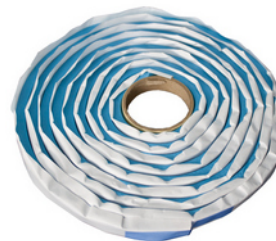


TEKNISK DATABLAD - Svällband AquaTackseal

Produktinformation

Svällband AquaTackseal är ett expanderande fogband som är formbart och framställt av butylgummi som utvidgas i fuktig miljö. Aqua Tackseal expanderar till två gånger sin egen torrvolym, men expanderar ytterligare i alkalisk miljö. Basmaterialen i Aqua Tackseal består av semivulkaniserat gummi typ IIG (Isopren Isobetylen Gummi) också kallat betylengummi, som har mycket god elasticitet och vidhäftning på många typer av material. På grund av sin formbarhet och vidhäftning vill svällbandet i första fasen fylla alla sprickor och ojämnheter i underlaget. I fas två vill den absorbera vatten och expandera. Detta leder till att svälltrycket i fogen ökar proportionellt med vattentrycket mot fogen, vilket leder till en osedvanligt god tätning mot vattengenomträngning.



Montering

Aqua Tackseal är ett självhäftande svällband som läggs runt rör och ingjutningsgods för att stoppa vattengenomträngning. Underlaget ska vara fritt från smuts, olja mm för god vidhäftning. Vid ojämnheter i underlaget kan med fördel Svällpasta HyDra SX100 användas först.

Teknisk information

Material:	Butylgummi, semivulkaniserat	
Färg:	Ljusblå	
Densitet:	Ca. 1,25 g/m ³	
Hårdhet:	Ca. 50 Shore A	DIN ISO 7619-1
Draghållfasthet:	Ca. 1,0 MPa	DIN EN ISO 527
Töjbarhet:	Ca. 1500 %	DIN EN ISO 527
Expansion:	Ca. 250 %	DIN EN ISO 62

Art.Nr	Benämning	Dimension (bxh)	Förpackning
1112021	Svällband AquaTackseal	12x8 mm	3,7M/ST, 111M/KRT

Finns fler dimensioner på begäran.