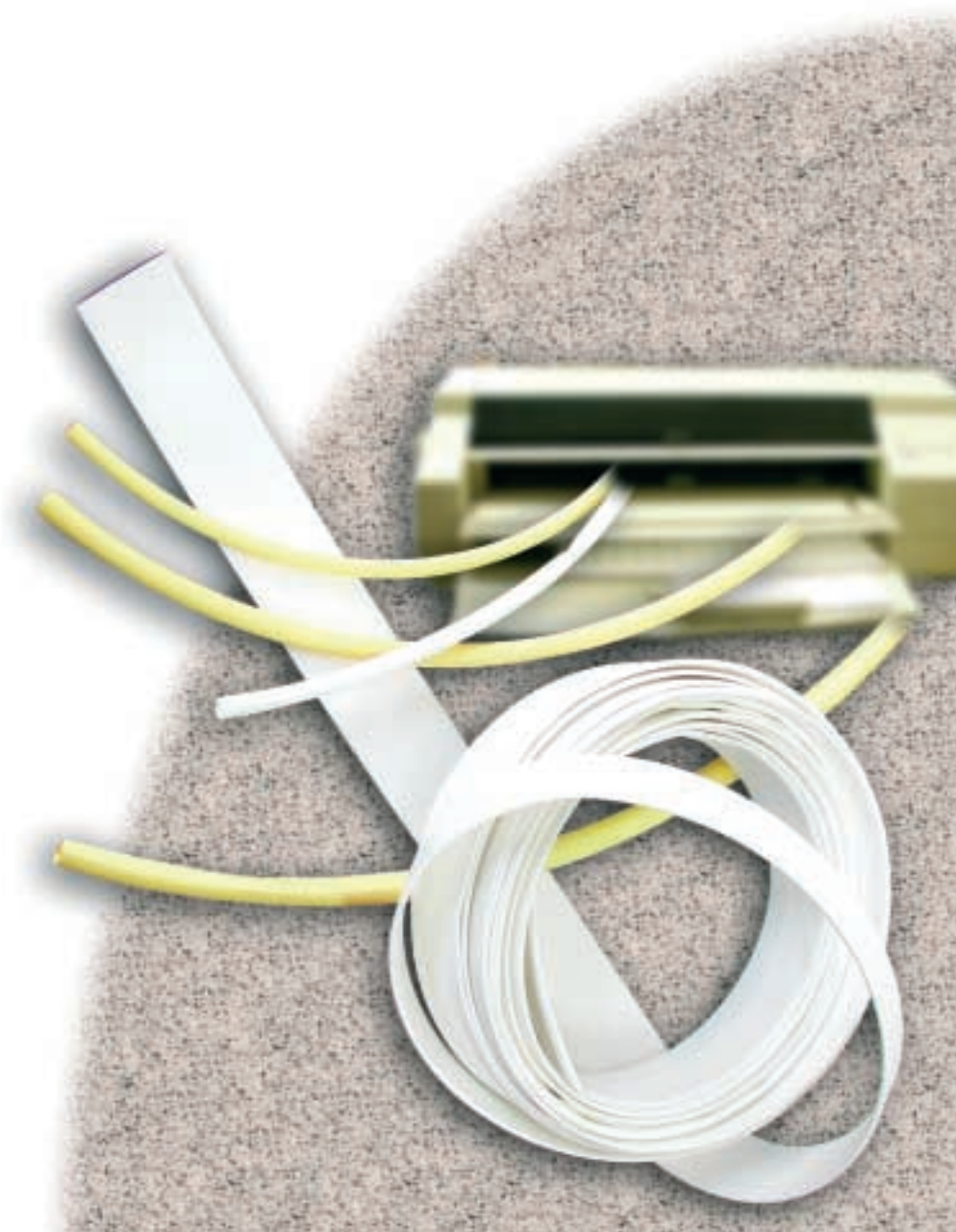


BEX 100

Flexibler, schrumpfender Markierschlauch, der sich aufgrund seiner Oberflächenbeschaffung ideal für das Bedrucken mit Thermotransfer- und Matrix-Druckern eignet.

Eigenschaften

- Flexibel
- Flammgeschützt
- Ideal für das Bedrucken mit Thermotransfer- und Matrix-Druckern
- Oberfläche beständig gegen Verschmieren
- Dauereinsatztemperatur: -55°C bis 135°C
- Schrumpftemperatur: 120°C



Dimensionen

VOR SCHRUMPUNG		NACH SCHRUMPUNG		LIEFEREINHEITEN		
INNENDURCHMESSER (MIN) D		INNENDURCHMESSER (MAX) D	WANDSTÄRKE (NOM) w	Gelb + Weiß Rollenlänge	Lieferaufmachung*	Längen 1,22 m
mm	IN	mm	mm	m		
2,4	3/32	1,2	0,50	200	o	-
3,2	1/8	1,6	0,50	150	o	-
4,8	3/16	2,4	0,50	150	o	-
6,4	1/4	3,2	0,60	150	o	-
9,5	3/8	4,8	0,60	100	-	-
12,7	1/2	6,4	0,60	100	-	-
19,0	3/4	9,5	0,80	100	-	-
25,4	1	12,7	0,90	75	-	-
38,1	1 1/2	19,0	1,00	50	-	-

* o = luftgefüllt oder oval - = flachgewalzt

Technische Daten

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte
Zugfestigkeit	ISO 37	18 MPa
Reißdehnung	ISO 37	400%
Längsschrumpf	ASTM-D 2671	±5 % max.
Sekantenmodul	ASTM-D 882	130 MPa
Spezifisches Gewicht	ISO/R 1183	1,34 g/cm ³
Reißdehnung nach Wärmealterung (168 Stunden bei 175°C)	ISO 37	350%
Wärmeschock (4 Stunden bei 250°C)	ASTM-D 2671	Kein Tropfen, kein Fließen, keine Ribbildung
Bielsamkeit bei Kälte	ASTM-D 2671	bricht nicht bei -55°C
Entflammbarkeit	ASTM-D 2671	flammgeschützt

Standardfarben	Sonderfarben
gelb  weiß 	Auf Anfrage

Elektrische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte
Durchschlagsfestigkeit	IEC 243	20 kV/mm

Chemische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte
Chemikalienbeständigkeit	ISO 1817, ISO 37, MIL-I 23053	gut
Wasseraufnahme	ASTM-D 570	0,20%

Bedruckbarkeit	Thermotransfer-Druck	Nadeldruck
	gut	gut

Bestellung: Bitte geben Sie den **Produktnamen und die Spezifizierungen** 1) Größe, 2) Farbe, 3) Gesamtmenge und Liefereinheit sowie 4) Druckoptionen vollständig an. Bestellbeispiel: BEX 100 1/2" gelb, 1.000 m, 100m-Spule, unbedruckt