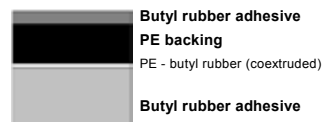




# KORROSIONSSKYDD

## Densolen AS40Plus Tape Produktinformation

Korrosionsskyddstape för rör och rördelar som klarar kraven enligt SS/EN 12068 och DIN 30672 klass C-50. Systemet är godkänt enligt de högsta kraven och har certifikat nr NV-5180AL0188. Tapen är en sk. treskiktstape som för att uppfylla kraven skall lindas i 4 lager och smälter härvid fullständigt samman till ett helt homogent skikt med mycket goda egenskaper. För klass B-50 räcker det med 3 lager tape.



### Fördelar

- Smälter helt samman
- Lätt att applicera speciellt med användning av lindningsmaskin
- Följsam mot olika underlag
- Utmärkt vidhäftning mot alla underlag
- Över 25 års erfarenhet



### Materialegenskaper

Tapen består av en PE-folie belagd på ena sidan med en tjock, grå och mjuk butylmassa och på den yttre sidan med ett svart, tunt och UV-beständigt butylskikt. Vid lindning smälter tapen ihop fullständigt. Skyddspappret tas bort vid lindning vilket sker automatiskt vid användning av lindningsmaskin. AS40-tapen är stark men samtidigt följsam. Tapen ger ett nästan 100%-igt skydd mot vatten/vattenånga och syreattacker. Den är motståndskraftig mot bakterier i marken och mot de elektriska strömmar som kan förekomma. Kompatibel med rörbeläggningar av PE, PP, FBE, PU, CTE och bitumen.

### Tekniska data

Egenskap	enhet	värde	standard
Tjocklek	mm	≥0,8	ISO 4591
” PE film	”	~0,28	ASTM D 1000
Drifttemperatur	°C	-40 till 50	SS/EN 12068
Brottöjning	%	≤600	” ”
Sträckgräns vid 23°C	N/mm	≤100	” ”
Förtvålning	mgKOH/g	<5	” ”
Vattenabsorb. 23°C 1dag	%	<0,15	ASTM D 570
Genomsläpplighet av:			
vattenånga	g/m <sup>2</sup> •24t	≤2•10 <sup>-1</sup>	DIN 53122
syre	”	≤10 <sup>-4</sup>	” 53536
Data vid godkänt system 4 –skikt. Tjocklek 3,2mm.			
Elektriskt motstånd	Ω•m <sup>2</sup>	>10 <sup>10</sup>	SS/EN 12068
Elektr. genomslag	kV/mm	35	ASTM D 149
Volymresistans	Ω•cm	>10 <sup>15</sup>	” D 257
Slaghållfasthet	J	≥15	SS/EN 12068
Värden vid :		23 resp 50°C	
Vidhäftning m stål (10mm/min)	N/mm	>20 - >2	” ”
” fabriksbeläggning	”	>10 - >2	” ”
” tape/tape	”	>30 - >3	” ”
Intryckning don ( 1,8 )	mm	- - >0,8	” ”
Skjuvmotstånd m stål	N/mm <sup>2</sup>	- - >0,05	” ”
Katodisk vidhäftningsförlust ( radie)	mm	8 - 28	” ”