



## FrostEn\* SPLIT - Rivestimento in Polietilene espanso

Il tubo di rame **FrostEn\* SPLIT** è prodotto utilizzando le più moderne tecnologie, che garantiscono la massima protezione dagli attacchi esercitati dai materiali utilizzati per la costruzione.

Ricordiamo anche che il rame è un metallo le cui caratteristiche chimico-fisiche sono indispensabili per il risparmio energetico, per le energie alternative, ed è applicato anche in bioedilizia.



### Caratteristiche del tubo di rame:

Lega: Rame Cu-DHP 99,90 min. secondo la norma UNI EN 12735-1

Dimensioni e tolleranze: secondo la norma UNI EN 12735-1

Residuo totale: < 38 mg/m<sup>2</sup>

Superficie interna lucida e speculare

Stato fisico: Ricotto (R 220 secondo la norma UNI EN 12735-1)

Ottima resistenza alla corrosione

Idoneo per i nuovi GAS R 407 C e R 410 A



### Caratteristiche del rivestimento:

Rivestimento in polietilene espanso (PE)

Realizzato secondo le prescrizioni della L. 10/91

Colore: BIANCO

Spessore isolamento: 7 - 9 mm ca

Resistenza al fuoco: Autoestinguento CL. 1

Marcatura: a laser ogni metro

Inodore e atossico senza impiego di CFC

Conduttività termica a 40°C = < 0,040 W/m K

Densità media: kg/m<sup>3</sup> 30 ca.

**Temperatura di esercizio: - 70°C + 110 °C**

Ottima impermeabilità al vapore: μ > 5000

### Impieghi:

Impianti di condizionamento e refrigerazione

Impianti con pompa di calore

### Confezionatura e imballi:

Rotoli da 25 e 50 m avvolti singolarmente con film estensibile.

Ogni rotolo porta un'etichetta identificativa con il nome del prodotto, dimensioni e lunghezza.

A richiesta si possono rivestire diametri e lunghezze diversi.

### TUBI IN ROTOLI

Dimensioni tubo di rame De pollici	Dimensioni tubo di rame De x sp. mm	Spessore min del rivest. mm	Lunghez. rotoli m	Nr. rotoli per pallet nr	Mt. toali per pallets m	Pressione di scoppio MPa	Pressione di eserc. ASTM MPa	Contenuto d'acqua l/m
1/4"	6,35 x 0,8	7	50	20	1000	53,71	13,42	0,018
3/8"	9,52 x 0,8	7	50	20	1000	35,67	8,95	0,049
1/2"	12,70 x 0,8	9	25	20	500	28,62	7,15	0,097
5/8"	15,87 x 1,0	9	25	20	500	22,91	5,72	0,151
3/4"	19,05 x 1,0	9	25	20	500	20,96	5,24	0,228
7/8"	22,22 x 1,2	9	25	20	500	16,71	4,21	0,321

Diametri, spessori e lunghezze diverse possono essere prodotti su richiesta specifica

del cliente e secondo le normative indicate.