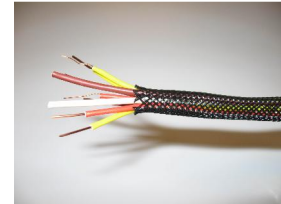


DE-B-DETAKTEX Dehnbarer Polyester Schlauch

Polyester-Monofil Schlauch zum thermischen und mechanischen Schutz von Kabeln und Kabelbündeln. Der Schlauch lässt sich einfach dehnen und umschließt die Kabel fest.



Temperaturbereich: -50°C to +150°C
 Fadenstärke: 0.22 mm
 Standard Farben: grau und schwarz
 Expansionsrate: ca. 1:2
 Spezifikation: IEC 684 Blatt 340 - UL 224

Type	Innendurchmesser in mm			Bedeckung des Nominal Innend. in %	Rollenlänge in m
	nominal	minimum	maximum		
DTEX 03	3	2	5	79	200
DTEX 04	4	3	7	87	200
DTEX 05	5	4	9	90	200
DTEX 06	6	5	10	84	200
DTEX 08	8	6	14	81	200
DTEX 10	10	8	16	82	200
DTEX 12	12	10	18	82	200
DTEX 15	15	12	22	80	100
DTEX 20	20	15	27	73	100
DTEX 25	25	20	35	66	100
DTEX 30	30	25	45	80	100
DTEX 40	40	35	60	67	50
DTEX 50	50	45	73	75	50

Das Ablängen des Schlauches hat mittels eines Heißschneidegerätes zu erfolgen um das Ausfransen zu verhindern und saubere Schnitte zu gewährleisten.

Eigenschaften	Test	Ergebnis		
Wärmebeständigkeit	Betrieb	Alterung: 10 Tage @ 175 °C Unveränderte Eigenschaften		
Längenänderung	IEC 684 - Teil2 Klausel 9 4 Std. @ 175°C +/-2°C	10 % max.		
Brennverhalten	UL 224 FMVSS 302	selbstverlöschend selbstverlöschend Type A		
Kältebeständigkeit	Biegetest IEC 684 Teil 2, Klausel 14	Keine Brüche beim Biegen bei -70°C		
Mechanisch	ISO 37	Zugfestigkeit: 260 daN Dehnung: 23% für Schlauch DTEX 06		
Chemische Beständigkeit	Betrieb	Grundsätzlich gute chemische Beständigkeiten		
		Medium	1Std. @23°C	5Min. @90°C
		Bleifreier 98 Octan Kraftstoff	Pass	-----
		Diesel Kraftstoff	Pass	-----
		Frostschutz Renault Glaceol RX Typ D	Pass	Pass
		Scheibenwasser - ad. Pro White Spirit	Pass Pass	----- -----
		Bremsflüssigkeit - DOT5		Pass
		Motoröl - Elf Comp. 15W50ST Kühlfüssigkeit - Renault 20		Pass Pass

Anwendungen Mechanischer und thermischer Schutz von Kabeln und Kabelbündeln
 Die genannten Werte sind Durchschnittswerte, die nicht für Spezifikationen herangezogen werden sollten.

Was gibt es bei ...

Isolier-, Schutz- und Schrumpfschläuche • Elektrisch und thermisch isolierende Stoffe • Produktionshilfsmittel- und Zubehör • Kabel, Litzen und Wickeldrähte • Keramik Zemente • Wärmeleitfolien