



## Scheda tecnica prodotto

CATEGORIA	3-10
CODICE	310-373
PRODOTTI	TUBO IN RAME ISOLATO ISO GREEN 373

ISO  
*Green*



COLLAUDATO A TENUTA

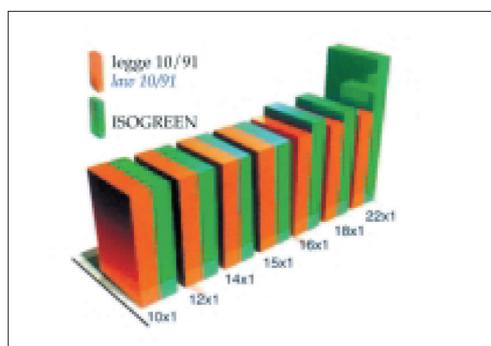
### LA GUAINA ISOLANTE DI ISO GREEN

La guaina isolante prodotta da DIANFLEX, in aderenza a supporto incombustibile, fonde senza sviluppo di fiamma; è quindi classificata in CLASSE 1 di resistenza al fuoco (a norma UNI 9177-87) e riporta la marcatura progressiva: "00 ISO GREEN RIV. L.10/91 D x Sp CL. 1 con tubo rame "ESENCO" oltre all'indicazione del giorno, ora, minuto e linea di produzione

per il controllo qualità. Le principali caratteristiche della guaina di ISO GREEN sono: ottima elasticità e flessibilità, spessori reali per un ottimo potere coibente, ottima resistenza alla diffusione del vapore acqueo. Il tubo di rame preisolato "ISO GREEN" di DIANFLEX è quindi particolarmente adatto per gli impianti di riscaldamento, di acqua sanitaria ed idrotermosanitari in genere.

### DATI TECNICI

SPESORE ISOLAMENTO	6 – 9 mm
TEMPERATURE D'IMPIEGO	-30°C +95°C
CONDUCIBILITÀ TERMICA	0,0397 W . m-1 . K-1
DENSITÀ ISOLAMENTO	30 KG/m3
RESIDUO CARBONIOSO	< 0,05 mg/dm <sup>2</sup> (rispetto a c ≤ 0,20 mg/dm <sup>2</sup> previsto dalla UNI EN 1057)
RESISTENZA AL FUOCO	classe 1 (autoestinguente)
CONFEZIONE	rotoli da 50 metri dal Ø 10 al Ø 18 rotoli da 25 metri Ø 22



ISO GREEN - Costruito in osservazione delle normative vigenti ed in riferimento alle leggi n. 46 del 5.3.'90 e n. 10 del 9.1.'91, è un tubo di rame "ESENCO" - lega CU-DHP, rispondente alla normativa europea EN 1057, ricotto in rotoli disossidato al fosforo, con tenore di rame minimo 99,9 %, di fosforo compreso tra 0,015 % e 0,040 %, conforme Uni 5649/71 serie B pesante e riportante la punzonatura: "DIANFLEX ESENCO D x

Sp EN 1057 CU-DHP 99,9 % SLM I 00". Rivestito con una guaina in polietilene espanso a cellule chiuse a bassa densità, di spessore conforme legge (10/91), rifinita con una pellicola esterna estrusa, costituita da PE-LD di colore verde, gofrata, che conferisce al prodotto una ulteriore protezione meccanica oltreché una finitura estetica, è atossico, inodore ed esente da clorofluorocarburi (CFC).



RISCALDAMENTO



ACQUA SANITARIA