

61742499	DATENBLATT
Gültig ab: 24.02.2020	Schrumpfschlauch PROTECT-HF RW

Halogenfreier Schrumpfschlauch für industrielle Anwendungen mit Bahnzulassung:

Erhältlich als Spule.

Material:

Schrumpfschlauch

Polyolefin

Technische Merkmale:

Schrumpfverhältnis

2:1

Schrumpftemperatur

>90°C

Temperaturbereich

-55°C bis +105°C

Farbe:

schwarz

weiß

gelb

Eigenschaften:

Halogenfrei

Zugfestigkeit

10 N/mm²

Reißdehnung

200%

Längenveränderung

-10% bis +5%

Durchschlagsfestigkeit

20kV/mm

Durchgangswiderstand

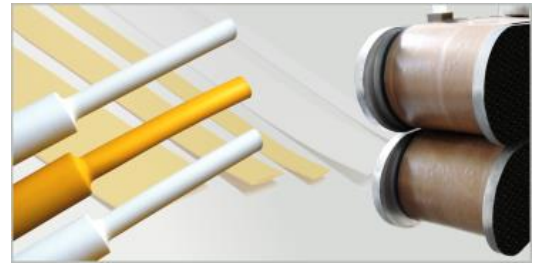
10¹⁴ Ω cm

Brandgefährdungsstufe

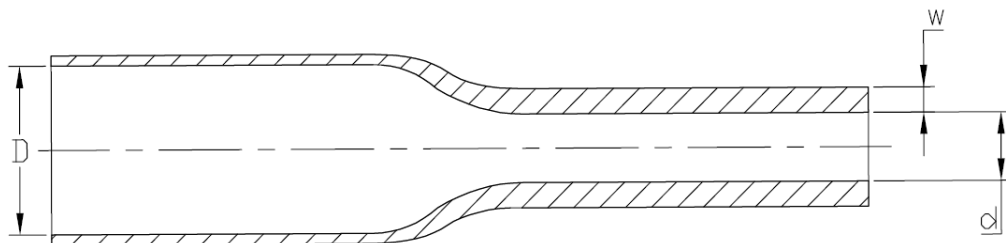
HL3 nach EN 45545-2

Sauerstoffindex

35,2% nach EN ISO 4589-2



61742499	DATENBLATT
Gültig ab: 24.02.2020	Schrumpfschlauch PROTECT-HF RW



Abmessungen:

Art. Nr.	Größe	Innendurchmesser mm		Wandstärke w mm	Runde Ausdehnung %
	D inch	vor Schrumpfung D	nach Schrumpfung d		
Schwarz					
61742499	3/32	2.5 – 2.8	1.2	0.43 – 0.60	80
61742501	1/8	3.6 – 3.9	1.6	0.55 – 0.72	80
61742502	3/16	5.2 – 5.5	2.4	0.55 – 0.72	80
61742503	1/4	6.7 – 7.0	3.2	0.65 – 0.80	80
61742504	3/8	10.0 – 10.4	4.8	0.65 – 0.75	80
61742505	1/2	13.6 – 14.0	6.4	0.65 – 0.75	80
61742506	3/4	20.4 – 20.8	9.5	0.70 – 0.85	80
61742507	1	27.0 – 27.4	12.7	0.85 – 1.00	80
Weiß					
61742508	3/32	2.5 – 2.8	1.2	0.43 – 0.60	80
61742509	1/8	3.6 – 3.9	1.6	0.55 – 0.72	80
61742510	3/16	5.2 – 5.5	2.4	0.55 – 0.72	80
61742511	1/4	6.7 – 7.0	3.2	0.65 – 0.80	80
61742512	3/8	10.0 – 10.4	4.8	0.65 – 0.75	80
61742513	1/2	13.6 – 14.0	6.4	0.65 – 0.75	80
61742514	3/4	20.4 – 20.8	9.5	0.70 – 0.85	80
61742523	1	27.0 – 27.4	12.7	0.85 – 1.00	80
Gelb					
61742515	3/32	2.5 – 2.8	1.2	0.43 – 0.60	80
61742516	1/8	3.6 – 3.9	1.6	0.55 – 0.72	80
61742517	3/16	5.2 – 5.5	2.4	0.55 – 0.72	80
61742518	1/4	6.7 – 7.0	3.2	0.65 – 0.80	80
61742519	3/8	10.0 – 10.4	4.8	0.65 – 0.75	80
61742520	1/2	13.6 – 14.0	6.4	0.65 – 0.75	80
61742521	3/4	20.4 – 20.8	9.5	0.70 – 0.85	80
61742522	1	27.0 – 27.4	12.7	0.85 – 1.00	80