



FOGNING

ISOLERDUK VA Produktinformation

Fördelar

- Nästan 100%-igt skydd mot vattendiffusion
- Elastiskt EPDM gummi, mycket formbar
- Fäster bra mot stål och betongytor
- Är elektriskt högisolerande - >35kV spänning
- Klarar mindre tryck (0,5 bar)



Isolerduken är en kraftig, elastisk, väderbeständig, diffusionstät duk avsedd för isolering av rör av metall eller betong. Duken har mycket goda elektriska egenskaper och är UV-stabil. Den är mycket elastisk och kan därför sträckas så att inga luftfickor innesluts under duken. Butylskiktet på 1,2 mm har mycket god vidhäftning speciellt på PE, är mjukt och flyter därför ut så att mindre ojämnheter helt fylls upp. Butylgummit är ej korrosivt, krymper inte och är kompatibelt med de flesta underlag samt fritt från lösningsmedel. Butyl har använts i mer än 40 år till tätning, diffusion och försegling för att förhindra galvanisk korrosion framför allt inom fordons- och skeppsbyggnation på containers, silos, kylanläggningar, isolerglas, glasmontage membranisolering invallning o s v.

Tekniska data

<u>Egenskaper</u>	<u>enhet</u>	<u>värde</u>	<u>standard</u>
Tjocklek EPDM	mm	0,8 - 1,0	
” butyl	mm	1,2 - 1,2	
Hårdhet (EPDM)	Shore A	60+-5 - 70+-5	
Torrhalt	%	100 - 100	
Dragbrottsgräns	MPa	11 - 8	
Brottöjning	%	550 - 450	
Densitet	kg/cm ³	1,31 - 1,33	
Genomslagshållfasthet	kV	>35	Testad av Chalmers enl. SS 424 14 44
Appliceringstemp.	°C	5-30	
Drifttemp.	°C	-40 till 130	
Antändningstemp.	°C	>400	DIN 51794
Motstånd mot tryck	bar	0,5	DTU 39,4

Förpackning

Säljs rullvis. Oftast 15m/rulle. Finns i 120 resp 234mm bredder. Grå 2,0mm - Svart 2,2mm tjocklek.

Lagring

Bör förvaras stående. Obegränsad lagringstid.

Appliering

Se till att ytorna är väl rengjorda och helst primade med lämplig primer såsom Densolen HT Primer för att högsta möjliga vidhäftning skall erhållas.