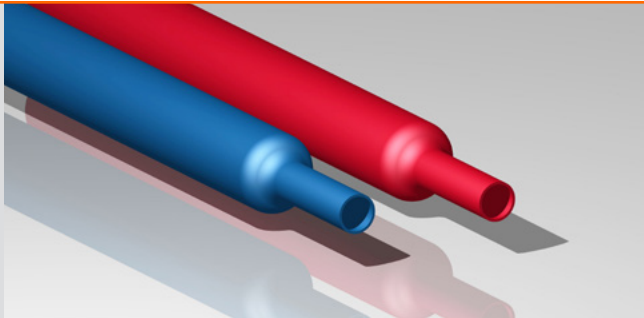


# Polyolefin, dünnwandig

flammgeschützt, mit vielen Zulassungen



- Flexibel
- Erfüllt MIL-DTL-23053/5 Klasse 1+2
- Dauereinsatztemperatur -55°C bis 135°C
- Schrumpftemperatur 90°C



Physikalische Eigenschaften		farbig	transparent
Zugfestigkeit	IEC 60684-2	17 MPa	20 MPa
Reißdehnung	IEC 60684-2	500 %	550 %
Längsschrumpf max.	ASTM-D 2671	±5 %	±5 %
Biegsamkeit bei Kälte	ASTM-D 2671 Meth. C	bis -55°C	bis -55°C
Entflammbarkeit	UL 224	flammgeschützt	-
	FMVSS 302	-	bestanden

Elektrische Eigenschaften		farbig	transparent
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		farbig	transparent
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
Thermotransferdruck	sehr gut

Bestelloptionen	
<b>a</b> Farben:	<b>b</b> Liefereinheiten:
tr = transparent <sup>3)</sup>	S = Spule
sw = schwarz	K = Kleinspule
rt = rot	L = Längen
ge = gelb	
bl = blau	
ws = weiß	
gn = grün	
gr = grau	
br = braun	

(Sonderfarben auf Anfrage)

DERAY I		vor Schrumpfung		nach Schrumpfung		Spule (nur schwarz)		Kleinspule		Längen 1,22 m VPE [Stück]
		Innen-ø min. [mm]	["]	Innen-ø max. [mm]	Wandstärke ca. [mm]	Länge [m]	Auf- machung <sup>1)</sup>	Länge [m]	Auf- machung <sup>1)</sup>	
DERAY I 3/64"	+ a + b	1,2	3/64	0,6	0,40	300	o	150	o	25
DERAY I 1/16"	+ a + b	1,6	1/16	0,8	0,40	300	o	150	o	25
DERAY I 3/32"	+ a + b	2,4	3/32	1,2	0,50	300	o	150	o	25
DERAY I 1/8"	+ a + b	3,2	1/8	1,6	0,50	300	o	150	o	25
DERAY I 3/16"	+ a + b	4,8	3/16	2,4	0,50	300	o	75	o	25
DERAY I 1/4"	+ a + b	6,4	1/4	3,2	0,60	300	o	75	o	10
DERAY I 3/8"	+ a + b	9,5	3/8	4,8	0,60	150	o	75	o <sup>2)</sup>	10
DERAY I 1/2"	+ a + b	12,7	1/2	6,4	0,60	100	o	50	-	10
DERAY I 5/8"	+ a + b	16,0	5/8	8,0	0,60	100	-	50	-	10
DERAY I 3/4"	+ a + b	19,0	3/4	9,5	0,80	50	-	30	-	10
DERAY I 1"	+ a + b	25,4	1	12,7	0,90	50	-	30	-	10
DERAY I 1 1/4"	+ a + b	31,8	1 1/4	15,9	0,90	50	-	30	-	-
DERAY I 1 1/2"	+ a + b	38,0	1 1/2	19,0	1,00	50	-	30	-	-
DERAY I 2"	+ a + b	51,0	2	25,4	1,10	50	-	30	-	-
DERAY I 3"	+ a + b	76,0	3	38,0	1,30	25	-	15	-	-
DERAY I 4"	+ a + b	101,6	4	50,8	1,40	25	-	15	-	-

1) o = luftgefüllt oder oval  
- = flachgewalzt

2) nur schwarz, andere Farben flachgewalzt

3) transparent nicht UL- oder CSA-gelistet

4) außer transparent