

KORROSIONSSKYDD

DENSO MARIN TAPE Produktinformation

Denso Marin Tape är en variant av "originalet" från 1928. Tapen har endast obetydligt ändrats och har därför 80 års användning inom industrin! Tapen är varaktigt plastisk och varken stelnar eller spricker med åren. Tapen kan användas på alla slags ledningar, stålkonstruktioner och pålar under vatten eller ovan mark på blöta underlag.

Fördelar

- Avsedd för användning under vatten
- Mycket följsam och enkel att applicera
- Kräver endast noggrann stålborstning (St2)
- Har använts vid flertalet kajanläggningar runt om i världen

Materialegenskaper

Tapen består av en rötsäker flismatta vilken är belagd på båda sidor med sk. petrolatumvax med inert fyllmedel samt med vattenundandrängande tillsatser. För att göra den starkare är den försedd med en HDPE-film på utsidan. Tapen är mycket motståndskraftig mot syror, alkali, salter och mot mikroorganismer samt stoppar effektivt vatten att tränga igenom. Tapen är lätt att linda och kräver inte en "perfekt" yta för att ge ett utmärkt korrosionsskydd

Tekniska Data

Egenskaper	enhet	värde	standard
Längd rulle	m	10	
Bredder	mm	50 till 1000	
Tjocklek	mm	1,	ASTM D 1000
Vikt	kg/m ²	1,62	
Draghållfasthet	N/mm	4	" "
Brottöjning	%	10	" "
Genombrottspänning	kV	16	(vid 2 lag tape)
Katodisk			
Vidhäftningsförlust	mm ²	<500	" G-8 30dg
Appliceringstemp.	°C	5 till 35	
Drifttemp. max.	°C	5 till 45	

VG kontakta angående lagersortiment

Applicering

Ytan skall vara ren och fri från smuts, fett och vara renborstad från oxid. Normalt användes ett högtrycksaggregat. Linda tapen spiralformigt med drygt 50% överlapp så att dubbla lager tape erhålles. Spänn tapen något under lindningen och släta till med handen varefter så att vattnet pressas bort under lindningens gång.

En kraftigt korroderad yta (mer än 2mm djup)bör strykas med Denso S 105 Paste Primer innan tapen lindas vilken kryper ner i porer och passiviserar ytan. Ofta appliceras en sk. påljacka av ex. HDPE typ 2000 FD vilken monteras runt pålen och blir då ett långvarigt mekaniskt skydd för korrosionsskyddet. Se separat instruktion om hur systemet skall appliceras.

