



Flexclad II

Wickelband

Produktbeschreibung

Flexclad II ist ein wärmeschrumpfendes Bandmaterial zum Korrosionsschutz speziell von Rohrbögen und auch geraden Rohren in den Versorgungsnetzen. Bei Erwärmung schrumpft das Bandmaterial, wobei der Dichtungskleber schmilzt und in Hohlräume und Unebenheiten gepresst wird. Somit wird eine durchgehende homogene Beschichtung erzeugt. Flexclad II wird mit 50 % Überlappung (C30) verarbeitet.

Auswahltabelle - Bestellangaben - Abmessungen

Bandmaterial: Flexclad II
Rollenlänge: 15 m, Breiten: 35 mm, 50 mm, 75 mm und 100 mm

Kalkulierter Materialbedarf

(Inklusive 50 % Überlappung auf die Werksumhüllung)

Rohr- durchmesser	3 D-Bogen		5 D-Bogen
	empfohlene Bandbreite in mm	Bandlänge Flexclad II in m	Bandlänge Flexclad II in m
DN 25	35	3,10	3,40
DN 40	35	4,80	5,40
DN 50	35	6,30	7,30
DN 80	50	7,50	9,00
DN 100	50	10,60	13,20
DN 125	50	16,20	21,00
DN 150	50	21,90	28,90
DN 200	75	17,00	22,90
DN 250	75	24,95	34,20
DN 300	100	27,30	37,60

Bestellbeispiel

Flexclad II - C30-XXX x 15000



Anmerkung

Bögen größerer Nennweiten können auch mit dem Produkt WPC nachumhüllt werden. Werden Rohrbögen in eine Leitung eingeschweißt, so müssen die Schweißnähte nachumhüllt werden. Dies kann mit den Produkten TPSM oder WPC erfolgen.

Besondere Merkmale

- Keine Grundierung als Haftvermittler erforderlich.
- Die Montage erfolgt direkt auf die gereinigte und vorgewärmte Rohroberfläche.
- Durch seine hohe Flexibilität im Lieferzustand kann es auch bei niedrigen Temperaturen und auf kleinen Rohrdurchmessern verarbeitet werden.
- Flexclad II ist nach DIN/EN 12068 geprüft und zugelassen.
- Gute Verträglichkeit mit handelsüblichen Werksumhüllungen.
- Die Durchmesserunabhängigkeit vereinfacht und verbilligt die Lagerhaltung.
- Niedrige Installationskosten durch einfache und schnelle Montage ohne besondere Vorrichtungen.