



Raychem | Raychem ZH-100

Interne TE-Nummer 8244994001

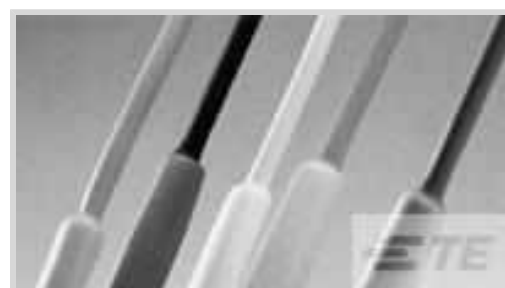
Raychem ZH-100, Heat Shrink Tubing, Black, Single Wall Type, 4.8

Expanded Inside Diameter (Min) .187 Expanded Inside Diameter

(Min)

[Auf TE.com ansehen>](#)

Wärmeschumpfschläuche



Primäre Produktfarbe: **Schwarz**

Wandtyp: **Einzeln**

Innendurchmesser Expandiert (Min.): **4.8 mm [.187 in]**

Innendurchmesser Geschumpft (Max.): **2.4 mm [.093 in]**

Schrumpfrate: **2:1**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Produktfamilie	ZH-100
Wandtyp	Einzeln

Elektrische Kennwerte

Spannung (max.)	.6 kV
-----------------	-------

Sonstige Eigenschaften

Flüssigkeitstyp	Benzin, Hydraulikflüssigkeit, Wasser
Primäre Produktfarbe	Schwarz
Schrumpfrate	2:1
Primärproduktmaterial	Strahlmodifiziertes Polyolefin
Flexibilität	Flexibel

Abmessungen

Wandstärke nach Verarbeitung (Toleranz)	.1 mm[.004 in]
Wandstärke nach Verarbeitung (nominal)	.5 mm[.019 in]
Innendurchmesser Expandiert (Min.)	4.8 mm[.187 in]
Innendurchmesser Geschumpft (Max.)	2.4 mm[.093 in]
Warmshumpfschläuche – Größenbereich	2.4 – 4.8 mm[.093 – .187 in]

Verwendungsbedingungen

Flüssigkeitsdicht	Spritzschutz
-------------------	--------------

Schrumpftemperatur (min.)	80 °C
Warmshrumpfschlauch – Entflammbarkeit	Flammhemmend
Betriebstemperaturbereich	-30 – 105 °C
Warmshrumpfschläuche – Widerstand	Flüssigkeiten, Mechanische Schäden
Rückverformungstemperatur	120 °C

Produktverfügbarkeit

Zutreffende Region	Global
--------------------	--------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Reel
--------------------	------

Weitere

Erfüllt geringe Ausgasungsanforderungen	Nein
Produktquelle	Tschechische Republik

Produkt-Compliance

[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>](#)

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUN 2020 (209) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUN 2020 (209) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Noch nicht auf den Halogengehalt überprüft
Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

Produktkonformitäts-Disclaimer

Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI, Quecksilber, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP und DIBP sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2011/65/EU (RoHS2) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Elektrische und elektronische Endprodukte erhalten gemäß der Richtlinie 2011/65/EU eine CE-Kennzeichnung. Die Komponenten sind möglicherweise nicht CE-gekennzeichnet. Zusätzliche weisen die von TE als EU ELV-konform ermittelten Teile einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI und Quecksilber sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2000/53/EG (ELV) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen

(Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

Kompatible Teile



TE Teilnr.: CJ2087-000
HL2010E-KIT-120V



TE Teilnr.: EG1114-000
CV1981-ST-230V1600W-EU

Auch serienmäßig | Raychem ZH-100



Mehradriges Kabel(60)



Primärdraht(20)



Wärmeschrumpfschläuche(14)

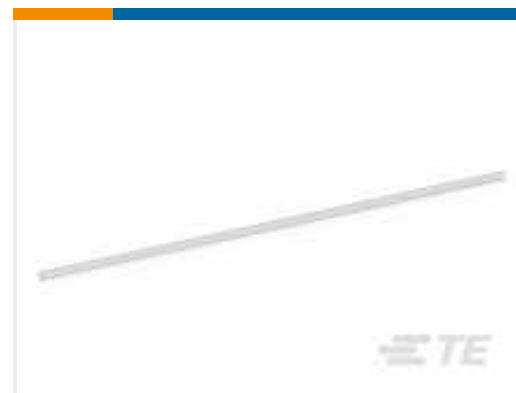
Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:5070104028
Einwandiger Wärmeschrumpfschlauch
RNF-100, flache Spule



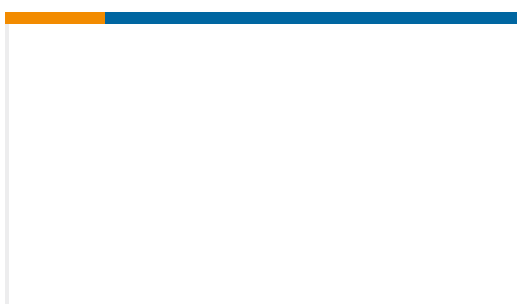
TE Teilnr.:3421334005
Einwandiger CGPT
Wärmeschrumpfschlauch, Stab



TE Teilnr.:5069764008
Einwandiger CGPT Spulen-
Wärmeschrumpfschlauch



TE Teilnr.:1941974001
ZH-100-1-0-SP



TE Teilnr.:5038924001
DCPT-8/4-45-SP



TE Teilnr.:6787634001
ZH-100-3/8-0-SP



TE Teilnr.:0137310001
RPS-16-10/2.0-S1-9



TE Teilnr.:690886-000
B-050-00



TE Teilnr.:155880-000
CWT-11



TE Teilnr.:5509104074
ATUM-12/4-0-SP

Dokumente

Datenblätter/ Katalogseiten

[ZH-100 Pages from 9-1773447-9](#)

Englisch

[Application Tooling for Raychem Heat Shrink Product](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Produktspezifikation](#)

Englisch

[Global Dimensional Life for RAYCHEM Heat Shrink Tubing Standard Size Products \(Customer Distribution\)](#)

Englisch