

LATENTO Solar Fix-Flex

(Artikelnummer 878 700 152/153)

Schnellverrohrungssystem zur zeit- und platzsparenden Verbindung zwischen Pumpengruppe und Kollektor, als Ringbund Edelstahlwellrohr mit Silikonkabel, komplett witterungs- und UV-beständig isoliert mit hochtemperaturbeständigem EPDM-Kautschukschaum



1. Beschreibung

2x 15 m Edelstahlwellrohr DN 16, bzw. DN 20, Silikonkabel 2x0,75 mm², EPDM-Kautschukschaum 14 mm WLG 042 mit Sollbruchstelle zum Trennen der Rohrleitungen ohne Beschädigung der Dämmung

2. Ausstattung

Edelstahlwellrohr:

Hergestellt aus hochlegiertem Edelstahl 1.4404 (X2CrNiMo17-12-2, AISI 316 L)

Dämmstoff:

EPDM – geschlossenzelliger Schaum auf Basis synthetischen Kautschuks mit ausgezeichneter Hochtemperatur-, UV- und Ozonbeständigkeit

Wärmeleitfähigkeit:

$\lambda(0^\circ\text{C}) = 0,038 \text{ W}/(\text{mK})$

$\lambda(40^\circ\text{C}) = 0,042 \text{ W}/(\text{mK})$

Brandverhalten

Euroklasse E (Prüfung gemäß DIN EN 13501-1)

Normalentflammbar B2 (Prüfung gemäß DIN 4102)

Dampfwiderstand

$\mu \geq 4.500$ gemäß DIN EN ISO 12572

3. Technische Daten

Maximale Mediumtemperatur

Dauerbelastung +150°C

kurzzeitig +175°C

IVT GmbH & Co. KG
Gewerbering Nord 5
D - 91189 Rohr
Tel. +49 9876 9786-0
info@ivt-group.com
ivt-group.com