

FREDDOX ISOLATIETAPE



De Freddox Anti-condens Isolatie Tape van 3 mm voldoet aan alle eisen voor de koeltechniek in de bouw en industrie, airconditioning, sanitair, koppelingen, watertoevoerleidingen en toepassingen waar thermische isolatie vereist is.

Gemaakt van zeer flexibel gesloten-cellig elastomeerschuim (FEF) dat geschikt is voor zowel warme als koude thermische isolatie. De isolatie tape van Freddox kenmerkt zich door een combinatie van lage thermische geleidbaarheid, hoge dampdichtheid en lage vlamverspreiding.

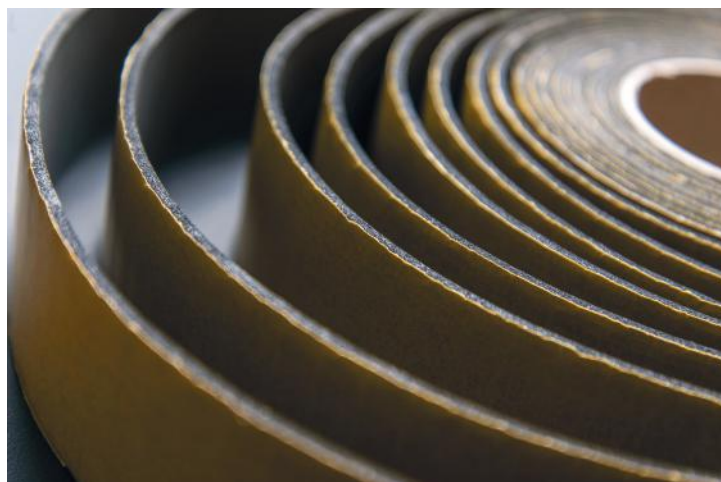
Kenmerken:

- Elastomeerisolatie tape voor alle civiele en industriële toepassingen
- Hoge prestaties voor alle toepassingen in een temperatuurbereik van -165°C tot $+110^{\circ}\text{C}$
- Voorkomt het risico op condensatie en verbetert energiebesparingen
- Brandklasse euroklasse BL -s2, d0
- Zeer fijne gesloten celstructuur en hoge technische prestaties
- Bestand tegen vuil, schimmels en bacteriën
- Wateropname (EN13472) $<0,1\%$
- Uitspoelbare chloriden (EN13468) <500 ppm (Test DIN1988/7 $<0,05\%$)
- Afmetingen 50 mm x 3 mm, Lengte 15 m..

TECHNISCHE GEGEVENS

Freddox Isolatietape

Type	850NS020314
BRIC Code	4401-850NS020314
Afmetingen en afwijkingen	dD = 3 mm
Brandclassificatie	B-s2, d0
bestendigheid van thermische isolatie tegen veroudering/afbraak	Maatvaste stabiliteit (1) Minimum servicetemperatuur ST (-) -40 (= -40 °C)
Bestendigheid van thermische weerstand tegen hoge temperaturen	Maximum servicetemperatuur ST (+) 85 (= 85 °C)
Waterdoorlaatbaarheid	WS01
Waterdampdoorlaatbaarheid / Waterdampdiffusieweerstand	7000 µ
Hoeveelheid vrijkomende corrosieve stoffen	Cl<500ppm, pH = 7
Geluidsabsorptie-index	(Data niet beschikbaar)



De fabrikant behoudt zich het recht voor om productspecificaties zonder kennisgeving te wijzigen