



KORROSIONSSKYDD

DENSOLEN N8-, N10-, N60-Taper Produktinformation

Densolen N-taper är en treskikts butylbaserad tape med en tunn bärrafolie av PE avsedd för korrosionsskydd av rörsystem, tankar, cisterner etc. Lämplig även till allehanda tätningsuppgifter där höga krav ställs.

Fördelar

- En tape som fullständigt smälter samman
- Mycket god isolerförmåga
- Eliminierar galvanisk korrosion
- Långvarigt plastisk och formbar
- Hög elektrisk isolerförmåga



Materialgenskaper

Densolen N-taper är en butyltape med en tunn bärrafolie av PE (en sk. treskiktstape) avsedd som korrosionsskydd för rörsystem tankar, cisterner. Den är även avsedd för tätning av både mekaniska och elektriska installationer. Den är svart och därvid UV-stabiliserad och kan användas i driftemperaturer upp till högst +75°C. Kan användas ovan mark som den är och i mark med en komplettering med en Densolen PE tape för ökat mekaniskt skydd. Val av lämplig tape beror på vilken högsta driftemp. som krävs. Tapen användas ofta för att förhindra galvanisk korrosion vilket lätt uppstår i plåtskarvar om ej tape appliceras i densamma. Lämplig även till svetskarvar etc. där ojämna kanter kan finnas. Användes även till skydd över nitade eller gängade konstruktioner inom fordonsindustrin.

Tekniska data

Egenskaper	enhet	N8	N10	N60	standard
Tjocklek	mm	0,8	1,0	1,2	ISO 4591
Brotttöjning	%	>500	>500	>450	DIN 30672
Brotthållfasthet	N/mm ²	3	3	10	" 53515
Rivhållfasthet	N/mm	~20	~20	-	" "
Genomsläpplighet av;					
vattenånga	g/m ² •24t	>5•10 ⁻²	>5•10 ⁻²	>5•10 ⁻²	" 53122
syre	" "•bar	>1•10 ⁻⁴	>1•10 ⁻⁴	>1•10 ⁻⁴	" 53536
vid 23°C, 1 skikt tape					
Elektriskt motstånd	kV/mm	40	40	40	" 53481
Volym resistans	Ohm•cm	>10 ¹	>10 ¹	>10 ¹	" 53482
Max. driftemp.	°C	75	75	75	-

Applicering

Avsedd huvudsakligen för användning till korrosionsskydd. Rengör ytan som skall lindas så att den är fri från smuts, fett, olja o andra kemikalier samt är torr och dammfri. Linda helst spiralformigt under lätt sträckning medan skyddsplasten tas bort. Minsta överlapp är 30mm. Tryck gärna lite extra på "överlappet" så att det blir helt tätt. Bästa resultatet erhålles om ytan först primas med Densolen HT Primer. Låt den torka innan tapen lindas på. På mindre komplicerade ytor/former klipp gärna till lämpliga bitar som då lättare kan appliceras enligt "taktegelprincipen".

Förpackning

Tapen kan erhållas i dimensioner; 30 (end. N8/10), 50 samt 100 mm bredd. Rullens längd är 15m för N8, 12,5m för N10 samt 10m för N60.

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