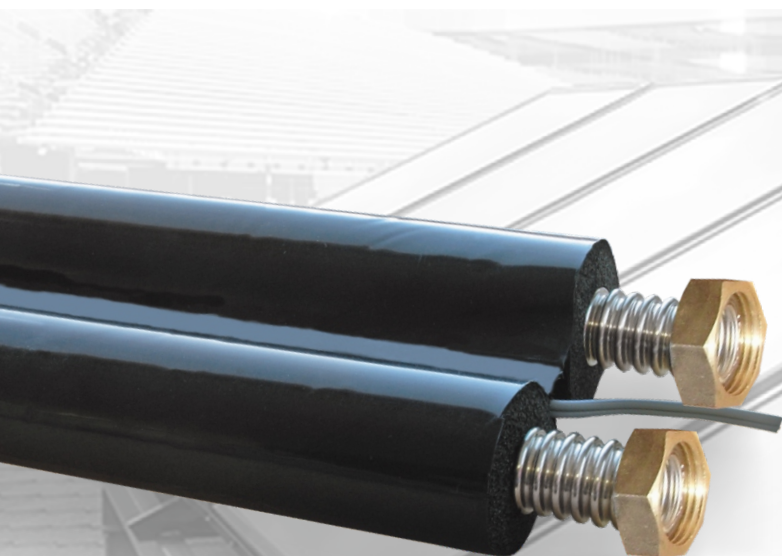




SOLARROHR mit Isolierung

INDEX

DN16, 10m	390 010 204
DN16, 15m	390 010 205
DN16, 20m	390 010 210
DN16, 25m	390 010 206
DN16, 50m	715 161 193
DN20, 15m	390 010 207
DN20, 20m	390 010 208
DN20, 30m	390 010 209
DN20, 40m	715 161 196
DN20, 50m	715 161 195

Beschreibung

Flexible Rohrleitungen für Solaranlagen aus Edelstahl in Wärmeisoliermantel und Polyamidmantel.

Die Rohre sind so entworfen, dass sie die unangenehmen Transport- und Installationsaufwendungen (exaktes Schneiden, Krümmer, Befestigung, Art der Anbringung der Isolierung) des Kupferrohres ersetzen.

Nach dem Schneiden der Ummantelung können die Rohrleitungen als eigenständige Einzelrohre behandelt werden, ohne ihre thermischen und funktionellen Eigenschaften zu verlieren.

Eine Zusatzausrüstung ist ein zweiadriges Elektrokabel mit hitzebeständiger Isolierung. Es kann verwendet werden, um einen Temperatursensor am Ausgang des Kollektors anzuschließen.

Wellrohr-Parameter

DN [mm]	Innen-durchmesser [mm]	Außen-durchmesser [mm]	Wanddicke [mm]	Max. Betriebsdruck [bar]	Anschluss [cal]
16	16,5	21,4	0,18	10	¾
20	20,9	26,4	0,18	10	1

Isolations-Parameter

Typ	Zweiadriger isolierter Kupferdraht
Querschnitt	2 x 0,75mm ²

Elektrokabel-Parameter

Eigenschaften	Wert
Witterungsbeständigkeit	Gut
Wärmeleitfähigkeitskoeffizient bei 0°C DIN 52615	0,038 [W/mK]
Betriebstemperatur	- 40 ÷ 150°C (Max. 175°C)
Diffusionsbeständigkeit von Dampf DIN 52615	> 3000
UV-Schutz	Gut
Wanddicke	13 mm
Überzug	Polyamidfolie