

SKANACID

Datablad

T-FIT Clean

Avanceret Renrumsisolering

T-TUBES®
BY UFP TECHNOLOGIES



T-FIT Clean® (tidligere T-Tubes) er et isoleringssystem specielt udviklet til procesrør i rene miljøer. Materialet består af et fleksibelt ekstruderet Kynar® PVDF baseret skum og kan anvendes i et temperatur-område fra -80 °C til 160 °C (-112 ° F til 320 ° F).

Isoleringsstykkelsen på kun 6,35 mm sparer plads. Det er derfor muligt at isolere på områder, der i dag ikke kan isoleres ved hjælp af eksisterende produkter. Installationen er nem og hurtig med præfabrikerede fittings, Sealing og tapeede samlinger.

CUI risiko minimeres da PDVF skum har en tæt struktur af lukkede celler. T-FIT er hydrofob og har en ekstrem høj damp-permeabilitetsmodstand / diffusionsmodstand samt er 100% klorfri. Disse egenskaber er en forudsætning for produkter med lav risiko for at medvirke til korrosion under isoleringen (CUI).



Uovertrufne egenskaber

T-FIT Clean har god fugt-, kemikalie- og UV-resistens samt ekstremt lave røg-, flamme- og toksicitet-egenskaber. Produktets fine lukkede cellestruktur giver mulighed for at bearbejde og installere i rene miljøer uden brug af afdækning så som telte eller hætter.

T-FIT Clean er fremstillet af **PVDF Skum**, den eneste i verden, der lever op til FM-4910 standard for renrumsmaterialer. Det lever også op til antændelighedstesten, Factory Mutual s 4924 Pipe Chase.

Kemikalieresistens

Dette produkt er testet af Arkema Inc. for resistens over for en lang række kemikalier.

