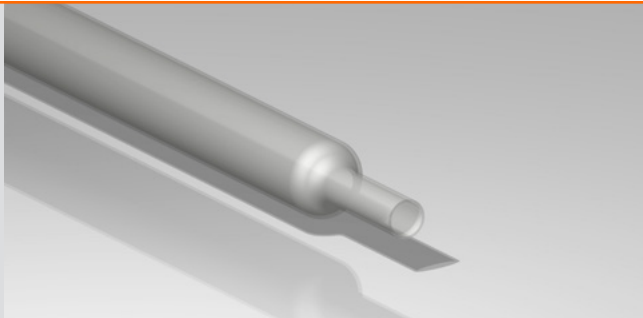


Fluorpolymer (Teflon^{®1)}), dünnwandig

chemisch inaktiv, nicht brennbar, halbsteif, hohe Schrumpfrate



- Extrem flammgeschützt
- Chemisch inaktiv
- Dauereinsatztemperatur -65°C bis 260°C
- Schrumpftemperatur 350°C

Physikalische Eigenschaften

Zugfestigkeit	IEC 811-1-1	19 MPa
Reißdehnung	IEC 811-1-1	200 %
Längsschrumpf max.	ASTM-D 2671	±15 %
Biegsamkeit bei Kälte	ASTM-D 2671 Meth. C	bis -65°C
Entflammbarkeit		Nicht brennbar

Elektrische Eigenschaften

Durchschlagsfestigkeit	VDE 0303 Part 2	36 kV/mm
Durchgangswiderstand	VDE 0303 Part 3	10 ¹⁹ Ω x cm

Chemische Eigenschaften

Korrosionswirkung	ASTM-D 2671 Meth. A	nicht korrosiv
Kupferverträglichkeit	ASTM-D 2671 Meth. B	nicht korrosiv
Chemikalienbeständigkeit		sehr gut
Wasseraufnahme	VDE 0472	0,07 %

Bestelloptionen

Farben: transparent Liefereinheiten: Längen

(schwarz auf Anfrage)

(Spulen auf Anfrage)

DERAY PTFE	vor Schrumpfung		nach Schrumpfung		Längen 1,22 m	
	Innen-ø min. [mm]	["]	Innen-ø max. [mm]	Wandstärke ca. [mm]		VPE [Stück]
DERAY PTFE 1,98	1,98	5/64	0,64	0,23		25
DERAY PTFE 2,36	2,36	3/32	0,80	0,25		25
DERAY PTFE 3,18	3,18	1/8	0,94	0,25		25
DERAY PTFE 4,76	4,76	3/16	1,27	0,30		25
DERAY PTFE 6,35	6,35	1/4	1,60	0,30		10
DERAY PTFE 9,52	9,52	3/8	2,44	0,30		10
DERAY PTFE 12,70	12,70	1/2	3,66	0,38		10
DERAY PTFE 15,88	15,88	5/8	4,52	0,38		10
DERAY PTFE 19,05	19,05	3/4	5,70	0,38		10
DERAY PTFE 25,40	25,40	1	7,06	0,38		10
DERAY PTFE 31,75	31,75	1 1/4	8,82	0,38		10

1) Teflon[®] ist ein eingetragenes Warenzeichen von du Pont de Nemours & Co. Inc.