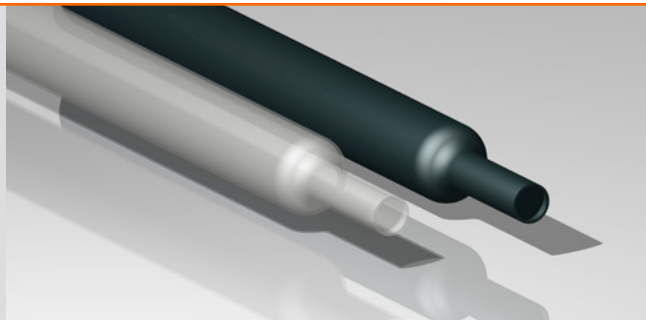


Polyolefin, dünnwandig

halogenfrei, ohne Flammschutz



- Flexibel
- Kostengünstige, halogenfreie Alternative zu PVC-Wärmeschrumpfschläuchen
- Dauereinsatztemperatur -55°C bis 105°C
- Schrumpftemperatur 125°C

Physikalische Eigenschaften		
Zugfestigkeit	IEC 60684-2	17 MPa
Reißdehnung	IEC 60684-2	500 %
Längsschrumpf max.	ASTM-D 2671	-6 %
Biegsamkeit bei Kälte	ASTM-D 2671 Meth. C	bis -55°C
Entflammbarkeit	FMVSS 302	bestanden

Elektrische Eigenschaften		
Durchschlagsfestigkeit	VDE 0303 Part 2	20 kV/mm
Durchgangswiderstand	VDE 0303 Part 3	10 ¹⁴ 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	0,30 %

Bedruckbarkeit	
Heißsiegeldruck	sehr gut
Tintenstrahldruck	gut
Thermotransferdruck	sehr gut

Bestelloptionen	
a Farben:	b Liefereinheiten:
tr = transparent	S = Spule
sw = schwarz	K = Kleinspule

(Sonderfarben auf Anfrage)

DERAY HB		vor Schrumpfung		nach Schrumpfung		Spule (nur schwarz)		Kleinspule		
		Innen-ø min. [mm]	["]	Innen-ø max. [mm]	Wandstärke ca. [mm]	Länge [m]	Aufmachung ¹⁾	Länge [m]	Aufmachung ¹⁾	
DERAY HB 1/16"	+ a + b	1,6	1/16	0,8	0,40	300	o	150	o	
DERAY HB 3/32"	+ a + b	2,4	3/32	1,2	0,50	300	o	150	o	
DERAY HB 1/8"	+ a + b	3,2	1/8	1,6	0,50	300	o	150	o	
DERAY HB 3/16"	+ a + b	4,8	3/16	2,4	0,50	300	o	75	o	
DERAY HB 1/4"	+ a + b	6,4	1/4	3,2	0,60	300	o	75	o	
DERAY HB 3/8"	+ a + b	9,5	3/8	4,8	0,60	150	o	75	o ²⁾	
DERAY HB 1/2"	+ a + b	12,7	1/2	6,4	0,60	100	o	50	-	
DERAY HB 3/4"	+ a + b	19,0	3/4	9,5	0,80	50	-	30	-	
DERAY HB 1"	+ a + b	25,4	1	12,7	0,90	50	-	30	-	
DERAY HB 1 1/2"	+ a + b	38,1	1 1/2	19,0	1,00	50	-	30	-	
DERAY HB 2"	+ a + b	50,8	2	25,4	1,10	50	-	30	-	

1) o = luftgefüllt oder oval
- = flachgewalzt

2) nur schwarz, andere Farben flachgewalzt