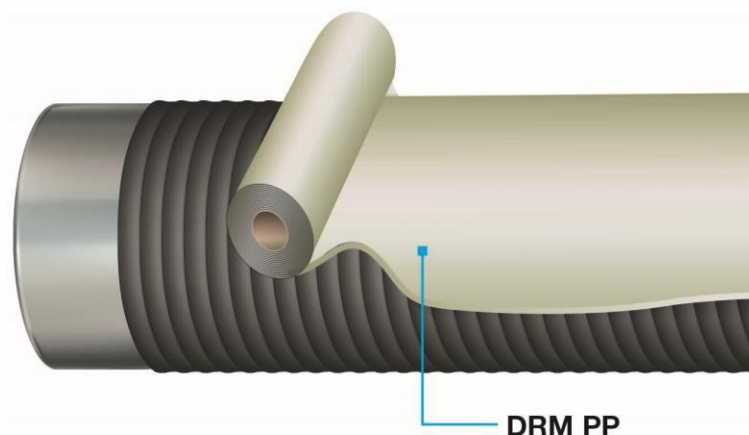


DEPROTEC®-DRM PP500 Plus

DEPROTEC®-DRM PP1000 Plus



Informații despre produs



Avantaje speciale:

- ✓ Poate fi utilizat cu sarcini termice mari >+50°C (+122°F).
- ✓ Rezistență mecanică ridicată.
- ✓ Aplicare ușoară.
- ✓ Rezistent la putrezire chiar și în soluri agresive.
- ✓ Permeabil la apă și curenți
- ✓ Absoarbe șocurile și distribuie sarcina
- ✓ Furtunul pentru protecția țevelor DEPROTEC® vine pre-asamblat pentru utilizare

Material nețesut realizat din fibre de plastic pentru a oferi protecție mecanică suplimentară pentru izolațiile împotriva coroziunii de pe țevile de oțel și fier turnat, țevi din plastic și plastic turnat în cazul sistemelor municipale de încălzire

De mai bine de un secol, DEKOTEC GmbH înseamnă experiență, calitate și fiabilitate în domeniul prevenirii coroziunii și al tehnologiei de etanșare. Succesul se bazează pe dezvoltarea benzii de petrolatum, care a fost patentată deja în 1927 ca primul produs la nivel mondial pentru prevenirea pasivă a coroziunii țevelor. Noi stabilim și garantăm cele mai înalte standarde de calitate cu produse care stabilesc tendințe tehnice. Cercetarea, dezvoltarea și producția au loc exclusiv în Germania. Angajații noștri implementează în permanență soluții sigure și individuale în cadrul unei cooperări personale cu clientul.

Descrierea produsului

Protecțiile împotriva pietrelor și furtunurile DEPROTEC®-DRM PP500 Plus & 1000 Plus sunt realizate dintr-un material nețesut din polipropilenă. Acestea sunt concepute special pentru a oferi protecție mecanică suplimentară pentru îmbinări și izolații din fabrică.

DEPROTEC®-DRM PP500 Plus & 1000 Plus oferă rezistență mecanică sporită și abilitatea de a funcționa la temperaturi extrem de ridicate. Permeabilitatea

pentru electroliții din sol garantează prevenția neîntreruptă a coroziunii catodice de-a lungul țevii.

DEPROTEC®-DRM PP500 Plus & 1000 Plus formează un strat eficient separator între izolația țevii și sol, asigurând minimizarea sarcinii aplicate pe izolație în cazul în care țeava se mișcă, de exemplu, ca urmare a fluctuațiilor de temperatură.

DEPROTEC®-DRM PP500 Plus & 1000 Plus pot fi utilizate cu sarcini termice ridicate (>+50°C (+122°F)). DEPROTEC®-DRM PP500 Plus & 1000 Plus permit omiterea totală sau parțială a umplerii cu nisip, în funcție de condițiile de sol. Trebuie respectate toate cerințele standardelor aplicabile referitoare la încorporarea țevelor, rambleiere și compactarea solului.

Procesare

DEPROTEC®-DRM PP este înfășurat ușor în jurul obiectului care va fi protejat și unit la punctele de suprapunere aplicând presiune și puțină căldură. Suprapunerea trebuie să fie de aproximativ 10 cm lățime.

