



WPC

Schrumpfmanschette



Produktbeschreibung

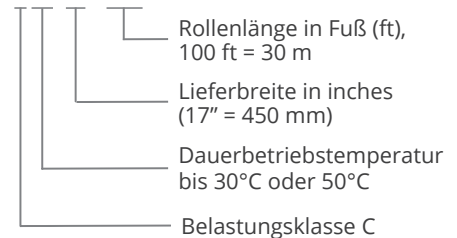
WPC ist eine wärmeschumpfende montagefertige Einheit zum Korrosionsschutz von geschweißten Rohrverbindungen an Kunststoff und auch mit zusätzlichem Faserzementmörtel umhüllten Stahlrohren. Die werksseitig integrierte Verschlusslasche besteht aus glasfaserverstärktem, flexiblem Kunststoff und ist mit einem hochsichersten, schnell abbindenden Kleber beschichtet. WPC wird auch als nicht konfektionierte Rollenware geliefert.

Auswahltabelle - Bestellangaben - Abmessungen

Rohr-Durchmesser	Bestellbezeichnung	WPC-Zuschnitt Länge in mm
DN 80	WPC-CXX-DN80-450	380
DN 100	WPC-CXX-DN100-450	460
DN 125	WPC-CXX-DN125-450	550
DN 150	WPC-CXX-DN150-450	640
DN 200	WPC-CXX-DN200-450	800
DN 250	WPC-CXX-DN250-450	980
DN 300	WPC-CXX-DN300-450	1150
DN 350	WPC-CXX-DN350-450	1260
DN 400	WPC-CXX-DN400-450	1420
DN 500	WPC-CXX-DN500-450	1770
DN 600	WPC-CXX-DN600-450	2110
DN 700	WPC-CXX-DN700-450	2430

Bestellbeispiel

WPC-CXX-17x100



Standardbreite von 450 mm geeignet für
Rückschnitt bis 150 mm je Rohrende.

Verschlusslasche WPCP IV (glasfaserverstärkt)
für Rollenware

Nennweiten größer DN 700 auf Anfrage

Alternativ: Rollenware WPC-CXX

Rollenlänge: 30 m, Breite 450 mm

Andere Breiten, z. B. 600 mm und 900 mm (Rollenlänge 20 m) auf Anfrage.

Bestellbezeichnung

WPCP-IV 6x17K für Rohrdurchmesser ≤ DN 400

WPCP-IV 8x17K für Rohrdurchmesser > DN 400

Besondere Merkmale

- "Alles in Einem", dadurch sichere und schnelle Montage
- Der dickwandige Aufbau des vernetzten Schrumpfmateri als (VPE) verleiht dem Material hohe Schlag- und Eindruckfestigkeit
- Keine Grundierung als Haftvermittler erforderlich. Die Montage erfolgt direkt auf die gereinigte und getrocknete (vorgewärmte) Rohroberfläche
- Gute Verträglichkeit mit handelsüblichen Werksumhüllungen
- In der Version C 30 quillt bei mechanischer Beschädigung der Dichtungskleber hervor und dichtet die beschädigte Stelle (Loch) nach kurzer Zeit selbsttätig ab ("Selbstheilungseffekt")
- Niedrige Installationskosten durch einfache und schnelle Montage ohne besondere Vorrichtungen
- WPC ist nach DIN/EN 12068 geprüft und zugelassen

Nachumhüllung mit Drei-Schichten-Aufbau

Für besonders hochwertige Nachumhüllungen steht das HTLP-System zur Verfügung. Es basiert auf einem Drei-Schichten-Aufbau (Epoxydharz, Heißschmelzkleber und molekularvernetztem Polyolefin), ähnlich dem Aufbau der Drei-Schichten-Werksumhüllung.

