

Elektrische Beheizung, innenliegend

Elektrisch von innen beheizte Wasser- bzw. Trinkwasserschläuche und PE-Rohre



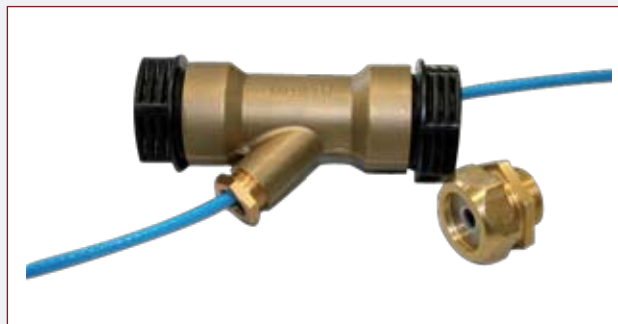
MSR
Schlauchtechnik

Wir machen das unmögliche möglich



Anwendungsbeschreibung:

In jedem Winter taucht das gleiche Problem auf. Wenn es friert dann frieren auch im Freien benötigte Wasserleitungen zu. Sei es auf Weihnachtsmärkten, Trödelmärkten oder Tiertränken etc. Daher haben wir ein System geschaffen, um Wasserschläuche von innen zu beheizen. Dazu wird ein selbstregelndes Heizband über ein Y-Stück in den Schlauch oder die PE-Leitung eingeführt. Das Ende im Schlauch wird mit einer Silikonkappe mit entsprechendem Kleber wasserdicht verschlossen. Das Heizband (außen Fluoropolymer) und das Abschlusset sind KTW-zugelassen (Trinkwasser). An dem freien Schlauch- bzw. Rohrende kann eine handelsübliche Armatur angeschlossen werden (Gewindetülle, Überwurfmutter, GEKA-Kupplung etc.). Die andere Schlauch- / Rohrseite wird an das Y-Stück angeschlossen und kann dann auf der 2. Seite mit beliebigen Anschlüssen versehen werden.



Beschreibung:

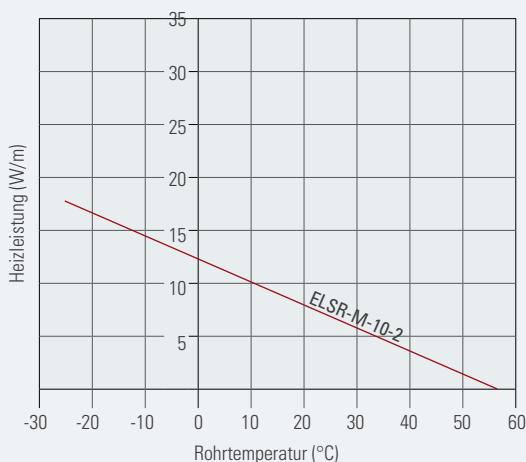
- 230 V Nennspannung

Technische Daten des Heizleiters:

- Typ: ELSR-M-10-2-BF
- Nennleistung: 10 W/m bei 10 °C
- Abmessungen: ca. 7,5 x 4,9 mm
- Gewicht: ca. 62 g/m
- Artikelnummer: B0225104
- Außenmantel: PVDF
- Versorgungsleiter: Cu vernickelt
- Max. Umgebungstemperatur: + 65°C
- Min. Biegeradius: 25 mm

Schläuche:

- Trinkwasserschlauch Typ Aquapal mit Zulassungen KTW-A DVGW W270 DN 19 und DN 25
- EPDM-Wasserschlauch Typ Trix Rotstrahl DN 19 und DN 25
- PE-Rohr 32 x 2,9 und PN 12,5



Einschaltemperatur °C	Nennwert Sicherung A	Mögliche Längen m
10	16	126,5
	20	126,5
0	16	115,5
	20	115,5
-10	16	106,5
	20	106,5
-20	16	99,5
	20	99,5
-40	16	88,5
	20	88,5

Die Datenblätter der Schläuche finden Sie unter www.msr-schlauchtechnik.de