



| | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezugstyp: | Sonderpolyurethan | |
| Mögliche Anwendungen: | <p>Polyurethanwerkstoff mit optimierten Eigenschaften für offshore und unterseeische Anwendungen</p> <p>Stinger Rollen</p> <p>Power Blocks, Diabolos für die Fischerei</p> <p>Kabelverbindungsteile ("Bend Stiffeners")</p> <p>Unterschiedliche Teile und Rollen für marine Anwendungen mit hoher Abrieb oder unter Hochbelastung</p> | |
| Härtebereich: | 90, 95 Shore A | |
| Erhältliche Farben: | braun, braun | |
| Empfohlene Belagsstärke: | min. 5 mm - max. 100 mm | |
| Temperaturbeständigkeit: | <p>trocken</p> <p>naß</p> | <p>kontinuierlich 80°C / Höchstwert 100°C</p> <p>kontinuierlich 50°C / Höchstwert 60°C</p> |
| Eigenschaften und Vorteile: | <p>Hochdruckbeständig (statisch und dynamisch)</p> <p>Hervorragende Abriebwiderstand</p> <p>Sehr gutes Verhalten in Salzwasser, geeignet für veränderende Wetterbedingungen</p> <p>Temperaturgrenzen -30 bis +80 °C</p> | |
| Chemische Widerstand: | <p>Säuren:</p> <p>Basen:</p> <p>Ozon:</p> <p>Öle und Fette:</p> <p>Aromatische Lösemittel (Toluol, Benzol,...):</p> <p>Chlorhaltige Lösemittel:</p> <p>Polare Lösemittel (MEK, Ether, Acetat,...):</p> <p>Alkohole (Äthanol, IPA,...):</p> <p>Alterungswiderstand:</p> | <p>Mäßig</p> <p>Mäßig</p> <p>Sehr gut</p> <p>Sehr gut</p> <p>Mäßig</p> <p>Nicht geeignet</p> <p>Nicht geeignet</p> <p>Mäßig</p> <p>Sehr gut</p> |
| Empfohlene Reinigungsmittel: | (Warm) wasser, Seife, industrielle Entfetter, Leichtöl, Terpentin, beschränkt : Alkohole | |