

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. Er kann verwendet werden, um einen Temperatursensor am Ausgang des Kollektors anzuschließen.

INDEX: DN 16, 10m 390 010 204

DN 16, 15m 390 010 205

DN 16, 20m 390 010 210

DN 16, 25m 390 010 206

DN 16, 50m 715 161 193

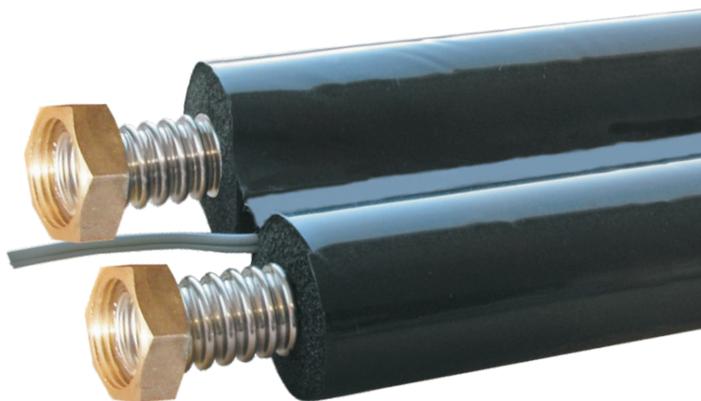
DN 20, 15m 390 010 207

DN 20, 20m 390 010 208

DN 20, 30m 390 010 209

DN 20, 40m 715 161 196

DN 20, 50m 715 161 195



Wellrohrparameter

DN [mm]	Innen-durchmesser [mm]	Außen-durchmesser [mm]	Wanddicke [mm]	Max. Betriebsdruck [bar]	Anschluss [cal]
16	16,6	21,4	0,18	10	¾
20	20,9	26,4	0,18	10	1

Isolationsparameter

Physikalische Eigenschaften	Wert
Witterungsbeständigkeit	Gut
Wärmedurchgangskoeffizient für 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

Parameter des Elektrokabels

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