



SOLAR-TUBE ECO

Il doppio tubo corrugato in acciaio inossidabile preisolato con caucciù EPDM (elastomero resistente alle alte temperature) con cavo sonda integrato per il collegamento di pannelli solari al circuito di riscaldamento.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Tubo corrugato in acciaio inossidabile: - n. materiale 1.4404 (AISI 316L)

- Campo di temperatura: da -270 °C a +600 °C
- Pressione di scoppio > 3 x pressione di esercizio consentita
- Pericolo di corrosione in caso di contatto diretto con:
Calcestruzzo, gesso, acido, sale, danneggiamento meccanico
- Materiale isolante: Tubo AEROFLEX® HT in EPDM
- Caucciù sintetico leggero, flessibile, a celle chiuse
- Reazione al fuoco: Euroclasse E secondo EN 13501-1
- Conducibilità termica (EN ISO 8497)
0,038 W/mK con 40 °C
0,036 W/mK con 0 °C
- Dimensioni con riferimento alla normativa EN 14304
- Resistenza termica permanente: fino a +150 °C,
temporaneamente fino a +175 °C
(Temperatura di stagnazione di collettori)
- Ottima resistenza all'ozono, resistenza ai raggi UV

Cavo sensore:

- Conduttore del sensore 2 x 0,75 mm²

Set di connessione incluso



NMC Italia s.r.l.

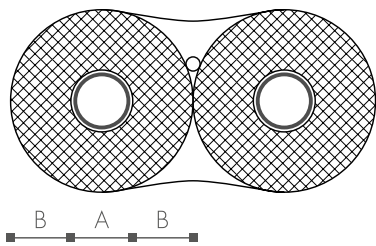
Via A. Volta 27/29 · I-20060 Pessano con Bornago (Milano)

Phone: +39 02 955 454 - 1 · Fax: +39 02 955 454 - 30

E-Mail: info@nmc-italia.it

www.nmc-insulation.com





SOLAR TUBE ECO è un doppio tubo corrugato in acciaio inossidabile, preisolato, con cavo sensore integrato, per l'allacciamento di un impianto solare termico al circuito di riscaldamento.

L'isolante applicato sul tubo corrugato in acciaio inossidabile è composto da elastomero resistente alle alte temperature, pertanto SOLAR TUBE ECO mantiene le sue proprietà anche a 150°C (funzionamento continuo) o temporaneamente a 175°C (periodi di picco), mentre la doppia guaina esterna in PE offre una protezione dagli influssi esterni come ad esempio: l'esposizione ai raggi ultravioletti, l'inquinamento da ozono e l'assorbimento all'umidità.

Osservare le avvertenze nelle nostre direttive di messa in opera.

Dimensioni	Ø interno	Ø esterno	Spessore	Pressione max di esercizio a 20°C	Pressione max di esercizio a 200°C	Max raggio di curvatura	Liquido contenuto	Superficie	Peso
DN16	16,3mm	21,3mm	0,18mm	16 Bar	9,5 Bar	25mm	0,282l/m	0,099m ² /m	0,140kg/m
DN20	20,4mm	26,7mm	0,18mm	10 Bar	6 Bar	30mm	0,420l/m	0,148m ² /m	0,210kg/m
DN25	25,4mm	31,8mm	0,20mm	10 Bar	6 Bar	35mm	0,628l/m	0,166m ² /m	0,260kg/m

* Con riserva di modifiche

GAMMA DI PRODOTTI

Tipo	A	B	Lunghezza	unità di imballaggio
16 x 13	DN 16	13mm	10m	10m
16 x 13	DN 16	13mm	15m	15m
16 x 13	DN 16	13mm	20m	20m
16 x 13	DN 16	13mm	25m	25m
16 x 13	DN 16	13mm	50m	50m
16 x 13	DN 16	13mm	135m	135m
20 x 13	DN 20	13mm	10m	10m
20 x 13	DN 20	13mm	15m	15m
20 x 13	DN 20	13mm	20m	20m
20 x 13	DN 20	13mm	25m	25m
20 x 13	DN 20	13mm	50m	50m
20 x 13	DN 20	13mm	100m	100m
25 x 13	DN 25	13mm	10m	10m
25 x 13	DN 25	13mm	15m	15m
25 x 13	DN 25	13mm	20m	20m
25 x 13	DN 25	13mm	25m	25m
25 x 13	DN 25	13mm	50m	50m
25 x 13	DN 25	13mm	80m	80m