

caratteristiche tubo rame



ZWL (LISCIO)



TWG (GOFFRATO)



SCHEDA TECNICA TECNOCOLD PLUS 410

TUBO RAME

| TUBO RAME ACR SPECIFICO PER CONDIZIONAMENTO E REFRIGERAZIONE | | | |
|--|-----------|-------------------|---|
| Stato fisico | Cu | | LIGHT ANNEALED (230) |
| Grano cristallino | | Mm | 0,015 ÷ 0,040 |
| Cu+Ag | | % | > 99,90 |
| P | EN 1412 | % | 0,015 ÷ 0,040 |
| Carico snervamento | | N/mm ² | 40÷100 |
| Dimensioni e tolleranze | EN | | EN 12735-1 |
| Pulizia interna | ASTM.B280 | | ASTM.B743 |
| Corrispondenza di Norma | | | Cu DHP secondo UNS C12200 (disossidato al fosforo) EN 12735-2 (CW024A) ASTM.B280 – ASTM.B743 |

STRUTTURA

QUALITA' DI PROCEDURA ISO 9001 GARANTITA DAL PRODUTTORE
 TRAFILATURA DI MATERIALE IN PRIMA FUSIONE - SENZA ROTTAMAZIONE
 SPECULARMENTE DECAPPATO E PULITO INTERNAMENTE
 VERIFICATO STRUTTURALMENTE E MECCANICAMENTE CON TEST-REPORT
 TRANCIATURA IN LINEA E SIGILLATURA TERMINALE CON PINZATURA A PRESSIONE

GUAINA

| GUAINA ANTICONDENSA IN PE ESPANSO RETICOLATO A CELLULE CHIUSE | | | |
|---|------------------------|-------------------|-----------------------------|
| Struttura | | | LD-Pe senza CFC-HCFC |
| Classe di combustione non propagazione fiamma | CSE RF2/75° RF 3/77 | Italia | CLASSE 1 |
| Densità | ISO 845 | Kg/mc | 33 |
| Coefficiente di conducibilità termica (40°C) | UNI 7745 ASTM C 177 | W/mK Kcal/mh°C | 0,0372 0,032 |
| Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo | DIN 52615 | μ | > 12.000 |
| Permeabilità al vapor d'acqua | DIN 52616 | Ng/Pa s m | 0,12 |
| Assorbimento acqua dopo 28 gg | DIN 53433 | Vol % | < 3 |
| Resistenza alla compressione (10%) | ISO 3386/1 | g/cm ² | 190 |
| Stabilità dimensionale | DIN 53431 | °C | 100 |
| Range di temperatura | | °C | -80 +120 |
| Corrispondenza di Norma | | | UE 2037/2000 |