

# Polyolefin, dickwandig

extrem hohe Schrumpfrate (optional ohne Kleber)



- Passt sich einer Vielzahl von Formen und extremen Durchmesserunterschieden an
- Mit thermoplastischer Kleberbeschichtung für vollständige Abdichtung und Isolierung (optional ohne)
- Dauereinsatztemperatur -55°C bis 110°C
- Schrumpftemperatur 120°C

## Physikalische Eigenschaften

Zugfestigkeit	ASTM-D 412, ISO 37	14,5 MPa
Reißdehnung	ASTM-D 412, ISO 37	600 %
Längsschrumpf max.	ASTM-D 2671	+1 % bis -10 %
Biegsamkeit bei Kälte	ASTM-D 2671 Meth. C	bis -55°C

## Elektrische Eigenschaften

Durchschlagsfestigkeit	ASTM-D 149 / IEC 243	20 kV/mm
Spannungsfestigkeit (2500 V, 60Hz, 1min)	UL 486D	Kein Durchschlag
Durchgangswiderstand	ASTM-D 257	10 <sup>16</sup> Ω x cm

## Chemische Eigenschaften

Kupferverträglichkeit	ASTM-D 2671	nicht korrosiv
Chemikalienbeständigkeit		gut bis exzellent
Wasseraufnahme	ASTM-D 570	0,10 %

## Kleber Eigenschaften

Wasseraufnahme	-	Kein Eindringen nach 236 h ständigem Eintauchen
Erweichungspunkt	ASTM-E 28	87°C bis 92°C

## Bestelloptionen

Farben: schwarz      Liefereinheiten: Längen      **a** Kleber:  
 A = mit Kleberbeschichtung  
 U = ohne Kleberbeschichtung

(Sonderfarben auf Anfrage)

CFHR		vor Schrumpfung		nach Schrumpfung		Längen 1,22 m
		Innen-ø min. [mm]	Innen-ø max. [mm]	Innen-ø max. [mm]	Wandstärke ca. [mm]	
CFHR 0750	+ <b>a</b>	19,0	-	3,2	3,20	35
CFHR 1300	+ <b>a</b>	33,0	-	5,5	3,40	60
CFHR 1750	+ <b>a</b>	44,4	-	7,4	3,60	40
CFHR 2000	+ <b>a</b>	50,8	-	8,3	4,30	25
CFHR 2750	+ <b>a</b>	69,8	-	11,7	4,80	15
CFHR 3500	+ <b>a</b>	88,9	-	17,1	4,80	10
CFHR 4700	+ <b>a</b>	119,4	-	22,9	4,80	5