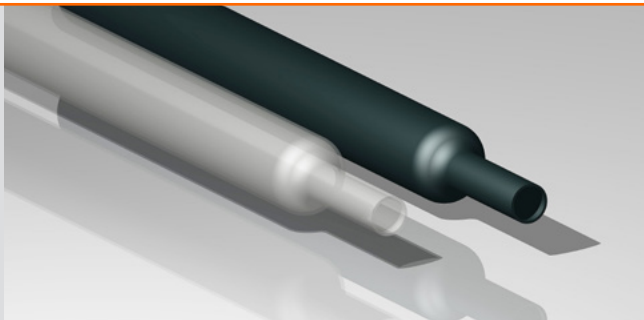


# Polyolefin, besonders dünnwandig

hochflexibel, flammgeschützt, zur konturennahen Umschrumpfung



- Passt sich vollständig jeder Oberfläche an
- Dauereinsatztemperatur -55°C bis 135°C
- Schrumpftemperatur 90°C

Physikalische Eigenschaften		transparent	schwarz
Zugfestigkeit	IEC 60684-2	20 MPa	17 MPa
Reißdehnung	IEC 60684-2	550 %	500 %
Längsschrumpf max.	ASTM-D 2671	±10 %	±10 %
Biegsamkeit bei Kälte	ASTM-D 2671 Meth. C	bis -55°C	bis -55°C
Entflammbarkeit	UL 224	-	flammgeschützt
	FMVSS 302	bestanden	-

Elektrische Eigenschaften		transparent	schwarz
Durchschlagsfestigkeit	VDE 0303 Part 2	24 kV/mm	24 kV/mm
Durchgangswiderstand	VDE 0303 Part 3	10 <sup>16</sup> Ω x cm	10 <sup>16</sup> Ω x cm

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

Bedruckbarkeit	
Heißsiegeldruck	sehr gut
Tintenstrahldruck	gut

Bestelloptionen	
Farben:	Liefereinheiten:
transparent	Spule

(schwarz auf Anfrage)

DERAY ITW	vor Schrumpfung		nach Schrumpfung		Spule			
	Innen-ø min. [mm]	[°]	Innen-ø max. [mm]	Wandstärke ca. [mm]	Länge [m]	Aufmachung <sup>1)</sup>		
DERAY ITW 2,5	2,5		0,8	0,30	300	o		
DERAY ITW 4,0	4,0		1,6	0,30	300	o		
DERAY ITW 5,6	5,6		2,4	0,30	300	o		
DERAY ITW 8,1	8,1		3,2	0,35	250	o		
DERAY ITW 11,0	11,0		4,8	0,35	250	o		
DERAY ITW 15,0	15,0		6,4	0,35	100	o		
DERAY ITW 20,0	20,0		9,5	0,45	50	o		
DERAY ITW 26,0	26,0		12,7	0,50	50	o		

1) o = luftgefüllt oder oval  
- = flachgewalzt  
2) außer transparent