

## PALIMEX ROHRSCHUTZVLIES

*mechanischer schutz in schlauch- und rollenform*



**PALIMEX Rohrschutzvliessystem für den zusätzlichen mechanischen Rohrschutz von Stahl- und Gussrohrleitungen, Kunststoffrohren sowie Kunststoffmantelrohrverbindungen.**

### K 200 - Schlauchform

Das PALIMEX Rohrschutzvlies K 200 besteht aus feinporigem Chemiefaservlies in Schlauchform, welche auf die jeweiligen Rohraußendurchmesser abgestimmt sind. Das Gewicht des Vlies beträgt 500g/m<sup>2</sup>.

### K 190 - Rollenform

Eine weitere Lieferform besteht in Form von Rollenware mit der Produktbezeichnung K 190. Das Gewicht des Vlies bei dieser Ausführung beträgt 500g/m<sup>2</sup>.

### Leichte Verarbeitbarkeit

Das Rohrschutzvliessystem ist bedingt durch seine leichte, baustellen-gerechte Verarbeitbarkeit, gerade für den Bereich von PEHD-Rohren, der ideale mechanische Schutz, wenn man auf eine Einsandung verzichten will oder aus technischen Gründen verzichten muß. Außerdem erhält man durch die lose anliegende Schlauchbeschichtung den von allen Rohrnetztechnikern gewünschten Entkopplungseffekt.

Das Schutzvlies kann schon beim Vorstrecken der Rohre jeweils auf beiden Seiten der Rohrenden aufgezogen und dann im Überlappungsbereich mit dem beschichteten Vlies abgedeckt werden. Mit dem beschichteten Vlies werden auch alle Formstücke umwickelt, so das das ganze Rohrnetz lückenlos umhüllt werden kann.

### Beständigkeit

PALIMEX Rohrschutzvlies ist verrottungsbeständig, sehr reißfest, flexibel bei allen Verarbeitungstemperaturen, beständig gegen alle chemischen und biologischen Einflüsse, Kohlenwasserstoff, Pilze und Bodenbakterien.



- verrottungsbeständig und sehr reißfest
- leichte Montage an der Baustelle
- sicherer mechanischer Schutz

# PALIMEX ROHRSCHUTZVLIES



Beschreibung	Artikel-Nr.
<b>ROHRSCHUTZVLIES K 200</b> - Länge der Rolle: 25 m - Gewicht: ca. 500 g / m <sup>2</sup> - Schlauchbreite variabel - bitte bei Bestellung angeben - Lieferbar für alle handelsüblichen Ø bei PE- und Stahlrohren	<b>PAL 562 00</b>
<b>ROHRSCHUTZVLIES K 190</b> - Länge der Rolle: 50 m - Rollenbreite: 100 cm - Gewicht: ca. 500 g / m <sup>2</sup>	<b>PAL 561 01</b>
- Länge der Rolle: 50 m - Rollenbreite: 50 cm - Gewicht: ca. 500 g / m <sup>2</sup>	<b>PAL 561 01/4</b>

Auf Anfrage 1.000 g / m<sup>2</sup> lieferbar

## Technische Daten - PALIMEX Rohrschutzvlies

	K 200	K 190
Gewicht:	ca. 500 g / m <sup>2</sup>	ca. 500 g / m <sup>2</sup>
Reißfestigkeit in Längsrichtung:	300 N / 10 mm Breite - nach DIN 53857	400 N / 10 mm Breite
Reißfestigkeit in Querrichtung:	250 N / 10 mm Breite - nach DIN 53857	350 N / 10 mm Breite
Wärmebelastbarkeit:	bis + 100° C Dauerbelastung	bis + 100° C Dauerbel.
Elektrischer Umhüllwiderstand:	0,6 Ω / m <sup>2</sup>	0,6 Ω / m <sup>2</sup>
Schlagfestigkeit PEHD-Rohr:	15 N / 3 mm Radius	-