Warmschrumpfschlauch 2:1 aus PVDF

TK20

Dieser Warmschrumpfschlauch wird zur Isolierung und zum Schutz vor mechanischer Beanspruchung, besonders bei hohen Temperaturen, verwendet. Außerdem bietet er Schutz für Leitungsverbindungen und Lötstellen, aber auch für zerbrechliche Objekte, wie z.B. Glaskörper, Pipetten oder Leuchtstoffröhren. Dies ist besonders dann der Fall, wenn zusätzlich Chemikalien zum Einsatz kommen.

Hauptmerkmale

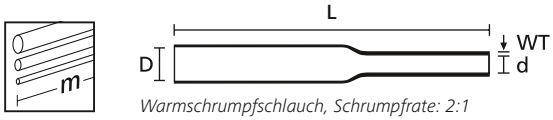
- Hochtransparenter, halbsteifer Warmschrumpfschlauch TK20
- Dünnwandig und widerstandsfähig
- Selbstverlöschend
- Für höhere Betriebstemperaturen
- Sehr gute mechanische Festigkeit
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Erfüllt diverse Industrienormen
- Abschnitte 1,2 m Länge

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

MATERIAL	Polyvinylidenfluorid (PVDF)
Schrumpfrate	2:1
Betriebstemperatur	-55 °C bis +175 °C
Min. Schrumpftemperatur	+175 °C
Längsschrumpf	+/-10% max.
Durchschlagfestigkeit	≥ 30 kV/mm nach ASTM D2171
Brandschutzeigenschaften	UL224 VW-1
Zulassungen/Normen	ASN-E0718, NSA937494, PAN6491, SAE-AMS-DTL-23053/8, UL224 150 °C 600V VW-1, VG 95343

Nähere Informationen zu Heißluftgebläsen im Kapitel Verarbeitungswerkzeuge Seite 529.

RoHS



Warmschrumpfschlauch, Schrumpfrate: 2:1

TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Größe (imperial)	Ø nach Schrumpf max. (d)	Wanddicke (WT)	Länge (L)	Farbe	Bezeichnung nach VG-Norm	Art.-Nr.
TK20-1.2/0.6	1,2	3/64 "	0,6	0,25	1,2 m	Transparent (CL)	VG95343T05F001M	331-00129
TK20-1.6/0.8	1,6	1/16 "	0,8	0,25	1,2 m	Transparent (CL)	VG95343T05F002M	311-00169
TK20-2.4/1.2	2,4	3/32 "	1,2	0,25	1,2 m	Transparent (CL)	VG95343T05F003M	311-00249
TK20-3.2/1.6	3,2	1/8 "	1,6	0,25	1,2 m	Transparent (CL)	VG95343T05F004M	311-00329
TK20-4.8/2.4	4,8	3/16 "	2,4	0,25	1,2 m	Transparent (CL)	VG95343T05F005M	311-00489
TK20-6.4/3.2	6,4	1/4 "	3,2	0,30	1,2 m	Transparent (CL)	VG95343T05F006M	311-00649
TK20-9.5/4.8	9,5	3/8 "	4,8	0,30	1,2 m	Transparent (CL)	VG95343T05F007M	311-00959
TK20-12.7/6.4	12,7	1/2 "	6,4	0,30	1,2 m	Transparent (CL)	VG95343T05F008M	311-01279
TK20-19.1/9.5	19,1	3/4 "	9,5	0,43	1,2 m	Transparent (CL)	VG95343T05F009M	311-01909
TK20-25.4/12.7	25,4	1 "	12,7	0,48	1,2 m	Transparent (CL)	VG95343T05F010M	311-02549
TK20-38.1/19.1	38,1	1-1/2 "	19,1	0,51	1,2 m	Transparent (CL)	-	311-03819
TK20-50.8/25.4	50,8	2 "	25,4	0,51	1,2 m	Transparent (CL)	-	311-05089

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.
Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.

ASN NSA PAN SAE UL VG

Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.

Ausgabe: 10/2015