FLEXTRACE®



SYSTEME FÜR DIE TEMPERATURERHALTUNG

www.flexelec.com

FSJ - FSJ/T - FSJ/TP Selbstbegrenzende Heizbänder



Kenndaten

- · Kann vor Ort abgelängt werden.
- · Keine Selbstzerstörung durch Überhitzung.
- · Spannung 230 V.
- Verfügbar in 15, 25 oder 35 W/m bei + 10°C.
- : Selbstbegrenzende Heizbänder mit FSJ
 - Thermoplast-Isolierung.
- FSJ/T : mit verzinntem Kupfergeflecht
 - für mechanischen Schutz und Erdung.
- FSJ/TP : mit verzinntem Kupfergeflecht und korrosions
 - schützender, thermoplastischer Ummantelung

· Sonderanfertigung auf Anfrage.

Anwendung

Die selbstbegrenzenden Heizbänder der Produktreihe FSJ wurden speziell für den Frostschutz oder die Aufrechterhaltung niedriger Temperaturen entwickelt.

Um die Lebensdauer dieser Heizelemente zu sichern, empfiehlt FLEXELEC den Einsatz eines Regelgeräts.

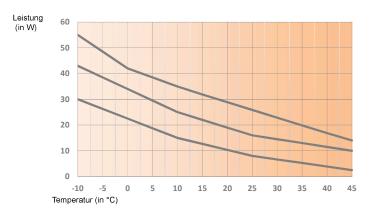


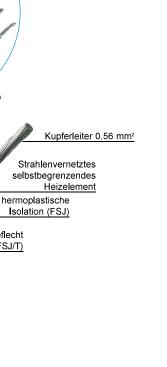
Normen

CEI 62395-1

CEI 62395-2

Leistungsabgabe in Abhängigkeit von der Rohrtemperatur





Einsatz

Bitte beachten Sie die Seiten unseres Katalogs, die sich mit allgemeinen Betriebsgrundsätzen, allgemeinen Installationsanweisungen und dem entsprechenden Zubehör

Ummantelung (FSJ/TP) Metallgeflecht (FSJ/T)

		FSJ 15	FSJ 25	FSJ 35
Maßen Toleranz +/- 0.3 mm		FSJ : 6 x 3.7 mm		
		FSJ/T : 6.85 x 4.15 mm		
		FSJ/TP: 8.15 x 6.15 mm		
Leistung bei 10°C		15 W/m	25 W/m	35 W/m
Zulässige Oberflächentemperatur		ausgeschaltet : maximum + 65°C eingeschaltet : maximum + 50°C		
Max. Heizkreislänge				
10A	-20°C	80 m	50 m	40 m
	10°C	100 m	70 m	60 m
Schutzart		IP 54 mit unseren Anschlusskits		
	Min. Biegeradius	6 X Dicke des Kabels		

Decimies 16
Decimies 17
Decimies 17
Decimies 18
Decimi