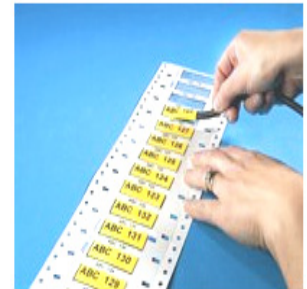


## 3:1 Schrumpfschlauchmarkierer

Die **Heatex -Schrumpfschlauchmarkierer** entsprechen den höchsten Anforderungen bezüglich Abriebfestigkeit und Lösungsmittelbeständigkeit. Als Material wird ein wärmeschrumpfbares Polyolefin verwendet, welches den Material- und Leistungsanforderungen gemäß der Spezifikation *MIL-I-23053/5* Class 1 einschließlich der Vorgabe für Flammwidrigkeit entspricht. Alle **Heatex -Schrumpfschlauchmarkierer** erfüllen zudem die Kennzeichnungsdauerhaftigkeit nach der Spezifikation MIL-M-81531, vorausgesetzt, sie wurden mit speziell dafür entwickelten **Heatex -Drucksystemen** beschriftet.

Eigenschaften	Typischer Wert	Spezifikation
<b>Schrumpfrate</b>	mind. 67% bei Ratio 3:1	UL 224, MIL-I-23053/5
<b>Schrumpftemperatur</b>	120°C bis 160°C	
<b>Material</b>	strahlenvernetztes Polyolefin	
<b>Brandverhalten</b>	kein fließen/tropfen	Def Stan 59-97 type 2a
<b>Zugfestigkeit</b>	16 Mpa	IEC 811-1-1
<b>Reißdehnung</b>	400%	IEC 811-1-2
<b>Kälteverhalten</b>	Keine Risse bei -55°C	MIL-I-23053/5
<b>Einsatztemperatur</b>	-55°C bis + 135°C	IEC 216
<b>Wasserabsorption</b>	0,20%	VDE 0472
<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	40 kV pro mm	IEC 243
<b>Durchschlagswiderstand</b>	10 Ohm.cm	VDE 303 Teil 3
<b>Chemische Beständigkeit</b>	Hydraulikflüssigkeiten	MIL-M-81531
<b>Chemische Beständigkeit</b>	Kraftstoffe	MIL-M-81531
<b>Chemische Beständigkeit</b>	Schmieröle	MIL-M-81531
<b>Chemische Beständigkeit</b>	Enteisungsflüssigkeiten	MIL-M-81531



?? = WE für Weiß; YW für Gelb

Bestellbeispiel: HTX-S3-060x38-YW = Ratio 3:1, Durchmesser 6,0 mm , Länge 38 mm , Farbe Gelb

Bezeichnung	Maße ungeschrunft in mm (Zoll)	Außendurchmesser in mm	Querschnitt in mm	Markierer pro Zeile	Markierer pro Packung
HTX-S3-030x25-??	3,0 (1/8) x 25,0	1,5 - 2,5	0,5 - 1,00	2	2000
HTX-S3-030x38-??	3,0 (1/8) x 38,0	1,5 - 2,5	0,5 - 1,00	1	1000
HTX-S3-030x50-??	3,0 (1/8) x 50,0	1,5 - 2,5	0,5 - 1,00	1	1000
HTX-S3-060x25-??	6,0 (1/4) x 25,0	2,5 - 5,5	1,00 - 6,00	2	2000
HTX-S3-060x38-??	6,0 (1/4) x 38,0	2,5 - 5,5	1,00 - 6,00	1	1000
HTX-S3-060x50-??	6,0 (1/4) x 50,0	2,5 - 5,5	1,00 - 6,00	1	1000
HTX-S3-090x25-??	9,0 (3/8) x 25,0	4,0 - 8,0	4,00 - 16,00	2	1000
HTX-S3-090x38-??	9,0 (3/8) x 38,0	4,0 - 8,0	4,00 - 16,00	1	500
HTX-S3-090x50-??	9,0 (3/8) x 50,0	4,0 - 8,0	4,00 - 16,00	1	500
HTX-S3-120x25-??	12,0 (1/2) x 25,0	5,0 - 11,0	10,0 - 35,0	2	1000
HTX-S3-120x38-??	12,0 (1/2) x 38,0	5,0 - 11,0	10,0 - 35,0	1	500
HTX-S3-120x50-??	12,0 (1/2) x 50,0	5,0 - 11,0	10,0 - 35,0	1	500
HTX-S3-180x25-??	18,0 (3/4) x 25,0	7,0 - 17,0	25,0 - 50,0	2	1000
HTX-S3-180x38-??	18,0 (3/4) x 38,0	7,0 - 17,0	25,0 - 50,0	1	500
HTX-S3-180x50-??	18,0 (3/4) x 50,0	7,0 - 17,0	25,0 - 50,0	1	500
HTX-S3-240x38-??	24,0 (1,0) x 38,0	9,0 - 23,0	50 - 120,0	1	300
HTX-S3-240x50-??	24,0 (1,0) x 50,0	9,0 - 23,0	50 - 120,0	1	300

Weitere Farben und Größen auf Anfrage!