

Produkty izolacyjne



Rura termokurczliwa TK20

o podwyższonej odporności chemicznej
i temperaturowej

HellermannTyton

TK20

Właściwości

Ta wytrzymała, mało elastyczna rura termokurczliwa o bardzo cienkiej ściance posiada wysmienite właściwości elektryczne i oferuje bardzo dobrą odporność na agresywne związki chemiczne. TK20 jest też wysoce odporna na ogień. Dzięki swojej przezroczystości i odporności na chemikalia nadaje się do ochrony elementów szklanych przed odpryskami. Jest ona również stosowana jako ochrona przewodów przed zginaniem i naprężeniami w szczególnie niekorzystnych warunkach środowiskowych.

Zastosowanie

Rura termokurczliwa tego typu jest stosowana przede wszystkim jako izolacja elektryczna i ochrona mechaniczna, szczególnie w obszarach o wysokiej temperaturze. Oprócz tego jest ona używana jako ochrona połączeń i punktów lutowniczych, ale także kruchych obiektów, jak np. naczynia szklane, pipety, włókna światłowodowe. Jest to szczególnie uzasadnione w przypadku występowania dodatkowego narażenia na agresywne środki chemiczne.



Rura termokurczliwa TK20, dzięki swojej przezroczystości, nadaje się idealnie jako ochrona przed odpryskami, np. w laboratoriach.

Odcinki o określonej długości dostępne na zamówienie. Prosimy kontaktować się z nami!

Dane materiału	
Materiał	Polifluorek winylidenu (PVDF)
Kolor	Przezroczysty (CL)
Stopień skurczu	2:1
Skurcz wzdłużny	+/-10% max
Min. temp. obkurczania	+175 °C
Temp. pracy	-55 °C do +175 °C
Klasa izolacji	F (VDE 0530)
Wytrzymałość elektryczna	≥ 30kV/mm min, zgodnie z ASTM D2171
Palność materiału	UL224 VW1
Certyfikaty/Dopuszczenia	SAE - AMS - DTL-23053/8, UL224 150 °C 600V VW-1, VG 95343



Dane techniczne

Nr art.	Typ	Oznaczenie wg normy VG	Śred. przed skurczem (D)	Śred. po max skurczu (d)	Grubość ścianki (WT) nom.
331-00129	TK20-1.2/0.6	VG95343T05F001M	1,2	0,6	0,25
311-00169	TK20-1.6/0.8	VG95343T05F002M	1,6	0,8	0,25
311-00249	TK20-2.4/1.2	VG95343T05F003M	2,4	1,2	0,25
311-00329	TK20-3.2/1.6	VG95343T05F004M	3,2	1,6	0,25
311-00489	TK20-4.8/2.4	VG95343T05F005M	4,8	2,4	0,25
311-00649	TK20-6.4/3.2	VG95343T05F006M	6,4	3,2	0,30
311-00959	TK20-9.5/4.8	VG95343T05F007M	9,5	4,8	0,30
311-01279	TK20-12.7/6.4	VG95343T05F008M	12,7	6,4	0,30
311-01909	TK20-19.1/9.5	VG95343T05F009M	19,1	9,5	0,43
311-02549	TK20-25.4/12.7	VG95343T05F010M	25,4	12,7	0,48
311-03819	TK20-38.1/19.1	–	38,1	19,1	0,51
311-05089	TK20-50.8/25.4	–	50,8	25,4	0,51

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

HellermannTyton

E-Mail: info@HellermannTyton.pl
www.HellermannTyton.pl



Informacje tabelaryczne nt. dopuszczeń i certyfikatów znajdują się w katalogu.