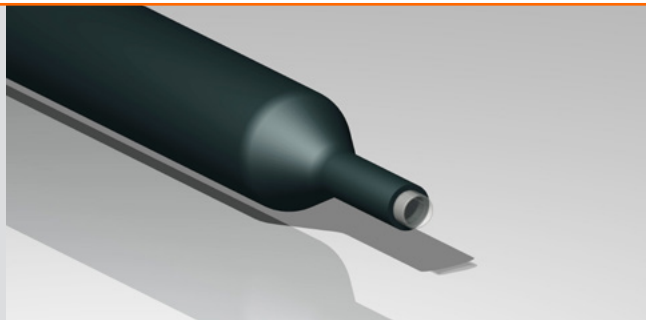


Polyolefin, dünnwandig mit Kleber

mit thermoplastischem Innenkleber, hervorragender Flammschutz



- Sehr gute Abdichtung gegen Wasser, Feuchtigkeit und sonstige Verschmutzungen
- Erfüllt MIL-DTL-23053/4, Klasse 3
- Dauereinsatztemperatur -55°C bis 125°C
- Schrumpftemperatur 120°C



Physikalische Eigenschaften

Zugfestigkeit	ASTM-D 638	12,4 MPa
Reißdehnung	ASTM-D 638	450 %
Längsschrumpf max.	ASTM-D 2671	-5 %
Entflammbarkeit	ASTM-D 2671	flammschutz

Elektrische Eigenschaften

Durchschlagsfestigkeit	ASTM-D 2671	22 kV/mm
Durchgangswiderstand	ASTM-D 876	10 ¹⁴ Ω x cm

Chemische Eigenschaften

Korrosionswirkung	MIL-DTL-23053/4	nicht korrosiv
Kupferverträglichkeit	MIL-DTL-23053/4	nicht korrosiv
Chemikalienbeständigkeit		gut bis exzellent
Wasseraufnahme	ASTM-D 570	0,20 %

Bedruckbarkeit

Heißsiegeldruck	gut
Tintenstrahldruck	gut

Bestelloptionen

- a** Farben: sw = schwarz, ws = weiß¹⁾, rt = rot¹⁾
 Liefereinheiten: Längen

(Sonderfarben auf Anfrage)

CPA 300		vor Schrumpfung		nach Schrumpfung			Längen 1,22 m
		Innen-ø min. [mm]	["]	Innen-ø max. [mm]	Wandstärke ges. ca. [mm]	Wandstärke Kleber ca. [mm]	
CPA 300 1/8	+ a	3,2	1/8	1,0	1,00	0,50	25
CPA 300 3/16	+ a	4,8	3/16	1,5	1,00	0,50	25
CPA 300 1/4	+ a	6,4	1/4	2,0	1,00	0,50	25
CPA 300 3/8	+ a	9,5	3/8	3,2	1,50	0,70	25
CPA 300 1/2	+ a	12,7	1/2	4,1	1,80	0,80	25
CPA 300 3/4	+ a	19,1	3/4	7,5	1,80	0,80	25
CPA 300 1 ¹⁾	+ a	25,4	1	8,1	2,50	1,00	25
CPA 300 1 1/4 ¹⁾	+ a	31,8	1 1/4	10,6	2,50	1,00	25
CPA 300 1 1/2 ¹⁾	+ a	39,9	1 1/2	13,0	2,50	1,00	20

1) nicht UL-gelistet