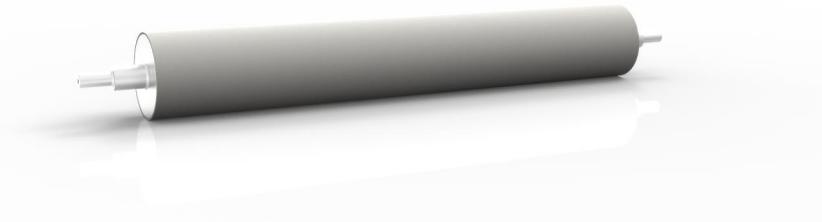


Carburflon NG



| | | |
|------------------------------------|--|---|
| Bezugstyp: | Karbid | |
| Mögliche Anwendungen: | Dryer cylinder, Can Dryer | |
| Härtebereich: | 1100 Vickers | |
| Erhältliche Farben: | grau | |
| Empfohlene Belagsstärke: | Standart 150 µm | min. 100 µm - max. 1000 µm |
| Temperaturbeständigkeit: | trocken | kontinuierlich 350°C / Höchstwert 400°C |
| Eigenschaften und Vorteile: | <ul style="list-style-type: none">- excellent resistance to surface deposit due to optimal surface release properties- long lifetime due to high abrasion resistance- excellent corrosion resistance- good scratch resistance | |
| Spezifische Eigenschaften: | Antihaft/dehäsives Verhalten Eigenschaften verbesserte Gleiteigenschaften Haftstärke: > 75 MPa Oberflächenrauheit (Ra): min. 2 µm - max. 4 µm | |
| Abrakeln: | - Falls notwendig : Verbundwerkstoffrakel (Glas- und/oder Karbonfaser), Kontaktwinkel 25-28 gr, Druck 200 (max 300) N/m | |
| Chemische Widerstand: | Säuren: | Gut |
| | Basen: | Gut |
| | Heißwasser und Dampf: | Gut |
| | Ozon: | Gut |
| | Öle und Fette: | Sehr gut |
| | Chlorhaltige Lösemittel: | Nicht geeignet |
| | Polare Lösemittel (MEK, Ether, Acetat,...): | Nicht geeignet |
| Bemerkungen: | - Referenzliste auf Anfrage erhältlich - Gute Beständigkeit gegen Standardchemikalien, die normalerweise in Papiermaschinen verwendet werden | |