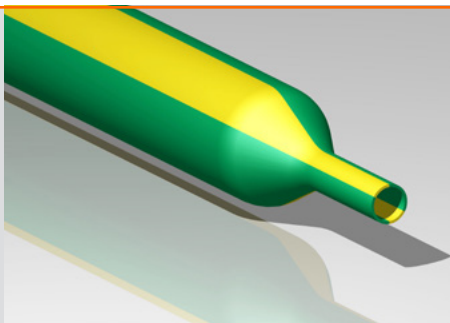


# Polyolefin, dünnwandig

flexibel, flammgeschützt, zweifarbig, mit hoher Schrumpfrate



- Beständig gegenüber Flüssigkeiten und Lösungsmitteln
- Dauereinsatztemperatur -55°C bis 135°C
- Schrumpftemperatur 90°C

DEF  
STAN  
59/97

Physikalische Eigenschaften		
Zugfestigkeit	IEC 60684-2	15 MPa
Reißdehnung	IEC 60684-2	450 %
Längsschrumpf max.	ASTM-D 2671	±10 %
Biegsamkeit bei Kälte	ASTM-D 2671 Meth. C	bis -55°C
Entflammbarkeit	UL 224	flammgeschützt

Elektrische Eigenschaften		
Durchschlagsfestigkeit	VDE 0303 Part 2	24 kV/mm
Durchgangswiderstand	VDE 0303 Part 3	10 <sup>15</sup> Ω x cm

Chemische Eigenschaften		
Korrosionswirkung	ASTM-D 2671 Meth. A	nicht korrosiv
Kupferverträglichkeit	ASTM-D 2671 Meth. B	nicht korrosiv
Chemikalienbeständigkeit		gut
Wasseraufnahme	VDE 0472	0,20 %

Bedruckbarkeit	
Heißsiegeldruck	sehr gut
Tintenstrahldruck	gut
Thermotransferdruck	sehr gut

Bestelloptionen	
Farbe:	grün / gelb
ⓑ Liefereinheiten:	K = Kleinspule L = Längen

DERAY IGY	vor Schrumpfung		nach Schrumpfung		Kleinspule		Längen 1,22 m	
	Innen-ø min. [mm]	["]	Innen-ø max. [mm]	Wandstärke ca. [mm]	Länge [m]	Aufmachung <sup>1)</sup>	VPE [Stück]	
DERAY IGY 1/8" + ⓑ	3,2	1/8	1,0	0,55	150	o	25	
DERAY IGY 3/16" + ⓑ	4,8	3/16	1,5	0,60	75	o	25	
DERAY IGY 1/4" + ⓑ	6,4	1/4	2,0	0,65	75	o	10	
DERAY IGY 3/8" + ⓑ	9,5	3/8	3,0	0,75	75	-	10	
DERAY IGY 1/2" + ⓑ	12,7	1/2	4,0	0,75	50	-	10	
DERAY IGY 3/4" + ⓑ	19,0	3/4	6,0	0,85	30	-	10	
DERAY IGY 1" + ⓑ	25,4	1	8,0	1,00	30	-	10	
DERAY IGY 1 1/2" + ⓑ	39,0	1 1/2	13,0	1,15	30	-	-	

1) o = luftgefüllt oder oval  
- = flachgewalzt