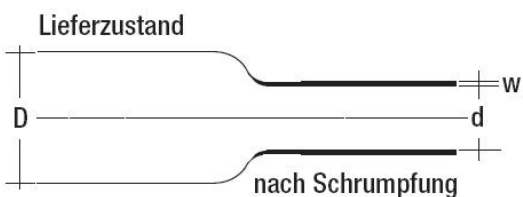
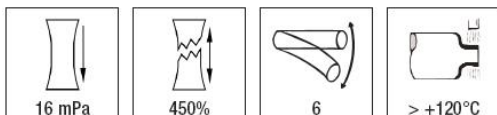
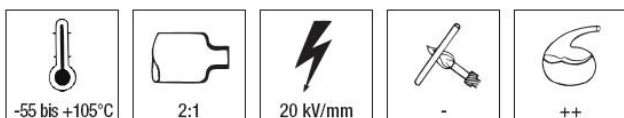


**Schrumpfrate 2:1**  
**Dauereinsatztemperatur -55°C bis +105°C**  
**Halogenfrei**  
**Brennbar**

### Beschreibung

Robuster und kostengünstiger Schrumpfschlauch aus strahlungsvernetztem Polyolefin.  
Bestens geeignet als Schutz von Gegenständen und für Einsatzzwecke, bei denen es nicht auf Brandsicherheit ankommt.

### Technische Daten im Überblick





HB-TC-HF05		Lieferzustand		Nach Schrumpfung			Verpackung
Art. Nr.	Typ	Innendurchmesser mm D min in		Innendurchmesser mm d max in		Wandstärke w ca. mm	Spulen zu m
53001200A	TC-HF05-1,2	1,2	3/64	0,6	3/128	0,45	150
53001600A	TC-HF05-1,6	1,6	1/16	0,8	1/32	0,45	150
53002400A	TC-HF05-2,4	2,4	3/32	1,2	3/64	0,51	150
53003200A	TC-HF05-3,2	3,2	1/8	1,6	1/16	0,51	150
53004800A	TC-HF05-4,8	4,8	3/16	2,4	3/32	0,51	75
53006400A	TC-HF05-6,4	6,4	1/4	3,2	1/8	0,64	75
53009500A	TC-HF05-9,5	9,5	3/8	4,8	3/16	0,64	75
53012700A	TC-HF05-12,7	12,7	1/2	6,4	1/4	0,64	50
53016000A	TC-HF05-16,0	16,0	5/8	8,0	5/16	0,64	50
53019000A	TC-HF05-19,0	19,0	3/4	9,5	3/8	0,76	30
53025400A	TC-HF05-25,4	25,4	1	12,7	1/2	0,89	30
53032000A	TC-HF05-32,0	32,0	1 1/4	16,0	5/8	0,89	30
53038100A	TC-HF05-38,1	38,1	1 1/2	19,0	3/4	1,02	30
53050800A	TC-HF05-50,8	50,8	2	25,4	1	1,14	30
53076200A*	TC-HF05-76,2	76,2	3	38,1	1 1/2	1,27	15
53101600A*	TC-HF05-101,6	101,6	4	50,8	2	1,40	15

Standardfarben schwarz, transparent. Bitte bei Bestellung Farbwunsch angeben!

\* Die Größen 76,2 (3") und 101,6 (4") sind nicht in transparent lieferbar, in schwarz nur mit Mindestabnahmemenge

Abweichende Abmessungen auf Anfrage

Abschnitte - auch bedruckt - gegen Aufpreis lieferbar

Technische Daten	Testmethode	Ergebnis
Zugfestigkeit	IEC 811-1-1	16,0 mPa
Reissdehnung	IEC 811-1-1	450%
Dauereinsatztemperatur	IEC 216	-55°C bis +105°C
Mindestschrumpftemperatur		>+120°C
Längenänderung	ASTM-D 2671	±10%
2% Sekantenmodul	ASTM-D 882	100 mPa
Durchschlagfestigkeit	VDE 0303 Part 2	20 kV/mm min
Flammwidrigkeit	FMVSS 302	bestanden
Reissdehnung nach thermischer Alterung	UL 224 (168h bei +158°C)	400%
Wärmeschock	IEC 811-1-2 (4h bei +200°C)	Kein Brechen, Fliesen oder Tropfen
Biegsamkeit bei Kälte	ASTM-D 2671 (4h bei -55°C)	Nicht brechend bei -55°C
Wasseraufnahme	VDE 0427	0,2%
Beständigkeit gegenüber Flüssigkeiten		Gut