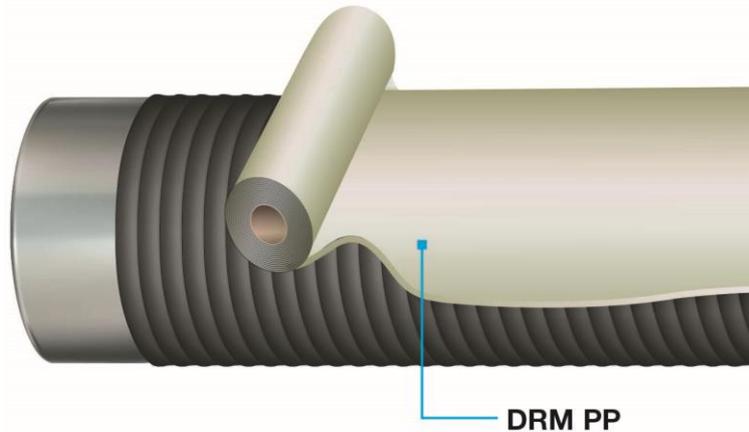


DEPROTEC®-DRM PP 609 DEPROTEC®-DRM PP 809



Produktinformation



Besondere Vorteile:

- ✓ Wärmefest.
- ✓ Mechanisch hoch widerstandsfähig.
- ✎ Einfache Verarbeitung.
- ✓ Verrottungsbeständig auch in aggressiven Böden.
- ☔ Wasser- und stromdurchlässig.
- ✓ Stoßabfangend und lastverteilend.

Vliesmaterial aus Kunststofffasern für den zusätzlichen mechanischen Schutz der Korrosionsschutzhüllungen von Stahl- und Guss-Rohrleitungen, von Kunststoffrohren sowie von Kunststoffmantelrohrverbindungen in der Fernwärmetechnik.

Die DENSO Group Germany steht seit einem Jahrhundert für Erfahrung, Qualität und Zuverlässigkeit im Korrosionsschutz und Straßenbau. Der Erfolg der international führenden Unternehmensgruppe beruht auf der bereits 1927 patentierten Entwicklung der „DENSO-Binde“ – dem weltweit ersten Produkt für den passiven Korrosionsschutz von Pipelines. Seitdem setzt und garantiert die DENSO Group Germany mit technisch zukunftsweisenden Produkten höchste Qualitätsstandards. Dabei finden Forschung, Entwicklung und Produktion ausschließlich in Deutschland statt. In der persönlichen Zusammenarbeit mit dem Kunden realisieren unsere Mitarbeiter dauerhaft sichere und individuelle Lösungen.

Produktbeschreibung

Die **DEPROTEC®-DRM PP 609 & 809** Rohrschutzmatten sind robuste Vliesmaterialien aus PP (809) bzw. PP-/PET-Fasern (609) für den zusätzlichen mechanischen Schutz von Nach- und Werksumhüllungen. DEPROTEC®-DRM PP 609 & 809 zeichnen sich durch hohe mechanischen Widerstandsfähigkeit und Wärmefestigkeit aus. Die gute Durchlässigkeit für Bodenelektrolyte gewährt einen

unbeeinflussten kathodischen Korrosionsschutz der Rohrleitung. DEPROTEC®-DRM PP 609 & 809 sorgen für eine zuverlässige Entkopplung der Rohrleitungsbeschichtung zum umgebenden Erdboden, sodass bei Bewegungen der Rohrleitung, z.B. durch wechselnde Temperaturen, die einwirkende Last auf die Beschichtung minimiert wird.

DEPROTEC®-DRM PP 609 & 809 können bei hohen thermischen Belastungen $>+50^{\circ}\text{C}$ ($+122^{\circ}\text{F}$) eingesetzt werden.

DEPROTEC®-DRM PP 609 & 809 Rohrschutzmatten ermöglichen in Abhängigkeit der Bodenverhältnisse den teilweisen oder gänzlichen Verzicht auf Einsandung. Dabei sind die einschlägigen Normen und Vorschriften zur Leitungseinbettung, Grabenverfüllung und Verdichtung des Bodens zu beachten.

Verarbeitung

DEPROTEC®-DRM PP wird lose um das zu schützende Objekt gelegt und im Überlappungsbereich durch leichtes Anflämmen und Andrücken zusammengefügt. Der Überlappungsbereich sollte eine Breite von etwa 10 cm haben. Beim zusätzli-

chen mechanischen Schutz von Schweißnähten wird mit Zugschnittsbreiten von wenigstens 500 mm gearbeitet, sodass die Schweißnahtumhüllung und die angrenzenden Werksumhüllung bedeckt sind. Beim zusätzlichen me-

chanischen Schutz ganzer Rohrstränge wird **DEPROTEC®-DRM PP** längs auf dem Rohr abgerollt und in der Längsüberlappung durch Anflämmen verschweißt.

Typische Produkteigenschaften

Eigenschaft	Einheit	DEPROTEC®-DRM PP Typischer Wert		Prüfmethode
		609	809	
Flächengewicht	g/m ²	900	900	EN ISO 9864
Dicke	mm	6	6	EN ISO 9863-1
Reißdehnung (längs/quer)	%	87/92	>80	EN ISO 10319
Reißwiderstand (längs / quer)	kN/m	20/21	45/35	EN ISO 10319 DIN53.587-2
Stempeldurchdrückkraft (CBR)	kN	5	-	EN ISO 12236
Farbe	-	weiß	weiß	-
Betriebstemperatur	°C (°F)	-50 bis +100 (-58 bis +212)	-50 bis +100 (-58 bis +212)	-
Beständig gegen	-	Verdünnte Säuren und Laugen, Salzlösungen, Bodenbakterien		-

Bestellinformationen und Verpackung

Produkt	Rollenbreite (mm)	Lieferbare Rollenlänge
DEPROTEC®-DRM PP 609	1200	50,0 m
DEPROTEC®-DRM PP 809	1200	50,0 m

Weitere Dimensionen auf Anfrage verfügbar.

Lagerung

DEPROTEC®-DRM PP ist in ungeöffneter Originalverpackung mindestens 60 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig.

Lagertemperatur: ≤+50°C (+122°F)

Unbedingt trocken und frostfrei lagern.