

KORROSIONSSKYDD

DEKOTEC MTS-30 Krympförband Produktinformation

Dekotec MTS-30 är ett sk. wraparound krympmaterial som klarar mycket högt ställda krav. Uppfyller kraven enligt SS/EN 12068 C 30. Kan användas på alla rör och cirkulära former. Att använda Dekotec på rörskarvar är ett kostnadseffektivt sätt att uppnå ett korrosionsskydd av högsta klass.

Fördelar

- Ingen uppvärmning eller primer erfordras.
Endast stålborstning enligt SS 05 59 00 St2
- Kompatibel med fabriksbeläggningar av PE, PP, FBE, PU samt bitumen.
- Kan användas på ledningar med högst 40°C temp.
- Utmärkta värden för vidhäftning och skjuvning.

Materialegenskaper

Dekotec MTS-30 är ett delbart krympförband som kan appliceras på alla runda metallrör. MTS-30 har ett tjockt adhesivskikt med bitumen och det yttre skiktet är en krosslaminerad PE-folie. Krympförbandet placeras oftast runt en svets skarv och den speciella förslutningsbiten appliceras så att förbandet blir helt runt röret.



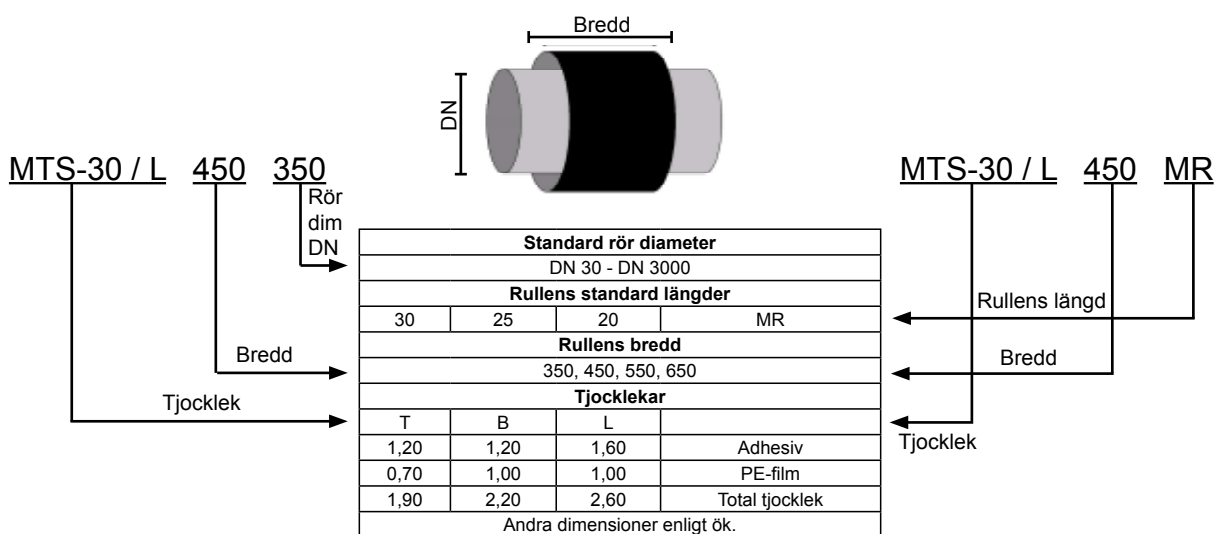
Tekniska data

Egenskaper	enhet	värde	krav	standard
Mjukningspunkt	°C	>75	-	ASTM E28
Brotthållfasthet	N/cm ²	>12	≥5	SS/EN 12068
Brottöjning	%	>500	-	ASTM D638
Draghållfasthet	N/mm	≥25	-	SS/EN 12068
Elektriskt motstånd	kV/mm	≥30	-	ASTM D149
Volym motstånd	Ω•cm	≥10 ¹⁵	-	" D257
Hårdhet	Shore D	≥50	-	ASTM D2240
Specifikt isoler.motstånd	Ω•m ²	≥10 ¹⁰	10 ⁸	SS/EN 12068
Intryckningsmotstånd	mm	≥2	≥0,6	" "
Slagmotstånd	J	≥15	≥15	" "
Vidhäftning mot stål	N/cm	≥10	≥5	" "
Vidhäft. m. beläggning	N/cm	≥8	≥4	" "
Lågtemp.testning		Godk.	Godk.	" "
Katodisk vidhäftningsförlust (radie)	mm	<3	-	ASTM G 8
Vattenabsorbtion	%	≤0,06	-	" D 570

Applicering

Decotec MTS-30 systemet kräver endast en väl rengjord stål/metall-yta enligt krav; SS 05 59 00 St 2 = noggrann stålborstning. Primer eller förvärmning erfordras ej. Fabriksbeläggningen behöver ruggas upp med en fin smärjelduk (150 eller finare). Arbetet skall ske runt röret- parallellt med svetskarven. Efter att förslutningsbiten är på plats skall förbandet värmas med en sk. mjuk gasollåga. Värmen gör att PE-filmen krymper fast kring röret och när bitumenklistret har krupit fram vid bägge ändarna är värmningen klar. Se även monteringsanvisningen.

Beställningsinformation och förpackning



Förslutningsbitar måste beställas separat när hel rulle beställs.