www.master-system.it

Codice articolo:

1817xxx

Descrizione sintetica:

Tubo PE-Xa

Descrizione di capitolato:

Tubo PE-Xa in polietilene reticolato ad alta densità; reticolazione ai perossidi, conforme alla norma DIN 16892/93; con barriera antiossigeno, in EVOH, conforme alla norma DIN 4726/4729. La barriera antiossigeno è costituita da una pellicola inserita nello spessore della tubazione, mediante collante speciale, dando la caratteristica conformazione a 5 strati. Nelle fasi di lavorazione in cantiere, quindi, non è soggetta a graffi, abrasioni, aggressione da agenti chimici presenti negli impasti cementizi e soprattutto non è a contatto con l'umidità derivante dall'acqua presente negli stessi.

Il tubo in polietilene reticolato PE-Xa è utilizzabile per impianti sanitari e di riscaldamento, sia radiante sia tradizionale.

Omologato SKZ e DIN CERTCO

Resistenza alla pressione conforme alla norma ISO 9080

Pressione d'esercizio 10 bar a 70 °C

Pressione d'esercizio 6 bar a 95 °C

Ulteriori informazioni:

Conduttività elettrica: il sistema non conduce elettricità in quanto trattasi di materiale plastico.

Conduttività termica: 0,40 W/mK

Comportamento al fuoco: i tubi sono mediamente infiammabili e catalogati in classe B2 (secondo DIN 4102).

Colore bianco semitrasparente

Densità ca 0,926 g/cm3 - secondo norma ISO 1183:1987

Allungamento a rottura ca 500% - secondo norma ISO 6259:3 - 1997

Rugosità superficiale 0,0005 mm

Tenuta all'ossigeno <0,1 g/m3xd - secondo norma DIN 4726

AVVERTENZE:

Stivare il prodotto al riparo da fonti di calore e dalla radiazione solare diretta.

CERTIFICAZIONI: