

# 3M™ Dünnwandige Warmschrumpf-Schläuche HSR x/x

## Produktanwendung

Dünnwandige Warschrumpf-schläuche sind zur Isolierung und Kennzeichnung anwendbar.

- Zur Kennzeichnung in vielen Farben erhältlich
- Nach der Montage flexibel, da kein Schmelzkleber vorhanden ist.

## Produktvorteile

- Modifiziertes, strahlenvernetztes, selbstverlöschendes Polyolefin mit hoher Alterungsbeständigkeit
- Einfache Handhabung durch die praktische Spenderbox



## Produktzuordnung

Innen-Ø		Wanddicke	Rollenlänge	Produktbezeichnung
D	d	W		
vor dem Schrumpf	nach dem Schrumpf	nach dem Schrumpf		
mm	mm	mm	m	
1,2 *	0,6	0,4	12	HSR 1,2/0,6
1,6 *	0,8	0,4	12	HSR 1,6/0,8
2,4 *	1,2	0,5	11	HSR 2,4/1,2
3,2	1,6	0,5	11	HSR 3,2/1,6
4,8	2,4	0,5	10	HSR 4,8/2,4
6,4	3,2	0,6	9	HSR 6,4/3,2
9,5	4,8	0,6	7	HSR 9,5/4,8
12,7	6,4	0,6	6	HSR 12,7/6,4
19,0	9,5	0,8	5	HSR 19,0/9,5
25,4	12,7	0,9	3,5	HSR 24,5/12,7

Erhältlich in den Farben: schwarz, rot, gelb, blau, weiß, braun, grün/gelb \* nicht erhältlich in grün/gelb

## Materialeigenschaften

Prüfung	Einheit	Wert
Schrumpfrate	-	≥ 2:1
Längsschrumpf	%	-5%
Schrumpftemperatur	°C	≥ 120
Betriebstemperatur	°C	-55 bis +135
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	1,05
Bruchdehnung	%	400
Wasseraufnahme	%	0,15
Spezifischer Durchgangswiderstand	Ω · cm	10 <sup>16</sup>
Durchschlagfestigkeit	kV/mm	25
Brennverhalten	-	selbstverlöschend