

## 3M Elektro-Produkte

# 3M™ HSR 3000 Dünnwandige Warm Schrumpfschläuche

Schrumpfrate 3:1



## 3M™ Dünnwandige Warm Schrumpfschläuche HSR 3000 - flexible Warm Schrumpfschläuche aus Polyolefin.

Die dünnwandigen Warm Schrumpfschläuche HSR 3000 verfügen über hervorragende elektrische, physikalische und chemische Eigenschaften und sind für vielfältige Einsatzmöglichkeiten geeignet. Vorwiegend werden sie als elektrische Isolierungen für Kabelverbindungen, aber auch für Kabelmarkierung, Kabelbündelung, etc. genutzt.

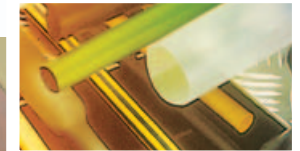
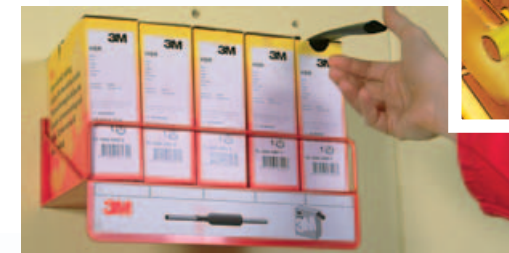
Das Produkt wird in einer Spender-Box geliefert, welche eine einfache und effiziente Lagerung und Handhabung ermöglicht. Das in der Verpackung integrierte Spender-System ist ideal in der Anwendung. Der Schlauch kann leicht auf die erforderliche Länge gekürzt werden, wodurch Abfall vermieden werden kann.

Ein spezielles Display ist auf Anfrage erhältlich und besonders hilfreich, um eine Auswahl an verschiedenen HSR-Rollen für elektrische Wartungsarbeiten stets griffbereit zu haben und fachgerecht zu lagern.



## Materialeigenschaften

Min. Schrumpftemperatur	120°C
Betriebstemperatur	-55°C bis +135°C
Grundmaterial	Polyolefin
Schrumpfverhältnis	3 : 1
Elektrische Durchschlagsfestigkeit	35kV/mm
RoHS-konform	Ja (2002/95/EEC)
Halogenfrei	Ja (BS6853)



HSR 3000

## Merkmale

- Sechs verschiedene Größen, um die gängigsten Kabelquerschnitte abzudecken
- Schrumpfverhältnis 3:1 für einen breiten Anwendungsbereich
- In 8 verschiedenen Farben erhältlich, ideal für die Farbmarkierung elektrischer Leiter
- Halogenfrei und RoHS-konform
- Schneller Schrumpf, nach Montage flexibel
- Spender-Box Präsentation

## Verfügbare Farben

Schwarz

Rot

Gelb

Blau

Weiß

Transparent

Braun

Grün-gelb

Grau

## Produktauswahl

Es sind nur 6 Größen notwendig, um die Kabeldurchmesser von 1,2 bis 24 mm abzudecken

### HSR 3000 3 : 1

InnenØ in mm vor/nach Schrumpf	HSR 3000 3 : 1					
	1,5 / 0,5	3,0 / 1,0	6,0 / 2,0	9,0 / 3,0	18,0 / 6	24,0 / 8,0
1,2 / 0,6						
1,6 / 0,8						
2,4 / 1,2						
3,2 / 1,6						
4,8 / 2,4						
6,4 / 3,2						
9,5 / 4,8						
12,7 / 6,4						
19,0 / 9,5						
25,4 / 12,7						

**3M**

**3M Deutschland GmbH  
Elektro-Produkte**

Carl-Schurz-Straße 1 · 41453 Neuss

Tel.: +49 (0)2131/14-3574

Fax: +49 (0)2131/14-3200

Email: [3Melektro.de@mmm.com](mailto:3Melektro.de@mmm.com)

Internet: [www.3M-elektro.de](http://www.3M-elektro.de)

EP008  
DW-0001-1349-1