



Warmschrumpfschlauch 2:1 aus PVDF

- TK20

Hauptmerkmale

Der transparente Warmschrumpfschlauch TK20 ist ideal für den Einsatz bei höheren Temperaturen geeignet und zeichnet sich durch die gute Chemikalienbeständigkeit und dünne Wandstärke aus. Durch die Verwendung des hochwertigen und klaren Rohmaterials PVDF eignet sich dieser Schlauch als Splitterschutz für Glaskörper. Außerdem findet der halbsteife und selbstverlöschende Schlauch Anwendung als Knickschutz oder Zugentlastung unter schwierigen Umweltbedingungen.



Der Warmschrumpfschlauch TK20 eignet sich durch das transparente Material ideal als Splitterschutz, z.B. im chemischen Labor.



Nähere Informationen zu Heißluftgebläsen im Kapitel Verarbeitungswerkzeuge Seite 555.

Materialdaten	
Material	Polyvinylidenfluorid (PVDF)
Farbe	Transparent (CL)
Schrumpfrate	2:1
Betriebstemperatur	-55 °C bis +175 °C
min.	+175 °C
Schrumpftemperatur	
Brandschutzeigenschaften	entspricht UL224 VW-1
Längsschrumpf	+/-10% max.
Durchschlagfestigkeit	≥ 30kV/mm nach ASTM D2171
Zulassungen	SAE-AMS-DTL-23053/8, UL224 150 °C 600V VW-1, VG 95343



TK20

Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Bezeichnung nach VG-Norm	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpfung max. (d)	Wanddicke (WT) nom.	Länge (L) (m)
311-00129	TK20-1.2/0.6	–	1,2	0,6	0,25	1,20
311-00169	TK20-1.6/0.8	VG95343T05F002M	1,6	0,8	0,25	1,20
311-00249	TK20-2.4/1.2	VG95343T05F003M	2,4	1,2	0,25	1,20
311-00329	TK20-3.2/1.6	VG95343T05F004M	3,2	1,6	0,25	1,20
311-00489	TK20-4.8/2.4	VG95343T05F005M	4,8	2,4	0,25	1,20
311-00649	TK20-6.4/3.2	VG95343T05F006M	6,4	3,2	0,30	1,20
311-00959	TK20-9.5/4.8	VG95343T05F007M	9,5	4,8	0,30	1,20
311-01279	TK20-12.7/6.4	VG95343T05F008M	12,7	6,4	0,30	1,20
311-01909	TK20-19.1/9.5	VG95343T05F009M	19,1	9,5	0,43	1,20
311-02549	TK20-25.4/12.7	VG95343T05F010M	25,4	12,7	0,48	1,20
311-03819	TK20-38.1/19.1	–	38,1	19,1	0,51	1,20
311-05089	TK20-50.8/25.4	–	50,8	25,4	0,51	1,20

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen. Produktspezifische Zulassungen finden Sie im Anhang.

