

61742499	<b>DATENBLATT</b>
Gültig ab: 24.02.2020	<b>Schrumpfschlauch PROTECT-HF RW</b>

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/mm<sup>2</sup>

Reißdehnung

200%

Längenveränderung

-10% bis +5%

Durchschlagsfestigkeit

20kV/mm

Durchgangswiderstand

10<sup>14</sup> Ω cm

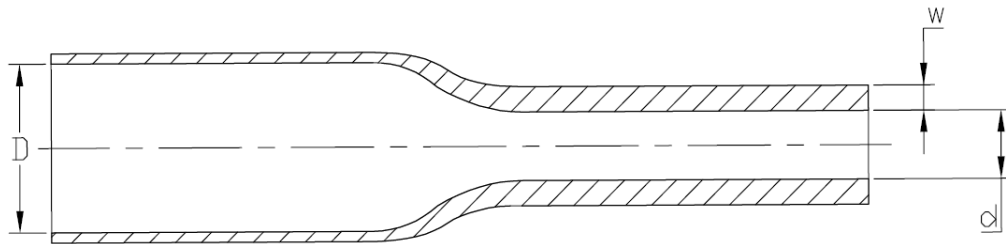
Brandgefährdungsstufe

HL3 nach EN 45545-2

Sauerstoffindex

35,2% nach EN ISO 4589-2

61742499	<b>DATENBLATT</b>
Gültig ab: 24.02.2020	<b>Schrumpfschlauch PROTECT-HF RW</b>



**Abmessungen:**

Art. Nr.	Größe D inch	Innendurchmesser mm		Wandstärke w mm	Runde Ausdehnung %
		vor Schrumpfung D	nach Schrumpfung d		
<b>Schwarz</b>					
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
<b>Weiß</b>					
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
<b>Gelb</b>					
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