

6171 6700	DATENBLATT
Gültig ab: 14.01.2019	HOTY Schrumpfschlauch

Der HOTY Schrumpfschlauch besteht aus PVC und zeichnet sich durch seine Rückschrumpfung bei relativ geringen Schrumpftemperaturen aus. Der Rückschrumpf erfolgt sowohl im Durchmesser als auch in der Länge. Aufgrund seiner Eigenschaften, so wie Alterungs- und Wetterbeständigkeit, eignet sich der HOTY Schrumpfschlauch als Elektroisolierschlauch oder – Tülle, als auch mechanischer Schutz.



Material:

PVC

Technische Merkmale:

Schrumpfbereich

1,2mm bis 31,0mm

Temperaturbereich

-20°C bis +90°C

Lagertemperatur

unter +18°C

Schrumpfung Eigenschaften:

Schrumpftemperatur

+120°C

Schrumpfverhältnis

2/1

Längsschrumpfung

20-30%

Radialschrumpfung

50%

Passendes Werkzeug

Heißluftpistole

Weitere Eigenschaften:

Reisdehnung

250%

Zugfestigkeit

20N/mm²

Durchschlagfestigkeit

20kV/mm

Durchgangswiderstand

1E12 Ohm

Flammwidrigkeit

V0 nach UL94

Farbe:

Schwarz

Maßtabelle:

Artikel Nr.	Schrumpfbereich mm	Wandstärke geschrumpft mm
6171 6700	2,5 – 1,2	0,45
6171 6720	4,0 – 2,0	0,5
6171 6740	6,0 – 3,0	0,5
6171 6760	7,0 – 4,0	0,5
6171 6780	11,0 – 6,0	0,6
6171 6800	14,0 – 8,0	0,6
6171 6820	17,0 – 10,0	0,8
6171 6840	20,0 – 13,0	0,8
6171 6860	25,0 – 16,0	1,0
6171 6880	31,0 – 20,0	1,0

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.

Bei Beständigkeitsfragen über aggressive Medien oder bestimmte Öle kann unser Labor Sie gerne beraten.

Dokument: DB61716700DE Version: 00	Seite 1 von 1
---------------------------------------	---------------