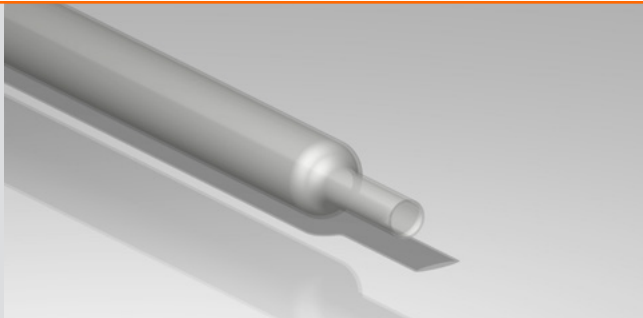


Halbsteifes Fluorpolymer (Kynar^{®2}), dünnwandig

ausgezeichnete Chemikalien- und Lösungsmittelbeständigkeit



- Dauereinsatztemperatur -55°C bis 175°C
- Schrumpftemperatur 175°C
- Hohe Beständigkeit gegenüber Abrieb und Durchstechen
- Hoch flammgeschützt, UL-224 VW-1 & CSA OFT
- Erfüllt MIL-DTL-23053/8



Physikalische Eigenschaften

Zugfestigkeit	IEC 60684-2	50 MPa
Reißdehnung	IEC 60684-2	450 %
Längsschrumpf max.	ASTM-D 2671	-6 %
Biegsamkeit bei Kälte	ASTM-D 2671 Meth. C	bis -55°C
Entflammbarkeit	UL 224 VW-1	flammgeschützt

Elektrische Eigenschaften

Durchschlagsfestigkeit	VDE 0303 Part 2	31,5 kV/mm
Durchgangswiderstand	VDE 0303 Part 3	10 ¹³ 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 %

Bedruckbarkeit

Heißsiegeldruck	sehr gut
Tintenstrahldruck	gut
Thermotransferdruck	gut

Bestelloptionen

Farben:
transparent

ⓑ Liefereinheiten:
S = Spule
L = Längen

(andere Farben auf Anfrage)

DERAY KY 175	vor Schrumpfung		nach Schrumpfung		Spule		Längen 1,22 m
	Innen-ø min. [mm]	["]	Innen-ø max. [mm]	Wandstärke ca. [mm]	Länge [m]	Auf- machung ¹⁾	
DERAY KY 175 3/64" + ⓑ	1,2	3/64	0,6	0,24	300	o	25
DERAY KY 175 1/16" + ⓑ	1,6	1/16	0,8	0,24	300	o	25
DERAY KY 175 3/32" + ⓑ	2,4	3/32	1,2	0,24	300	o	25
DERAY KY 175 1/8" + ⓑ	3,2	1/8	1,6	0,24	300	o	25
DERAY KY 175 3/16" + ⓑ	4,8	3/16	2,4	0,24	300	o	25
DERAY KY 175 1/4" + ⓑ	6,4	1/4	3,2	0,30	300	o	10
DERAY KY 175 3/8" + ⓑ	9,5	3/8	4,8	0,30	150	-	10
DERAY KY 175 1/2" + ⓑ	12,7	1/2	6,4	0,30	100	-	10
DERAY KY 175 3/4" + ⓑ	19,0	3/4	9,5	0,40	50	-	10
DERAY KY 175 1" + ⓑ	25,4	1	12,7	0,50	50	-	10

1) o = luftgefüllt oder oval
- = flachgewalzt

2) Kynar[®] ist ein eingetragenes Warenzeichen von ATOFINA