

## **Korrosionsschützende Umhüllung von [Bauteil] - Einbandsystem Belastungsklasse B-50**

### **Bandsystem**

DIN-DVGW-zertifiziertes, kaltverarbeitbares Kunststoffband-System nach DIN 30672 und DIN EN 12068, Belastungsklasse B-50 (DENSOLEN®-AS40 Plus oder gleichwertig), mit gleichmäßiger Abfolge von Polyethylen- und Butylkautschuklagen (Einbandsystem). Die innere Butylkleberschicht muss über eine coextrudierte Haftvermittlungsschicht mit der Trägerfolie verbunden sein. Zum Nachweis der Normkonformität ist ein gültiges DIN-DVGW-Zertifikat vorzulegen.

### **Bandaufbau:**

Asymmetrisch aufgebautes Dreischichtband (Schichtdicke  $\geq 0,8$  mm) mit

- Polyethylen-Trägerfolie, Dicke  $\geq 0,28$  mm
- Butylkautschukbeschichtung außen, Dicke  $\geq 0,02$  mm, Farbe: schwarz oder gelb
- Butylkautschukbeschichtung innen, Dicke  $\geq 0,5$  mm, Farbe: grau

Band- und Systemeigenschaften (nach DIN EN 12068):

- Belastungsklasse B-50
- Reißfestigkeit  $\geq 100$  N/cm
- Reißdehnung  $\geq 600$  %
- Schälfestigkeit auf der Rohroberfläche  $\geq 25$  N/cm

### **Verarbeitung**

Verarbeitung gemäß Umhüllerrichtlinie GW15 und Verarbeitungsempfehlung des Herstellers.