

GUAINA ANTICONDENSA

DESCRIZIONE:

Questo prodotto è stato formulato per provvedere all'isolamento e per prevenire la condensazione su tubazioni e raccordi impiegati normalmente sugli impianti termici e refrigeranti oltre che per impianti idraulici. La guaina può essere impiegata anche su tubazioni "calde" fino a punte di 80 °C.

COMPOSIZIONE:

Polimeri contenenti gomma butilica, asfalto e sughero granulato (55% volume). Non contiene fibre.

DETTAGLI:

Aderisce perfettamente alle superfici pulite e asciutte e su se stessa, rendendo possibile l'applicazione in più di uno strato senza aggiungere altri elementi di fissaggio o adesivi. È sufficientemente morbido e pieghevole per essere modellato attorno a raccordi e connessioni. Il materiale conserva la sua flessibilità e adesione dopo una prolungata esposizione agli UV e oltre una temperatura di servizio da -20 °C a +90 °C. È nero ed ha una consistenza granulosa simile ad una gomma.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Colore	nero
Contenuto solido	ca. 99,8%
Conducibilità termica	0,29 W/mt °K
Trasmissione dell'umidità del vapore ASTM E-90	0,021%
Permeabilità dell'acqua (% in volume) ASTM 1056	0,02%
Resistenza all'ozono	eccellente
Temperatura in esercizio continuo	70 °C
Temperatura massima d'impiego (punte)	80 °C
Allungamento	50% min.
Tensione diretta dell'adesione	6,2 N/cm ² (9,0 lbs/in ²) min.
Resistenza alla pelatura	30 N (6,75 lbs) min.
Densità relativa	0,75 ± 0,05 g/ml

Spessore per prevenire la condensazione dei tubi

	Condizione dei tubi	
Condizione 1	80 °F (27 °C) e 50% umidità relativa	strato singolo
Condizione 2	50 °F (10 °C) e 50% umidità relativa	strato singolo
Condizione 3	32 °F (00 °C) e 50% umidità relativa	* strato doppio
Condizione 4	80 °F (27 °C) e 70% umidità relativa	strato singolo
Condizione 5	50 °F (10 °C) e 70% umidità relativa	* strato doppio
Condizione 6	32 °F (00 °C) e 70% umidità relativa	** strato triplo

* Due strati possono essere fatti sormontando lo stesso del 50%.

** Tre strati possono essere fatti facendo incontrare gli spigoli insieme sulla prima spira e poi seguendo la procedura per due strati (vedere sopra) sulla seconda spira.

STOCCAGGIO E DURATA:

Infinita se stoccato in normali condizioni di magazzino (+5 / +25 °C, lontano da fonti di calore).

IMBALLAGGIO:

Codice Articolo ANTIC0050, rotoli H 50 mm x 9,15 mt in scatole da 10 pz.

Data ultimo aggiornamento: 30.01.2023

