



B.TEC 125-2X HF ist aus halogenfreiem Strahlen vernetztem Polyolefin hergestellt und mit ausgezeichneten elektrischen-, chemischen & physikalischen Eigenschaften ausgestattet. Widerstandsfähig und anpassungsfähig ist diese Art von Kabelschonung sehr gut geeignet zur langfristigen Isolierung, Ummantelung, Beanspruchungsentlastung und Kennzeichnung im industriellen und militärischen Bereich.

## Schrumpfschlauch aus Polyolefin B.TEC 125°C 2X HF

Eigenschaft	Testmethode	Ergebnis
Zugfestigkeit	IEC 811-1-1	15 MPa
Reißdehnung	IEC 811-1-1	400%
Betriebstemperatur	IEC 216	-55°C bis +125°C
Mindestschrumpf-temperatur		+90°C
Längenänderung	ASTM-D 2671	5 ± % max.
Durchschlagfestigkeit	VDE 0303 Teil 2	20kV/mm
Beständigkeit gegen-über verschiedenen Flüssigkeiten		Gut
Entflammbarkeit	UL224 - VW-1	bestanden

## Abmessungen B.TEC 125°C 2X HF

Art.-Nr.:	Lieferzustand		vollständig geschrumpft		Liefereinheit	
	ID. min ( min. )		ID ( max. )	Wandstärke ca.	VPE schwarz	VPE farbig
B-TEC-125-2X...	mm (D)	Zoll	(d) mm	(w) mm	Meter / Rolle	Meter / Rolle
12	1,2	3/64 "	0,6	0,45	200	200
16	1,6	1/16 "	0,8	0,45	200	150
24	2,4	3/32 "	1,2	0,51	200	200
32	3,2	1/8 "	1,6	0,51	200	200
48	4,8	3/16 "	2,4	0,51	100	100
64	6,4	1/4 "	3,2	0,64	100	100
95	9,5	3/8 "	4,8	0,64	100	100
127	12,7	1/2 "	6,4	0,64	100	100
160	16,0	5/8 "	8,0	0,64	100	100
190	19,0	3/4 "	9,5	0,76	100	100
254	25,4	1 "	12,7	0,89	50	50
320	32,0	1 ¼ "	16,0	0,89	50	50
381	38,1	1 ½ "	19,0	1,02	50	50
508	50,8	2 "	25,4	1,14	25	25
762	76,2	3 "	38,1	1,27	25	25
1016	101,6	4 "	50,8	1,40	25	25

### Hauptmerkmale

- ✓ Temperaturbereich -55°C bis +125°C
- ✓ Schrumpfverhältnis 2X
- ✓ 16 Standardgrößen von 1,2 mm – 101,6 mm
- ✓ 7 Standardfarben: schwarz, rot, blau, gelb, weiß, grün, braun, transparent (nicht flammwidrig)
- ✓ Flexibel, halogen-/silikonfrei
- ✓ Zugelassen nach UL224, CSA VW-1 600 V
- ✓ Erfüllt die REACH / RoHS-Richtlinie
- ✓ frei von PBB`'s, PBBO`'s, PBBE`'S und toxischen Schwermetallen

