

Susținere sigură și stabilitate maximă
la prelucrare



Ștuț de umplere blaugelb (Gealan)

Îmbinarea perfectă între prag și profil.

- Îmbinare cu izolare perfectă
- Rezistență sporită la temperatură, rezistență ridicată la uzura prin frecare
- Pretabil la tăiere, frezare și fixare cu șuruburi

Caracteristicile produsului:

Ștuțul de umplere blaugelb este confecționat din polietilenă de joasă densitate cu masă moleculară ridicată de cca. 500.000 g/mol. și un adaos de substanțe regenerare cu calitate constantă în timp. Rezistența ridicată la uzură, duritatea ridicată și proprietățile de glisare remarcabile fac ca acest material să fie predestinat pentru utilizarea în zona pragurilor, la construcția de uși sau la construcția de mașini.

Ștuțul de umplere blaugelb este extrem de adecvat pentru realizarea îmbinărilor izolante între pragul de aluminiu și sistemul de profile. Este rezistent la presiune și prezintă o rezistență ridicată la uzura prin frecare. Ștuțul de umplere blaugelb pentru diverse sisteme de profile cu mărimea de 50 mm /20 VE se pretează la tăiere, frezare și fixare cu șuruburi pentru feronerie, fără perforare prealabilă.

Avantajele produsului:

- îmbinare perfect izolantă între pragul de aluminiu și sistemul de profile
- proprietăți de glisare remarcabile și rezistență sporită la uzură
- rezistență sporită la temperatură, rezistență ridicată la uzura prin frecare
- pretabil la tăiere, frezare și fixare cu șuruburi (fără perforare prealabilă, cu șuruburi pentru feronerie)

Date tehnice:

| | |
|--|---|
| Baza: | Polietilenă de joasă densitate cu adaos de substanțe regenerare |
| Densitate: ISO 1183 | ~ 0,96 g/cm ³ |
| Absorbție de apă: | ≤ 0,01 % |
| Tensiune la întindere: DIN EN ISO 527 | ~ 20 MPa |
| Întindere la rupere: ISO 527-2 / 1B / 50 mm/min | ≥ 17 N/mm ² |
| Modul E (tracțiune): DIN EN ISO 527 | ~ 800 MPa |
| Duritate Brinell: DIN EN ISO 2039-1 | 50 MPa |
| Reziliență (Charpy): DIN EN ISO 11542-2 | ~ 15 kJ/m ² |
| Duritate Shore: DIN EN ISO 868 | 63 (scala D) |
| Coeficient de frecare: DIN 53375 | 0,2 |
| Uzură: Procedură cu nămol de nisip | < 400 |
| Temperatură de topire: DIN EN ISO 3146 | 130 - 140°C |
| Conductivitate termică: | 0,4 W/(m*K) |
| Coeficient de dilatare longitudinală termică: DIN 53752 | 1,5 până la 2 10 ⁻⁴ K ⁻¹ |
| Temperatura de utilizare pe termen lung: | -60°C până la +80 °C |

Valorile indicate au fost determinate ca valori medii prin numeroase măsurători individuale și corespund nivelului nostru actual de cunoștințe. Acestea trebuie văzute ca informații referitoare la produsele noastre și trebuie să reprezinte un ajutor în alegerea materialelor. Astfel nu ne asumăm răspunderea legală în ceea ce privește anumite caracteristici sau adecvarea produselor pentru anumite scopuri de utilizare. Deoarece proprietățile

depind și de dimensiunile produselor prefabricate și de gradul de cristalizare (de ex. nucleizarea pigmentilor), valorile propriu-zise ale caracteristicilor unui anumit produs pot fi ușor diferite de datele indicate.

| Denumire articol | UV | Cod art. |
|---|-----------------|----------|
| Ștuț de umplere blaugelb 26x30x50 mm (Gealan 6002) | 20 buc. / cutie | 0416200 |
| Ștuț de umplere blaugelb 28x29x50 mm (Gealan 8001) | 20 buc. / cutie | 0416205 |
| Ștuț de umplere blaugelb 25x41x50 mm (Gealan 6016) | 20 buc. / cutie | 0416206 |
| Ștuț de umplere blaugelb 18x39x50 mm (Gealan 6049/6050) | 20 buc. / cutie | 0416207 |
| Ștuț de umplere blaugelb 30x43x50 mm (Gealan 6022) frezat | 20 buc. / cutie | 0416208 |
| Ștuț de umplere blaugelb 30x43x50 mm (Gealan 8012) | 20 buc. / cutie | 0416209 |
| Ștuț de umplere blaugelb 25x43x50 mm (Gealan 8006) | 20 buc. / cutie | 0416210 |
| Ștuț de umplere blaugelb 28x35x50 mm (Gealan 8010) | 20 buc. / cutie | 0416211 |
| Ștuț de umplere blaugelb 35x47x50 mm (Gealan 8040) | 20 buc. / cutie | 0416212 |
| Ștuț de umplere blaugelb 31x61x50 mm (Gealan 8043) | 20 buc. / cutie | 0416213 |