

Korrosionsschützende Umhüllung von [Bauteil] - Zweibandsystem Belastungsklasse B-30

Bandsystem

DIN-DVGW-zertifiziertes, kaltverarbeitbares Kunststoffband-System nach DIN 30672 und DIN EN 12068, Belastungsklasse B-30 (DENSOLEN[®]-N15/ -PE3 oder gleichwertig). Es ist ein Zweibandsystem, bestehend aus einem Butylkautschukband als Innenwicklung und einem Zweischichtband als Außenwicklung einzusetzen. Zum Nachweis der Normkonformität ist ein gültiges DIN-DVGW-Zertifikat vorzulegen.

Bandaufbau:

- Innenwicklung: Butylkautschukband mit Streckbremse (Dicke $\geq 70 \mu\text{m}$), Banddicke $\geq 1,5 \text{ mm}$.
- Außenwicklung: Zweischichtband mit Polyethylen-Trägerfolie und Butylkautschukbeschichtung, Banddicke $\geq 0,4 \text{ mm}$, Dicke Trägerfolie $\geq 0,22 \text{ mm}$.

Band- und Systemeigenschaften (nach DIN EN 12068):

- Belastungsklasse B-30
- Schälfestigkeit auf der Rohroberfläche $\geq 15 \text{ N/cm}$

Verarbeitung

Verarbeitung gemäß Umhüllerrichtlinie GW15 und Verarbeitungsempfehlung des Herstellers.