



Produktinformationen

Epsansit II ist ein hochwertiges Butylkautschukband für die Nachumhüllung zum passiven **Korrosionsschutz** an kompliziert geformten Rohrleitungsteilen aus Stahl.

Das Band wird ebenfalls als Reparatursystem zur **Abdichtung** von Fehlstellen an vorisolierten flexiblen Rohrsystemen verwendet.

Einfache und sichere Verarbeitung auf der Baustelle ohne Voranstrich und hohe Flexibilität des Polyethylen-Trägermaterials zeichnen das Band aus. Ein silikonisiertes Trennpapier macht die Montage baustellenfreundlich.

Das System ergibt eine komplett **wasserdichte Beschichtung**, die auch gegen Mikroorganismen, sowie verdünnte Säuren und Basen sehr gute Resistenz aufweist. Zum mechanischen Schutz des Bandes kann zusätzlich KU-Deckband 4 pipes oder Rohrschutzvlies 4 pipes über das applizierte Epsansit II Band gewickelt werden.

Montage nach DVGW Merkblatt GW 15, zu wickeln mit mindestens 50% Überlappung (2 Lagen) und leichter Spannung auf eine gereinigte, fettfreie, getrocknete und vorgewärmte Rohroberfläche.

Das Band hat gute Haftung auf Metall- und Kunststoffoberflächen.

Die Gewährleistung der 4 pipes GmbH beschränkt sich auf das Material und dessen Ersatz bei Fehlerhaftigkeit. Für die Anwendung und Verarbeitung des Bandes ist der Anwender selbst verantwortlich.

Technische Daten

Mechanische Eigenschaften	
Farbe	schwarz
Länge	10 m
Breite	50/100 mm
Trägermaterial Dicke	25 my
Gesamtdicke DIN EN 1942*	ca. 2,0 mm
Reißdehnung DIN EN 14410*	≥ 300 %
Reißkraft DIN EN 14410*	2.0 N/mm
Schälwiderstand	1.5 N/mm

Elektrische Eigenschaften		
Elektrische Durchschlagsfestigkeit	15 KV/mm	ASTM D 149

*in Anlehnung an die jeweilige DIN