

MADE IN ITALY

CUPEX GEL



**CONDIZIONAMENTO
REFRIGERAZIONE**

EURO
CLASS
B-s2,d0



UNI EN
12735-1

EUROCLASSE B s2 d0 EN 13501-1 CE Cupex Gel 3/8x1

EUROCLASSE B s2 d0 EN 13501-1 CE Union Cupex Gel C 1/4x0.8 + 3/8x0.8

ZETAESSE

www.zetaesse.it



**CONDIZIONAMENTO
REFRIGERAZIONE**



CUPEX GEL

Il meglio per gli impianti di condizionamento dell'aria. I nuovi apparecchi funzionanti con i fluidi refrigeranti tipo R 410A e R 32, raggiungendo temperature più elevate dei precedenti rendono necessario l'utilizzo di tubi rivestiti che soddisfino tali esigenze.

UNION CUPEX GEL C

Disponibile anche nella versione UNION, per facilitare e velocizzare il processo di installazione.

TUBO DI RAME FEINROHREN SUPER GREEN FIVE STARS

- Lega: Cu-DHP (Cu 99,90% min min, P: 0,015-0,040%) secondo UNI EN 12449.
- Dimensioni, tolleranze, pulizia interna secondo UNI EN 12735-1, certificato IGQ P112.

CAMPI DI UTILIZZO

- Impianti di climatizzazione e refrigerazione (R410A, R32..)
- Heat pumps.



RIVESTIMENTO ZETACELL

- Esterno: LD-PE film.
- Interno: POLIETILENE ESPANSO RETICOLATO a cellule chiuse secondo EN 14313.
- Spessori secondo EN ISO 15758/2016, D.L.10/91, DPR 412/93.
- Non contiene CFC e HCFC (Reg. CEE/UE2037/2000).
- Resistenza alla diffusione del vapore d'acqua: $\mu > 9'000$ (secondo EN 13469).
- Temperatura di utilizzo: -80 +120 °C.
- Reazione al fuoco: Euroclasse B s2 d0 secondo EN 13501-1 CE.
- Marcatura: ZETAESSE EUROCLASSE B s2 d0 EN 13501-1 CE CUPEX GEL / UNION CUPEX GEL C 1/4X0,8 - 3/8X0,8 EN 12735-1 IGQ P112 GAS R410A R32 TRIM. ANNO L.

CUPEX GEL

Tubo rame Ø est.		Spessori disponibili	Isolamento	Lunghezza	Max pressione di esercizio*
pollici	mm	mm	mm	m	bar
1/4	6,35	0,8/1	9	50/25	171/212
3/8	9,52	0,8/1	9	50/25	109/134
1/2	12,7	0,8/1	9	50/25	80/98
5/8	15,87	1	11	50/25	77
3/4	19,05	1	11	50/25	62
7/8	22,22	1	11	25	53

UNION CUPEX GEL C

Diametro		Spessori disponibili	Isolamento	Lunghezza
inches	mm	mm	mm	m
1/4+3/8	6,35+9,52	0,8/0,8	9/9	20
1/4+1/2	6,35+12,70	0,8/0,8	9/9	20
3/8+5/8	9,35+15,87	0,8/1	9/11	20
1/4+3/8	6,35+9,52	1/1	9/9	20
1/4+1/2	6,35+12,70	1/1	9/9	20
3/8+5/8	9,52+15,87	1/1	9/11	20

*Secondo EN 14276/2020



ZETAESSE SPA

Via Vicenza 45, - 31050 VEDELAGO (Tv) - Italy - T +39 (0)423700711 - F +39 (0)423401177 - info@zetaesse.it - www.zetaesse.it