

A close-up photograph of a blue pipe. The pipe is curved and has the text 'm HELICON ROHR CANNA 1' embossed on its surface in a dotted, white font. The background is a light, hazy blue.

m HELICON ROHR CANNA 1

Technisches Datenblatt zu
Rohrtyp Canna 1

Normenkonformität zu

DIN EN ISO 15875:2004-03	Kunststoff-Rohrleitungssystem für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Vernetztes Polyethylen (PE-X)
DIN 4726:2017-10	Warmwasser-Flächenheizungen und Heizkörperanbindungen- Kunststoffrohr- und Verbundsysteme
3V368	Registernummer PE-Xc

Mechanische und Pysikalische Eigenschaften

kein Bruch	Kerbschlagzähigkeit nach Charpy
kein Riss	Spannungsrißbeständigkeit
5 x D	kleinster Biegeradius

Thermische Eigenschaften

0,41 W/(mK)	Wärmeleitfähigkeit
95 °C	Maximal zulässige Temperatur in Abhängigkeit vom Betriebsdruck
1,5 x 10⁻⁴	Thermische Längenausdehnung

Chemische Beständigkeit gegen

Alkohole nieder, Ammoniak, Apfelsaft, Apfelwein, Benzin, Bier, Branntwein aller Art, Dieselöle, Düngesalz, Essig, Essigwein, Essigsäure (10%), Fette, Foto-Emulsion, Foto-Entwickler, Foto-Fixierbänder, Frostschutzmittel, Frutgetränk, Fruchtzucker, Gärungsmaische, Gerbsäure, Glycerin, Harnstoffe, Kochsalzlösungen, Laugen (schwache), Leinöl, Leuchtgas, Luft, Maschinenöl, Meerwasser (Salzwasser), Milch, Mineralöle, Mineralwasser, Motorenschmieröle, Natriumchlorid, Nitrobenzol, Öle, Salzlösungen, Sauerstoff, Säuren, Stärke, Trinkwasser, Waschmittel, Wasser, Wasserstoff, Weine, Spirituosen, Zitronensäure.

Chemisch nicht beständig gegen

Kohlenwasserstoffe (chlorierte und aromatische), Chlor (gasförmig, flüssig und wässrige, gesättigte Lösungen)

Helicon e.U.

Weisslhofweg 14b, 5400 Hallein | +43 664 3813616 | office@helicon.or.at
UID NR.: ATU54563501 | FN 391853f | Firmenbuchgericht Landesgericht Salzburg