



# KORROSIONSSKYDD

## Densolen AS50 Tape Produktinformation

Korrosionsskyddstape för rör och rördelar som klarar kraven enligt SS/EN 12068 och DIN 30672 klass B-50. Systemet, Densolen AS50, är godkänt enligt B-kraven vilka är de mellersta kraven och har certifikat nr NV-5180 CL0054. Tapen är en sk. treskiktstape som för att uppfylla kraven skall lindas i 2 lager och smälter härvid fullständigt samman till ett helt homogent skikt med mycket goda egenskaper.

### Fördelar

- Lätt att applicera speciellt med användning av lindningsmaskin
- Mycket 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. AS50-tapen är stark men samtidigt mycket 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	≥1,1	ISO 4591
” PE film	“	~0,28	ASTM D 1000
Drifttemperatur	°C	-60 till 50	SS/EN 12068
Brottöjning	%	≥550	” ”
Sträckgräns vid 23°C	N/10mm	≥95	” ”
Förtvålning	mgKOH/g	<5	” ”
<u>Data vid godkänt system 2 –skikt. Tjocklek ~2.2mm.</u>			
Elektriskt motstånd	Ω·m <sup>2</sup>	>10 <sup>10</sup>	” ”
Elektr. genomslag	kV/mm	35	ASTM D 149
Slaghållfasthet	J	≥8	SS/EN 12068
Värden vid :		23 resp 50°C	
Vidhäftning stål(10mm/m)	N/10mm	≥20 - ≥3	” ”
” tape/tape	N/100mm	≥30 - ≥3	“ “
Intryckning don ( 5,65mm don belastn.1N/mm <sup>2</sup> )	mm	≥1,0 - ≥1,0	” ”
Skjuvmotstånd m stål	N/mm <sup>2</sup>	- - ≥ 0,05	” ”
Katodisk vidhäftnings- förlust ( radie)	mm	≤10 - ≤20	” ”

### Förpackning

Tapen kan fås i bredder 50,100 och 150mm. Rullens längd är 10m.