

# Technisches Datenblatt

## Weich-PVC-Isolierband Sorte K427

### Beschreibung

- zähes, reißfestes Weich-PVC-Folienband
- sehr aggressiver und alterungsbeständiger Naturkautschukkleber
- wasserdicht, kältefest und beständig gegen Feuchtigkeit, Öle, Laugen, Säuren und viele andere Chemikalien sowie mechanische Beschädigungen
- VDE-Zulassung, flammhemmend



### Anwendung

- zum Abkleben und Ummanteln von Isolierstoffen wie Glaswolle, Steinwolle, Filz und Schaumstoff in der Klima-, Heizungs- und Sanitärtechnik
- zum Bündeln von Kabeln bei Elektroinstallationen

### Technische Details:

<b>Klebstoff</b>	Naturkautschuk
<b>Träger</b>	Weich-PVC-Folie
<b>Beständigkeit</b>	bis 90 °C
<b>Gesamtdicke</b>	150 µ
<b>Dehnung bis Bruch</b>	150 %
<b>Klebekraft auf Stahl</b>	1,75 N/cm
<b>Zugfestigkeit</b>	17,7 N/cm
<b>Kerndurchmesser</b>	32 mm
<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	6000 V
<b>Farbe</b>	schwarz, grau, weiß, gelb, rot, blau, lila, grün, braun weitere Farben auf Anfrage
<b>Länge</b>	25 m
<b>verfügbare Breiten</b>	19 mm weitere Breiten auf Anfrage

Unsere Klebebänder unterliegen strengen Qualitätsanforderungen. Es ist jedoch schwierig, allen Ansprüchen beim Abdecken gerecht zu werden, da ständig neue chemische Zusammensetzungen von Baumaterialien auf den Markt kommen. Wir empfehlen daher Probeverklebungen auf schwierigen Untergründen wie z.B. Naturstein, Aluminium, Kunststoffen sowie eloxierten und pulverbeschichteten

Oberflächen. Untergründe sollten immer sauber und trocken sein. Reinigungsmittel können den Klebeprozess beeinflussen, genauso wie UV-Einstrahlung, zu hohe oder zu niedrige Temperaturen. Haftungs- und Gewährleistungsansprüche beziehen sich nur auf das verarbeitete Klebeband. Objekt- oder Folgeschäden sind von der Haftung ausgeschlossen.

V2024/16