Pentru a oferi protecție mecanică suplimentară pe îmbinările sudate, se utilizează o lățime tăiată la 500 mm pentru a vă asigura că izolația îmbinării și izolația suplimentară din fabrică sunt la rândul lor izolate. Rolele cu o lungime de până la 50m și o lățime de

2 m pot fi utilizate pentru protecția mecanică suplimentară a întregului circuit de țevi. Protecția împotriva pietrelor poate fi sudată în suprapunerea longitudinală.

Proprietăți tipice ale produsului

Proprietăți	Unit	Valoare tipică DEPROTEC®-DRM PP		Metoda de testare
		500 Plus	1000 Plus	
Greutate per unitate	g/m ²	500	1000	EN ISO 9864
Grosime (pentru încărcătură suplimentară 2kPa)	mm	4	7	EN ISO 9863-1
Alungire la rupere (longitudinală/transversală)	%	70/70	90/90	EN ISO 10319
Rezistență la tracțiune (longitudinală/transversală)	kN/m	32/32	60/70	EN ISO 10319
Forță statică de puncție (CBR)	kN	5,5	11	EN ISO 12236
Culoare	-	alb	alb	-
Temperatura de operare	°C (°F)	-50 to +100 (-58 to +212)		-
Rezistent la	-	Acizi diluați și leșii, soluții saline, bacterii din sol.		-

Rezistență îmbunătățită la presiuni mecanice în cazul izolațiilor **BUTYLEN** folosind **DEPROTEC®-DRM PP1000 Plus**

Proprietăți	Unitate	Valoare tipică BUTYLEN-AS40 Plus (4 straturi)/ DEPROTEC®-DRM PP1000 Plus
Rezistență la indentare, grosime reziduală a stratului	mm	2.0
Îmbunătățirea rezistenței la indentare	%	> 200
Rezistența la impact	J	> 30
Îmbunătățirea rezistenței la impact	%	> 100

Informații cu privire la comandă și ambalaj

DEPROTEC®-DRM PP500 Plus & PP1000 Plus sunt livrate la rolă
DEPROTEC®-DRM PP1000 Plus este, de asemenea, sub formă de furtun

de protecție pre-asamblat și țesut pentru aplicare rapidă și ușoară.

Opțiunea mai puternică **DEPROTEC®-DRM PP1500 Plus** este disponibilă la comandă.

Produs	Lățime de rolă disponibile	Lungime de rolă disponibile
DEPROTEC®-DRM PP500 Plus	0.5 m; 1.0 m; 2.0 m	50.0 m
DEPROTEC®-DRM PP1000 Plus	0.5 m; 1.0 m; 2.0 m	25.0 m
Produs	Diametre disponibile (DN)	Lungimi de furtun disponibile
Furtun pentru protecție țevilor DEPROTEC® (realizat din DEPROTEC®-DRM PP1000 Plus)	40 - 400	6.25 m / 8.25 m / 12.25 m

Alte dimensiuni pot fi disponibile la cerere

Depozitare

Atunci când este depozitat în ambalaj original, nedeschis, **DEPROTEC®-DRM PP** poate fi păstrat cel puțin 60 de luni de la data fabricației.

Temperatura de depozitare: ≤+50°C (+122°F)

A se păstra într-un loc uscat și ferit de îngheț.

DEKOTEC GmbH

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0
www.dekotec.com | info@dekotec.com

Informațiile despre produsele noastre, recomandările pentru aplicare și alte documente referitoare la produs sunt realizate doar pentru confortul dumneavoastră. Deoarece mulți dintre factorii de instalare nu depind de noi, utilizatorul va stabili sustenabilitatea produsului pentru scopul dorit și își va asuma riscurile și responsabilitățile aferente. Toate informațiile din acest document vor fi utilizate în scop de ghidare și nu constituie o garanție a specificațiilor. Informațiile din acest document pot fi modificate fără preaviz. Din acest motiv, nu va fi acceptată nicio asumare de responsabilitate pentru sfaturi incomplete sau lipsă de îndrumare.

Utilizatorul este responsabil de verificarea aplicațiilor specificate pe produs și de verificarea sustenabilității pentru scopul intenționat. Termenii generali pentru vânzare, disponibil pe pagina www.denso-group.com, vor fi decisivi, fără excepție. Aceasta este o traducere din germană. În cazul discrepanțelor sau a oricărei dispute iscate din interpretarea prezentului document, textul în limba germană, disponibil pe pagina www.denso-group.com, va fi decisiv. Aspectele legale vor fi reglementate de legislația germană.

09.2019