

## TECHNISCHE PRODUKTINFORMATION

### Butler macht's! Nageldichtband

#### BESCHREIBUNG:

weicher, geschlossenzelliger und physikalisch vernetzter Polyethylenschaum mit glatter Oberfläche. Chemisch neutral und hoch alterungsbeständig, praktisch unverrottbar.

#### Technische Daten

Klebstoff	Synthesekautschuk
Abdeckmaterial	ohne, fest aufkaschierte Silikonfolie
Klebkraft	DIN EN 1939 Materialbruch
Temperaturbeständigkeit	- 30°C bis + 80°C
Schwitzwasserbeständigkeit	sehr gut

Geeignet für den Einsatz in RLT-Anlagen gemäß VDI 6022  
(Prüfbericht ILH Berlin gemäß DIN EN ISO 846 / Prüf-Nr.: BM 07/03-2)

#### Schaum:

Raumgewicht	ISO 845 ca. 30 kg/m <sup>3</sup>
Zugfestigkeit	ISO 1926 längs 325 kPa quer 220 kPa
Bruchdehnung	ISO 1926 längs 125 % quer 115 %
Stauchhärte bei 50 % Stauchung	ISO 844 98 kPa
Druckverformungsrest 25 % / 22 h bei 23 °C	ISO 1856-B 20 % ( 0,5 h nach Entlastung) 12 % ( 24 h nach Entlastung)
Wasseraufnahme (7 d)	< 1 Vol.-%



## TECHNISCHE PRODUKTINFORMATION

---

### Butler macht's! Nageldichtband

Die Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Ergebnissen in der Praxis und den bei uns durchgeführten Versuchen. Für diese Angaben übernehmen wir keine Garantie. Bei der Vielfalt der Werkstoffe haben wir keinen Einfluss auf die Werkstoffe selbst, noch auf deren Verarbeitung. Für unsere Angaben zu den Werkstoffen sowie für die Angaben unseres technischen Beratungsdienstes übernehmen wir deshalb keine Haftung. Wir empfehlen auf jeden Fall die Durchführung von eigenen Versuchen.

Alle Angaben zu den Produkten und Ihrer Verwendung basieren auf Vorgaben des Herstellers. Der Herausgeber schließt jegliche Gewährleistung für die gemachten Angaben aus.

