

Korrosionsschützende Umhüllung von Schweißnähten von Rohren - Zweibandsystem Belastungsklasse C 50

Bandsystem

DIN-DVGW-zertifiziertes, kaltverarbeitbares Kunststoffband-System nach DIN 30672 und DIN EN 12068, Belastungsklasse C-50 (DENSOLEN[®]-N60/ -S20 oder gleichwertig). Es ist ein Zweibandsystem, bestehend aus einem mindestens 1,2 mm starken asymmetrischen Butylkautschukband mit Streckbremse als Innenwicklung und einem asymmetrischen Dreischichtenband mit Kunststoffträgerfolie und beidseitiger Butylkautschukbeschichtung mit mindestens 0,5 mm Dicke als Außenwicklung einzusetzen. Zum Nachweis der Normkonformität ist ein gültiges DIN-DVGW-Zertifikat vorzulegen.

Bandaufbau:

- Innenwicklung: asymmetrisches Butylkautschukband mit Streckbremse (Foliendicke $\geq 0,14$ mm)
- Banddicke $\geq 1,2$ mm.
- Außenwicklung: Asymmetrisches Dreischichtband mit Polyethylen-Trägerfolie und beidseitiger Butylkautschukbeschichtung, Banddicke $\geq 0,5$ mm, Dicke Trägerfolie $\geq 0,28$ mm.

Band- und Systemeigenschaften (nach DIN EN 12068):

- Belastungsklasse C 50
- Schälfestigkeit auf der Rohroberfläche ≥ 30 N/cm

Verarbeitung

Verarbeitung gemäß Umhüllerrichtlinie GW15 und Verarbeitungsempfehlung des Herstellers.