

6171 6700	<b>DATENBLATT</b>
Gültig ab: 14.01.2019	<b>HOTY Schrumpfschlauch</b>

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.



<b>Material:</b>	PVC
<b>Technische Merkmale:</b>	
Schrumpfbereich	1,2mm bis 31,0mm
Temperaturbereich	-20°C bis +90°C
Lagertemperatur	unter +18°C
<b>Schrumpfung Eigenschaften:</b>	
Schrumpftemperatur	+120°C
Schrumpfverhältnis	2/1
Längsschrumpfung	20-30%
Radialschrumpfung	50%
Passendes Werkzeug	Heißluftpistole
<b>Weitere Eigenschaften:</b>	
Reisdehnung	250%
Zugfestigkeit	20N/mm <sup>2</sup>
Durchschlagfestigkeit	20kV/mm
Durchgangswiderstand	1E12 Ohm
Flammwidrigkeit	V0 nach UL94
<b>Farbe:</b>	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.