

HSF Butylrundschnur

Butyldichtungsband/Dichtstoff für die Isolierglasherstellung sowie andere Einsatzgebiete, ist ein lösungsmittelfreies, beidseitig klebendes, dauerplastisches, Einkomponenten Butyl-Dichtungsband auf Basis von Polyisobutylen, nicht nachhärtend.

- Rundum selbstklebend
- lösungsfrei
- dauerplastisch

Technische Daten:

Farbe	schwarz
Materialbasis	Butylkautschuk (Polyisobutylen)
Dichte g/cm ³	ca. 1,2 (DIN 53479, 23°C)
Gaspermeation	< 0,01 g/m ² /24h (EN 1279.4)
Wasserdampfdiffusion	0,1 g/m ² d (EN 1279.4)
Einsatztemperatur	- 40°C bis + 120°C kurzfristig bis + 160°C
Temperaturbeständigkeit (verklebt)	- 40°C bis + 90°C
Reißfestigkeit	80 N (DIN 52451)
Klebtrennwert	23 N (DIN 52451)
Fogging	ohne visuellen Beschlag (EN 1279.6)

Eigenschaften:

Bietet gute Oberflächenklebrigkeit sowie auf glatten und porösen Oberflächen, gute Alterungsbeständigkeit, geringe Wasserdampf und Gasdurchlässigkeit, kein Schwund, UV Beständig, DIM EN 1279.2, -3, geeignet, sofortige Kontakthaltung, einwandfreie Distanzhaltung, beständig gegen Seewasser, physiologisch unbedenklich und korrosionsverhindernd.

Anwendungsgebiete:

Butylrundschnur wird als innere primäre Dichtung zur Herstellung von Mehrscheibenisolierverglasungen verwendet. Das Produkt ist zur Erreichung der Standards DIM EN 1279 – 2, -3 geeignet, sowie Hoch-, Fertigteil- und Metallbau, Schiffs-, Fahrzeug- und Silobau, Treppenbau, Gewächshausbau, Dachverglasung und Klimatechnik.

Butylrundschnur haftet auf Glas, Aluminium, Zink, verzinktem Stahl und Edelstahl. Weitere Einsatzbereiche sind Automobilindustrie, Containerbau, Schiffbau, Kälte-/ Klimatechnik sowie für Dach-, Fenster- und Außenfassaden, Gewächshausbau, Apparatebau und Überdachungen zur Verhinderung von Wasserrückstau bei der Überlappung.

Anwendungshinweise:

Butylrundschnur wird gebrauchsfertig geliefert und sollte bei einer Temperatur zwischen + 5°C bis + 40°C verarbeitet werden. Die Auftragsflächen müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Rollen liegend, kühl (bei ca. + 20°C) trocken und staubgeschützt lagern. Haltbarkeit bei diesen Bedingungen praktisch unbegrenzt.