

KORROSIONSSKYDD

DENSOPLAST Tape Produktinformation

Densoplast är en petrolatumbaserad tape avsedd för ett korrosionsskydd enligt den lägre klassningen enligt SS/EN 12068 (DIN 30672) Klass A-30. Den är smidig o följsam och kan användas på alla metallytor speciellt på oregelbundna former.

Fördelar

- Mycket följsam och enkel att applicera
- Kan användas från minus 5 till 40°C
- Kräver endast noggrann stålborstning (St 2)
- Godkänd enligt SS/EN 12068 A-30

Materialegenskaper

Tapen är uppbyggd med en polyester/polypropylenväv som är belagd med en speciell petrolatummassa och som på ytterytan har en polypropylensväv för att hindra att vatten skall kunna "tvätta ur" petrolatuket. Tapen behåller sin plasticitet under hela sin livslängd och omöjliggör korrosion på en metall- yta. Tapen är mycket formbar varför den är speciellt lämplig till ytor och former som är oregelbundna såsom böjar, T-rör, ventiler, skarvar, kopplingar, påstick samt till spännstag och förankringsprodukter. Med rengöring av ytan till St2 och 3 lager tape är systemet godkänt enligt normerna SS/EN 12068 samt DIN 30672 Klass A-30 enligt Certifikat nr NG-5180A0 0703



Tekniska data

Egenskaper	enhet	värde	standard
Tjocklek	mm	~1,1	
Förtvålning	mgKOH/g	<10	enligt SS/EN12068
Slagtålighet (2 lag)	J	6	"
Intryckning	mm	2,4	"
Elektriskt motstånd	$\Omega \cdot m^2$	≤ 10	"
Katodisk vidhäftningsförlust	mm	6,5	"
Appliceringstemp.	°C	-5 till 30°C	-

Förpackning

Tapen kan erhållas i bredder 30, 50, 100, 200, 250, 300 samt 400mm. Vi lagerhåller normalt 50 och 100mm. Varje rulle innehåller 10m.

Applicering

Börja med att stålborsta rent underlaget till St2 (noggrann stålborstning) och sopa bort allt damm. Kontrollera att ytan är torr och fri från olja och andra kemikalier. Tvätta med ex. T-röd eller liknande. Linda tapen med vävytan utåt runt med 50% överlapp. Smeta/jämna till lindningen genom att stryka med händerna över den lindade ytan. Om det finns en belagd angränsande yta skall denna täckas med minimum 1 lager tape (min 50mm överlapp). För att uppnå kraven enligt godkännandet skall ytterligare 1 lager tape lindas. Det räcker med endast 10mm överlapp. Ofta önskas ett bättre mekaniskt skydd och då kan en Denso 040 tape (0,4mm) lindas antingen i 1 lager (10% överlapp) eller 2 lager (50% överlapp).

Testning

Isoleringen kan testas med en sk. Gnistprovningapparat (Holidaydetector) inställd enligt kraven i DIN normen 30672 5.5.5 så att ev. porer kan upptäckas och åtgärdas.