

PSI Korrosionsschutzbänder STOPAQ® CZ-Band



PSI STOPAQ® CZ-Band, Korrosionsschutzband für kompliziert geformte Teile

Dieses Band, bestehend aus einem modifizierten Polymer, wurde speziell für den hochwertigen Korrosionsschutz an **kompliziert** geformten **Rohrleitungskomponenten** aus Stahl, wie beispielsweise **T-Stücke, Kugelhähne** und **Schiebergruppen**, entwickelt.

PSI STOPAQ® CZ-Band ist kalt zu verarbeiten, nur die Rohrvorbereitung unterliegt DVGW Merkblatt GW 15. **Hohe Flexibilität**, speziell an Kanten und Ecken, **leichte Dehnbarkeit**, Widerstandsfähigkeit gegen Säuren und Basen, Pilz und Mikroorganismen zeichnen das Band aus.

Ein Voranstrich ist nicht nötig.

Es ist selbstverschweißend, hat einen starken Anpressdruck durch **hohe Rückstellkraft** der PE-Folie, die auch als Dampfsperre dient. Große Übergänge, Kehlen und Hohlräume mit STOPAQ® FN 4100 auffüllen. Die Verarbeitung erfolgt mit **nur 10mm Überlappung**.

Als Abschluss muss das STOPAQ® CZ-Band zum mechanischen Schutz mit dem Deckband Mono Top 40 für unterirdische Anwendung und mit Alu Top 30 für oberirdische Anwendung überwickelt oder mit PSI-Rohrschutzvlies abgedeckt werden.

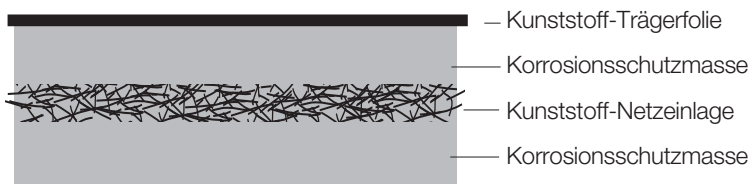


Technische Daten:

Verarbeitungstemperatur:	optimal von 0°C bis 50°C
Elektrische Durchschlagfestigkeit:	ca. 20 KV/mm
Für Dauerbetriebstemperatur:	von -30°C bis 50°C
Schichtdicke gesamt einfach:	ca. 2,0 mm
Gewicht:	ca. 3,0 kg/m ²
Farbe:	Grün
Zertifikat:	EN 12068 / DIN 30672 A30



Bandaufbau CZ-Band:



Typ	Breite	Rollenlänge	Art.-Nr.	Verpackungseinheit
PSI STOPAQ® CZ-Band 50	50mm	10m	4-034- 21528	12 Stück
PSI STOPAQ® CZ-Band 100	100mm	10m	4-034- 21529	6 Stück
PSI STOPAQ® FN 4100 Füller	2 KG/Beutel		4-034- 21526	9 Beutel
Deckband Mono Top 40 unterirdisch	50mm	15m	4-034- 21950	24 Stück
Deckband Mono Top 40 unterirdisch	100mm	15m	4-034- 21951	12 Stück
Deckband Alu Top 30 oberirdisch	50mm	15m	4-034- 21927	24 Stück
Deckband Alu Top 30 oberirdisch	100mm	15m	4-034- 21928	12 Stück
PSI Rohrschutzvlies PP-white 1000g/m ²	1m	25m	4-033- 22990	1 Rolle

PSI STOPAQ® CZ-Band Montageanleitung



Rohrvorbereitung:

Das Rohr muss sauber, trocken und fettfrei sein, gem. DVGW-Merkblatt GW-15



Das CZ-Band muss nur einmal mit 10mm Überlappung gewickelt werden.

Es wird kein Voranstrich (Primer) verwendet.

Das CZ-Band mit leichtem Zug auf das Rohr wickeln.



Die letzte Wicklung muss rechtwinklig angebracht werden, bzw. sich selbst überlappen. Überlappung zur Werksumhüllung mind. 50mm.



Bevor das Deckband gewickelt wird, wird der Isotest gemacht.



Montageanleitung

Deckband:

Die erste Wicklung rechtwinklig anbringen, darauf achten, dass 3mm des CZ-Bandes sichtbar bleiben.



Die weiteren Wicklungen mit 50 % Überlappung anbringen.

Das Deckband Mono Top 40 für unterirdische bzw. Alu Top 30 für oberirdische Anwendungen mit leichtem Zug wickeln.



Die letzte Wicklung wieder rechtwinklig anbringen und 3mm des CZ-Bandes sichtbar lassen.

