

## **COOL-FIT – proteggi il freddo**

COOL-FIT è una tecnologia all'avanguardia progettata per un utilizzo versatile negli impianti di refrigerazione. Unisce componenti non soggetti a corrosione e a manutenzione zero con un pre-isolamento di fabbrica, per un sistema efficiente ed affidabile. Sicuro, facile e veloce da installare, questo sistema è ideale per i settori della produzione e stoccaggio di alimenti e bevande, nonché per le applicazioni HVAC.

Il materiale del tubo interno in PE100 adibito al trasporto del fluido garantisce l'assenza di corrosioni e incrostazioni nell'impianto. Il sistema è disponibile nelle dimensioni da d32 fino a d450 e può resistere a pressioni fino a 16bar (ad una temperatura del fluido di 20°C).

A seconda delle dimensioni del tubo e delle temperature di esercizio, lo spessore della schiuma isolante GF HE varia tra 22 mm e 40 mm. L'isolante garantisce una regolazione affidabile della temperatura da -50°C fino a +60°C.

Il rivestimento esterno in HDPE dei tubi COOL-FIT rende il sistema di tubazione molto robusto, proteggendo la schiuma isolante GF HE e fornendo un ulteriore strato di isolamento. È anche disponibile un'opzione con rivestimento a bassa propagazione di fiamma.

Progettato per un'installazione facile e veloce e una vita utile, senza interruzioni, di almeno 25 anni, COOL-FIT è l'alternativa affidabile ed efficiente ai sistemi di tubazione metallici post-isolati.

Per saperne di più: [www.gfps.com/it](http://www.gfps.com/it)