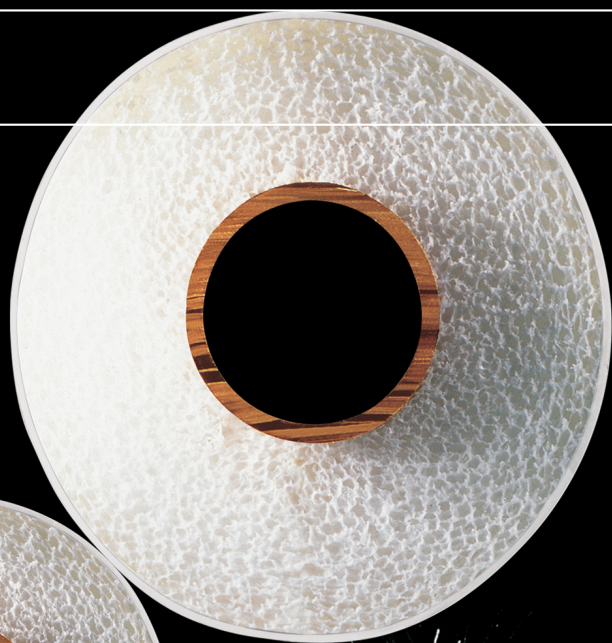


UnionGEL



ZETAESSE

Aria condizionata - Air conditioning

UnionGEL è l'unione di due tubi di rame rivestiti CUPEX GEL, accoppiati in rotoli da 20 metri, per agevolare e velocizzare la fase di installazione degli impianti di condizionamento.

UnionGEL è idoneo al trasporto di fluidi refrigeranti R 407 C e R 410 A in quanto rivestito in **Polietilene espanso Reticolato** e quindi garantito fino ad una temperatura di 120°C costanti.

Tubo di Rame SUPER GREEN FIVE STARS

- CuDPH (Cu: 99,90% min., P: 0,015÷0,040%) secondo UNI EN 1412
- Dimensioni, tolleranze, pulizia interna secondo UNI EN 12735-1
- Garanzia: 30 anni contro la corrosione

Rivestimento

Esterno: LD-PE

Interno: POLIETILENE ESPANSO RETICOLATO

a cellule chiuse (non contiene CFC dannosi per l'ambiente)

Conduttività termica: $\lambda = 0,0369$ W/m °C

Resistenza alla diffusione del vapore d'acqua: $\mu = 5297$

Temperatura di utilizzo: -80 °C + 120 °C

Autoestinguenza: Classe 1

Campi di utilizzo

Impianti di climatizzazione, split, pompe di calore

UnionGEL is a coated bi-pipe, coupling two CUPEX GEL pipes. It is supplied in 20 mt coils, in order to speed and facilitate the process of installation of air conditioning plants.

UnionGEL is coated with **cross linked Polyethylene foam** and thus it is suitable for the coolants type R407 C and R410 A and guaranteed up to a constant temperature of 120°C.

SUPER GREEN FIVE STARS copper tube

- CuDHP (Cu: 99,90% min. P: 0,015 ÷ 0,040%) according to UNI EN 1412 standard
- Dimensions, tolerances, internal cleaning according to UNI EN 12735-1 standard
- Guarantee: 30 years against corrosion

Sheathing

External: LD-PE sheath

Internal: cross-linked closed cell foamed polyethylene (free of harmful CFC)

Heat conductivity: $\lambda = 0,0369$ W/m °C

Resistance to steam diffusion: $\mu = 5297$

Operating temperature: -80 °C + 120 °C

Self-extinguishing: Classe 1

Fields of use

Air conditioning system, split systems, heat pumps



Dimensioni Dimensions		Spessori parete Wall-thickness	Spessore nominale isolante Insulation thickness	Lunghezza rotoli Coil length	Rotoli per pallet Coils per pallet	Mt per pallet Mt per pallet
inch	mm	mm	mm	m	nr	m
1/4	6,35	0,8	9 - 11	20	16	320
3/8	9,52	0,8				
1/4	6,35	0,8	9 - 11	20	16	320
1/2	12,70	0,8				
1/4	6,35	0,8	9 - 11	20	15	300
5/8	15,87	1				
3/8	9,52	0,8	11 - 11	20	15	300
1/2	12,70	0,8				
3/8	9,52	0,8	11 - 11	20	15	300
5/8	15,87	1				



Sede Commerciale e Stabilimento

via Vicenza, 45 - 31050 - Veduggio (TV) Tel. 0423.400621 - Fax 0423.401177

info@zetaesse.it