zetaflex2



Bitubo con cavo sensore.
Twin-pipe with sensor cable.

Bi-Tubo in acciaio flessibile preisolato con guaina in EPDM specifico per impianti solare termico.
Twin-pipe in flexible steel preinsulated with elastomeric insulating sheath for solar heating system.

Caratteristiche tubo acciaio
Acciaio AISI 316L corrugato flessibile inossidabile austenitico a bassissimo tenore di Carbonio, conforme alla norma EN 10088-2 (DIN 1744 : 1.4404)

Caratteristiche Rivestimento
Guaina isolante in elastomero (EPDM) con struttura a "micro celle", con doppia pellicolatura in copolimero poliolefinico liscia nera ad elevata resistenza meccanica, agli agenti atmosferici e ai raggi U.V.:

- Conduttività termica a 40°C $\lambda \leq 0{,}040$ w/mk
- Fattore di resistenza alla diffusione del vapore $\mu \geq 5.000$ (Normativa Europea EN 12086 – EN 13469)
- Reazione al fuoco CL 1 secondo UNI 8457 E UNI 9174
- Temperatura di utilizzo -50°/+150°C (con picchi fino a 180°C)
- Resistente agli U.V.
- No Cfc - Hfc –Pvc
- Riduzione del rumore fino a 28dB (A) secondo Din 52218

Doppia pellicolatura esterna in copolimero poliolefinico liscia e nera ad elevata resistenza meccanica, agli agenti atmosferici e ai raggi U.V.

Cavo sensore bipolare in gomma siliconica dalle seguenti caratteristiche tecniche:

- Tensione nominale U_o /U 300/500V
- Temperatura di esercizio -60/+180°C
- Sezioni 0,75 mm²

Properties of Steel pipe
Flexible corrugated extra low carbon austenitic AISI 316L stainless steel, to standard EN 10088-2 (DIN 1744: 1.4404)

Properties of Insulation
Two elastomer (EPDM) insulating sheaths with "microcellular" structure, with black plain polyolefin copolymer outer coating featuring high mechanical strength, and resistance to weathering and UV:

- Thermal conductivity at 40°C $\lambda \leq 0.040$ w/mk
- Vapour diffusion resistance factor $\mu \geq 5{,}000$ (European standards EN 12086 – EN 13469)
- Reaction to fire CL 1 according to Italian standards UNI 8457 and UNI 9174
- Operating temperature -50°/+150°C (with peaks up to 180°C)
- UV resistant
- CFC/HFC/PVC free
- Noise reduction down to 28dB (A) according to Din 52218

Double black smooth polyolefin copolymer outer film featuring high mechanical strength, and resistance to weathering and UV rays.

Silicone rubber 4-or 5-wire sensor cable with the following specifications:

- Rated voltage U_o /U 300/500V
- Operating temperature -60/+180°C
- Cross-sectional areas 0,75 mm²

Dimensione nominale Tubo acciaio DN	Ø esterno Tubo acciaio mm	Spessore Tubo acciaio mm	Spessore nominale Isolante mm	Lunghezza Rotolo Mt.	Rotoli per scatola Nr.
Nominal size Steel pipe DN	Outside Ø Steel pipe mm	Thickness Steel pipe mm	Nominal thickness Insulation mm	Length Roll m	Rolls per Box No.
16+16	21,4	0,18	14-20	50-25-20-15-10	1
20+20	26,7	0,20	14-20	50-25-20-15-10	1
25+25	31,7	0,22	14-20	50-25-20-15	1

ZECCHINI
tubi rivestiti e preisolati

Zecchini srl
Viale dell'industria, 60
Cittadella (PD) 35013
Tel 049 5970300
Fax 049 9404633
info@zecchinisrl.it
www.zecchinisrl.it