.

BasTech

Tel.: +49 (0)9952 90911-0
Fx: +49 (0)9952 90911-290
email: vertrieb@bastech.de
www.bastech.de

Technische Daten

Material	Strahlenvernetztes Polyolefin		
Schrumpftemperatur	100°C min		
Farben	schwarz		
Aufmachung	auf Rolle, auf Wunsch geschnitten		
Spezifikation	Zul. Umgebungtemp.:	-30°C bis +125°C	
	Durchschlagsfestigkeit:	15 kV/mm min.	(IEC 243-1)
	Brennbarkeit:	selbstverlöschend	(ASTM D 876)
	Zugfestigkeit:	7 MPa min	(ISO 37)
	Reißdehnung:	200% min.	(ISO 37)
	Hitzealterung:	168h bei 135°C, kein Bruch	(ISO188)
	Hitzeschock:	kein Tropfen, Fließen, Brechen.	(ASTM D 2671, 4h, 175°C)
	Flexibilität bei Kälte:	kein Brechen	(ASTM D 2671, 4h, -30°C)
	Rauch-Index:	20 max.	(IEC 60688-2)
	Toxizität:	max 5g / 100g	(IEC 60684-2)

Größen und Bestellcodes

Bestell-Code	Innen-Ø	Innen-Ø	Wand	Spulen- Länge
	vor Schrumpf	nach freiem Schrumpf	nach freiem Schrumpf	
	mm	mm	mm	m
ZH2-1,2-x	1,2	0,6	0,40	150
ZH2-1,6-x	1,6	0,8	0,43	150
ZH2-2,4-x	2,4	1,2	0,51	150
ZH2-3,2-x	3,2	1,6	0,51	150
ZH2-4,8-x	4,8	2,4	0,51	150
ZH2-6,4-x	6,4	3,2	0,64	75
ZH2-9,5-x	9,5	4,8	0,64	75
ZH2-12,7-x	12,7	6,4	0,64	75
ZH2-19,0-x	19,0	9,5	0,76	60
ZH2-25,4-x	25,4	12,7	0,89	60

Zulassungen und Normen

BS4G-198 Pt.3 Type 15

DEF-Std 59-97

RoHS 2002/95/EG

Bei den Maßangaben in der Tabelle sind die Durchmesser vor Schrumpf als min.-Werte, die Durchmesser nach Schrumpf als max.-Werte anzusehen. Bitte prüfen Sie ob das Produkt für Ihren Einsatzzweck geeignet ist. Fragen Sie vor einer Bestellung nach der neuesten Version der Datenblätter nach. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.