



B.TEC 125°C UL 3X klebend, ist ein doppelwandiger Schrumpfschlauch mit co-extrudiertem thermoplastischem Kleber ausgelegt bietet er eine Form von Isolationen elektrischer Verbindungen, Feuchtigkeitsschutz bei Einkapselung sowie mechanische Entlastung von Anschlüssen bei Kabeln und Kennzeichnung. Sehr gut geeignet zum dauerhaften und sicheren Umhüllen von Teilen mit einem großen Durchmesserunterschied.

B.TEC 125°C 3X klebend		
Eigenschaft	Testmethode	Ergebnis
Zugfestigkeit	ASTM D 2671	10,4 MPa
Reißdehnung	ASTM D 2671	> 300 % min
Betriebstemperatur	Außenmantel	-55°C bis +125°C
Mindestschrumpftemperatur		>+80°C
Längenänderung	ASTM-D 2671	0 bis -10% max.
Durchschlagfestigkeit	VDE 0303 Teil 2	21kV/mm
Beständigkeit gegen-über verschiedenen Flüssigkeiten		G

Abmessungen B.TEC 125°C 3X klebend					
Artikel	Lieferzustand	vollständig geschrumpft			Liefereinheit
B.TEC 125 3X klebend	Innerer Durchmesser (min.)	Innerer Durchmesser (max.)	Wandstärke ca.	Schmelzkleber	VPE /Stück
	(D) mm	(d) mm	(w) mm	mm	1,22 Stücke/Rolle m
30*)	3,0	1,0	1,00	0,5	100 / 150
48	4,8	1,6	1,00	0,5	100 /150
60	6,4	2,0	1,00	0,5	50/ 75
90	9,0	3,0	1,40	0,6	50/50
120	12,0	4,0	1,75	0,7	30/50
190	19,0	6,0	2,25	0,8	10/20 o. 30
240	24,0	8,0	2,50	1,0	10/30
390	39,0	13,0	2,50	1,0	10/30
500	50,0	19,0	2,50	1,0	10/25

Hauptmerkmale
<p>Temperaturbereich -55°C bis +125°C            Schrumpfverhältnis 3 : 1            9 Standardgrößen von 3,0mm - 50,0mm            Standardfarbe: schwarz,            mögl. Farben: weiß, blau, rot, gelb, grün u.            transparent            Widerstandsfähig gegen Seewasser, die meisten gebräuchlichen Chemikalien und Lösungsmittel            Entflammbarkeit selbstverlöschend nach UL VW-1 (V0)            Klebebeschichtet            Erfüllt die RoHS-Richtlinie            UL 224 – 125°C VW1 / 600 V            UV-beständig</p>

