

## Schrumpfschlauch HIMS 300

### Beschreibung:

Der HIMS 300 ist ein flachgewalzter, halogenfreier Schrumpfschlauch mit erhöhter Schrumpfrate. Er verfügt über eine spezielle Oberflächenbeschaffenheit für die Bedruckung mit Thermotransferdruckern und eignet sich ideal zur Markierung von Kabeln.

### Hauptmerkmale

- Schrumpfrate : 3 : 1
- Material : Polyolefin, halogenfrei
- Einsatztemperatur : -55°C bis + 135°C
- Schrumpftemperatur : min. +90°C
- Spezifikationen : UL 224, 125°C, VW-1 (E196690)
- Abmessungen : von 2,40 bis 50,80mm
- Standardfarbe : schwarz, gelb, weiß
- Brennbarkeit : flammhemmend, schwer entflammbar

Eigenschaft	Aktuelle Werte	Testmethode
Einsatztemperatur	-55°C bis +135°C	UL 224
Schrumpftemperatur	min. 90°C	Werksnorm
Längsschrumpf	+5% max	ASTM D2671
Zugfestigkeit	>10,3MPa	ASTM D2671
Reißdehnung	>200%	ASTM D2671
Zugfestigkeit nach Wärmealterung	>6,9MPa	ASTM D2671
Reißdehnung nach Wärmealterung	>100%	ASTM D2671
Durchschlagsfestigkeit	>19,7kV/mm	ASTM D2671
Durchgangswiderstand	$10^{14} \Omega \times \text{cm}$	ASTM D876
Brennbarkeit	flammhemmend, schwer entflammbar (außer transparent)	UL 224, VW-1

### Lieferbare Abmessungen:

Abmessungen und Preise auf Anfrage, unter 07946/95616 oder honer@hit-honer.de

Alle in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen sind ohne Rechtsverbindlichkeit. Änderung behalten wir uns vor. Die Eignung unserer Produkte für ihre jeweilige Anwendung sollte von jedem Kunden auf die Einsatzfähigkeit geprüft werden. Wir übernehmen keine Garantie für die Richtigkeit und Vollständigkeit der hier enthaltenen Angaben und lehnen jede Verantwortung für deren Richtigkeit ab. Unsere Verantwortlichkeit beschränkt sich aussch. auf den in unseren Allg. Geschäftsbedingungen dargelegten Rahmen.