Codice Dianflex: 310-TCFUON

Rev. Dianflex: 06/2026

TUBO RAME ISOLATO BL S1 D0 – PROTEZIONE UV



Frosten UV
Tubo di rame rivestito in polietilene espanso con un film esterno in LDPE progettato per resistere ai raggi UV e fornire maggiore resistenza anche al vento, alla pioggia, ed in generale agli agenti atmosferici e condizioni meteorologiche avverse.
La superficie esterna presenta finizione goffrata, in grado di dare maggiore resistenza meccanica e conferire migliore aderenza del film all'isolante espanso sottostante, riducendo la possibilità di condensa e aumentando ulteriormente la durata nel tempo del prodotto.

Specifiche del tubo di rame:
Lega: Rame Cu DHP 99,90 min.
Residuo totale: < 0,38 mg/dm²
Superficie esterna goffrata.
Stato fisico: ricotto (R220 secondo EN12735-1)
Eccellente resistenza alla corrosione.
Adatto per gas R407C, R410A e R32

Specifiche dell'isolamento:
Polietilene espanso (PE) a celle chiuse (grigio metallico)
Spessore isolamento: 6,5-10 mm
Reazione al fuoco: BlS1D0 e CL. 1
Inodore e non tossico - senza CFC e HCFC
Conducibilità termica: 40° C= < 0,0397 W/m K
Fattore di permeabilità al vapore μ≥7.500
Densità media: kg/m3 45 ca.
Temperatura di lavoro: - 80° C + 110° C

Descrizione
Il tubo di rame FROSTEN UV può essere utilizzato nei sistemi di condizionamento e refrigerazione ed è adatto per l'uso con tutti i gas refrigeranti come R407, R410A e R32.
Il controllo della lavorazione in linea attraverso il defectomat e il monitoraggio costante del diametro esterno e dello spessore garantiscono la massima sicurezza del tubo FROSTEN.
I tubi sono forniti puliti, sgrassati internamente e chiusi con sigillatura delle teste alle due estremità.
Sono prodotti in conformità con le norme EN 12735-1 e soddisfano anche i regolamenti ASTM B280.
Presentano marcatura completa ogni metro, in modo da garantire un'assoluta tracciabilità.

Applicazioni
- Aria condizionata e refrigerazione
- Sistemi pompa di calore
- Sistemi split
- Trasporto di gas refrigenranti

Imballo
Rotoli da 25 o 50 metri, avvolte singolarmente in pellicola estensibile.
Ogni rotolo reca un'etichetta di identificazione con il nome del prodotto, le dimensioni e la lunghezza.

IMBALLAGGIO TUBO SINGOLO			
Ø	**METRI/ROTOLO**	**ROTOLI/PALLET**	**METRI/PALLET**
1/4" (6,35)	25/50	22/20	550/1000
3/8" (9,52)	25/50	20/17	500/850
1/2" (12,7)	25/50	16/15	400/750
5/8" (15,88)	25/50	18/13	450/650
3/4" (19,05)	25	16	400
7/8" (22,22)	25	12	300