



Beschreibung

Das PE-Vorlegeband ist ein einseitig selbstklebendes Band, das einen sehr großen Einsatzbereich hat.

Das PE-Vorlegeband ist gegen die meisten gebräuchlichen Chemikalien beständig, z.B. Salzwasser, chlorierte Lösungsmittel, Aceton, Alkohol, Normalbenzin, Formalin 35%, Heizöl, Natronlauge 1 %, Essigsäure, Salzsäure 30%, Schwefelsäure 30 %, Ethanol.

Die Selbstklebebeschichtung erzielt bei ca. +20°C ihre beste Klebkraft. Diese Bänder sind auch ohne oder mit beidseitiger Selbstklebebeschichtung lieferbar.

Einsatzbereich

- thermischen Isolierung
- Luftabdichtung
- Polsterung und Weichlagerung

Technische Daten

| | | | |
|--------------------------|---|---|--|
| Qualität: | | zellgeschlossenes Polyethylen | |
| Raumgewicht: | | ca. 33 kg/m ³ | DIN 54 320 |
| Kleberbasis: | | Hot-Melt auf Kautschukbasis | |
| Klebkraft: | | > 10 N/25 mm (Materialbruch) | AFERA 4001 P11 |
| Wasseraufnahme: | | ca. 3,0 Vol.-% | DIN 53 428 |
| Druckverformungsrest: | | ca. 19 % | DIN 53 572 |
| Zugfestigkeit: | | 0,42 N/mm ² | DIN 53 571 |
| Bruchdehnung: | | 176 % | DIN 53 571 |
| Stauchhärte: | | 8 N/cm ² bei 40 % Verformung | DIN 53 577 |
| Wärmeleitfähigkeit: | Δ10 bei 10 °C Δ40 bei 40 °C | 0,034 W / (m·K) 0,039 W / (m·K) | |
| Brandverhalten: | | Brandklasse E | DIN EN 13 501, Teil 1 unter bestimmten Voraussetzungen |
| Temperaturbeständigkeit: | | - 30 °C bis + 80 °C | |
| Verarbeitungstemperatur: | | mind. + 5 °C | |
| Beständigkeit gegen: | Witterung Lösungsmittel UV-Strahlen Hydrolyse Schwitzwasser Alterung | gut bedingt bedingt gut sehr gut gut | |
| Farbe: | | anthrazit oder weiß | |
| Selbstklebebeschichtung: | | mit oder ohne Abdeckfolie | |
| Abdeckung: | | PE-Folie oder Silikonpapier | |
| Lagerzeit: | | ca. 1 Jahr bei kühler und trockener Lagerung | |