



2:1 Schrumpfschlauch - Stangenware

TK20 - dünnwandig, transparent, chemikalienbeständig

TK20 wird zur Isolierung und zum Schutz vor mechanischer und chemischer Beanspruchung, besonders bei hohen Temperaturen, verwendet. TK20 schützt auch Leitungsverbindungen und Lötstellen, sowie zerbrechliche Objekte, wie beispielsweise Glaskörper, Pipetten oder Leuchtstoffröhren.

Hauptmerkmale

- Dünnwandig: leicht, platzsparend
- Gute mechanische Festigkeit durch halbsteifes Material
- Hochtransparent auch nach vollständiger Schrumpfung
- Sehr gute Brandschutzeigenschaften
- Sehr gute mechanische und chemische Beständigkeit bei hohen Temperaturen
- Zulassung für Wehrtechnik



TK20 eignet sich ideal als Splitterschutz, z.B. im chemischen Labor.

MATERIAL	Polyvinylidenfluorid (PVDF)
Schrumpfrate	2:1
Betriebstemperatur	-55 °C bis +175 °C
Min. Schrumpftemperatur	+170 °C
Längsschrumpf	+/-10 % max.
Durchschlagsfestigkeit	30 kV/mm
Brandschutzeigenschaften	selbstverlöschend, UL224 VW-1



Schrumpfschlauch, Schrumpfrate: 2:1



TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Größe (imperial)	Ø nach Schrumpf max. (d)	Wanddicke (WT)	Länge (L)	Farbe	Bezeichnung nach VG-Norm	Werkzeuge	Art.-Nr.
TK20-1.2/0.6	1,2	3/64 "	0,6	0,25	1,2 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 F 001 M	30;32	331-00129
TK20-1.6/0.8	1,6	1/16 "	0,8	0,25	1,2 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 F 002 M	30;32	311-00169
TK20-2.4/1.2	2,4	3/32 "	1,2	0,25	1,2 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 F 003 M	30;32	311-00249
TK20-3.2/1.6	3,2	1/8 "	1,6	0,25	1,2 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 F 004 M	30;32	311-00329
TK20-4.8/2.4	4,8	3/16 "	2,4	0,25	1,2 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 F 005 M	30;32	311-00489
TK20-6.4/3.2	6,4	1/4 "	3,2	0,30	1,2 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 F 006 M	30;32	311-00649
TK20-9.5/4.8	9,5	3/8 "	4,75	0,30	1,2 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 F 007 M	30;32	311-00959
TK20-12.7/6.4	12,7	1/2 "	6,4	0,30	1,2 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 F 008 M	30;32	311-01279
TK20-19.1/9.5	19,1	3/4 "	9,5	0,43	1,2 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 F 009 M	30;32	311-01909
TK20-25.4/12.7	25,4	1 "	12,7	0,48	1,2 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 F 010 M	30;32	311-02549
TK20-38.1/19.1	38,1	1-1/2 "	19,1	0,51	1,2 m	Transparent (CL)	-	30;32	311-03819
TK20-50.8/25.4	50,8	2 "	25,4	0,51	1,2 m	Transparent (CL)	-	30;32	311-05089

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

Empfohlene Werkzeuge		
	30	32
	H6100	CHG900
	564	563

Nähere Beschreibungen der Werkzeuge finden Sie im Kapitel Verarbeitungswerkzeuge.



Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.

