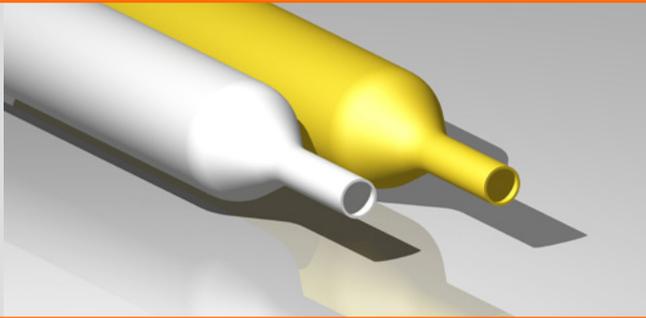


Polyolefin, dünnwandig

flexibel, flammgeschützt, mit hoher Schrumpfrate,
ideal zur Bedruckung und Kennzeichnung



- Beständig gegenüber Flüssigkeiten und Lösungsmitteln
- 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	±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		farbig	transparent
Durchschlagsfestigkeit	VDE 0303 Part 2	24 kV/mm	24 kV/mm
Durchgangswiderstand	VDE 0303 Part 3	10 ¹⁶ Ω x cm	10 ¹⁶ 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	sehr gut
Thermotransferdruck	sehr gut

Bestelloptionen	
a Farben:	Liefereinheiten:
ge = gelb	Kleinspule
ws = weiß	

(Sonderfarben und transparent auf
Anfrage)

DERAY MTSR		vor Schrumpfung		nach Schrumpfung		Kleinspule	
		Innen-ø min.	[mm]	Innen-ø max.	Wandstärke ca.	Länge	Auf- machung ¹⁾
			[°]	[mm]	[mm]	[m]	
MTSR 1,6	+ a	1,6	1/16	0,5	0,45	135	-
MTSR 3,2	+ a	3,2	1/8	1,0	0,55	135	-
MTSR 4,8	+ a	4,8	3/16	1,5	0,60	70	-
MTSR 6,4	+ a	6,4	1/4	2,0	0,65	70	-
MTSR 9,5	+ a	9,5	3/8	3,0	0,75	70	-
MTSR 12,7	+ a	12,7	1/2	4,0	0,75	45	-
MTSR 19,0	+ a	19,0	3/4	6,0	0,85	25	-
MTSR 25,4	+ a	25,4	1	8,0	1,00	25	-
MTSR 39,0	+ a	39,0	1 1/2	13,0	1,15	25	-

1) - = flachgewalzt
2) außer transparent