

Technisches Datenblatt

Gummi-Elevatorgurte "weiß"



Gummi Elevatorgurte, weiß, Lebensmittelqualität, widerstandsfähig gegen tierische und pflanzliche Öle und Fette, schwerentflammbar, antistatisch, mit Schnittkanten

| Eigenschaften*: | Standard: | Einheit: | 400/3 | 630/3 | 800/3 | 1000/3 |
|---|------------------|-------------------|--|--------|--------|---------|
| Zugträger | DIN 22102 | | EP 400 | EP 630 | EP 800 | EP 1000 |
| Dicke Deckplatte A | DIN 22102 | mm | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Dicke Deckplatte B | DIN 22102 | mm | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Gurtstärke | DIN 22102 | mm | 7,5 | 9 | 10 | 11 |
| Gurtgewicht | DIN 22102 | kg/m ² | 10,8 | 12,4 | 13,5 | 16,1 |
| <small>*ca. Angaben</small> | | | | | | |
| Karkasse: | | | | | | |
| Anzahl der Einlagen | | | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Polyester/Polyamid | | | EP 125 | EP 200 | EP 250 | EP 315 |
| Deckplattenqualität S-IW, FDA, FLAMM : | | | | | | |
| Reißfestigkeit | DIN 22102 | MPa | 14 | 14 | 14 | 14 |
| Reißdehnung min. | DIN 22102 | % | 450 | 450 | 450 | 450 |
| Abrieb (+/-20) | DIN 22102 | mm ³ | 215 | 215 | 215 | 215 |
| Shorehärte (+/-5) | ISO 7619 | Shore A | 65 | 65 | 65 | 65 |
| Trennwiderstand: (min) | | | | | | |
| Deckplatte A /Einlage | DIN 22102 | N/mm | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| Deckplatte B /Einlage | DIN 22102 | N/mm | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| Zwischen den Lagen | DIN 22102 | N/mm | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Bruchfestigkeit des Gurtes | | | | | | |
| in Längsrichtung min. | DIN 22102 | N/mm | 400 | 630 | 800 | 1000 |
| Dehnung unter Bezugskraft | DIN 22102 | % | 1,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Feuerwiderstand/Flammdauer: | | | Einzelmuster: | | Summe: | |
| Mit Deckplatte | EN ISO 340 | s | max 15 | | max 45 | |
| Elektrischer Widerstand: | | | DIN ISO 284 Ω max. 3.10 ⁸ | | | |

Zusätzliche Informationen:

ATEX Gerätegruppen II, Kategorie 3, Zone G2/D22, DIN EN 12882 Kategorie 2A
 FDA 21CFR Teil 177.2600; Verwendung Klasse A-D und A-E, BfR-Empfehlungen XXI-Kategorie 3
 Verordnung (EG) 1935/2004. Die Gurte werden nach DIN 22102 (2014) sowie den Empfehlungen der REACH-Verordnung produziert. Ozonbeständig und geeignet für Umgebungstemperaturen von -10°C - +60°C, bei einer Materialtemperatur bis +80°C.