

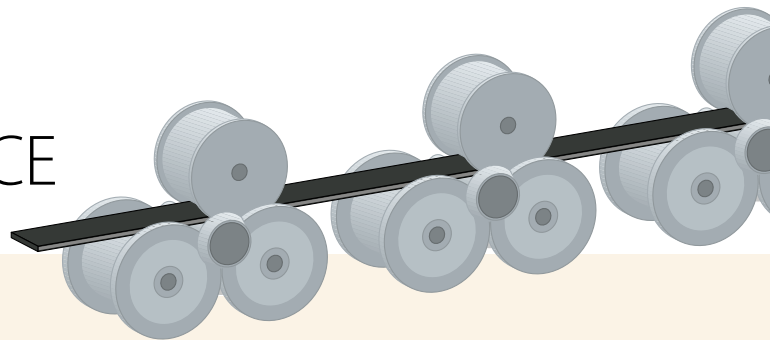
siegling extremultus

flachriemen



GG 20P-26 HP
ROTORRIEMEN FÜR
HÖCHSTE PERFORMANCE

GG 20P-26 HP **ROTORRIEMEN** FÜR HÖCHSTE PERFORMANCE

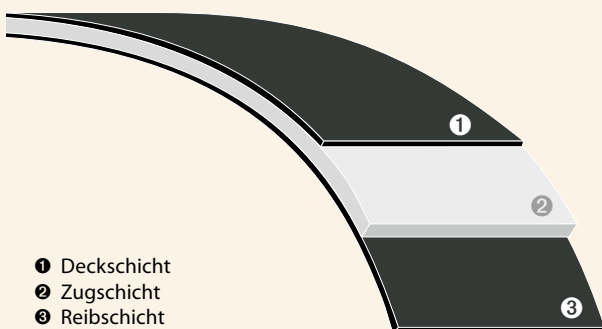


Unter der Typenbezeichnung GG 20P-26 HP schwarz hat Forbo Siegling einen neuen Rotorantriebsriemen entwickelt: Die neue schwarze Elastomer-beschichtung verhärtet deutlich weniger (kein Verglasen) und behält in der gesamten Betriebszeit einen konstanten Reibwert. Dadurch werden gleichmäßig kurze Hochlaufzeiten über die gesamte Standzeit des Riemens realisiert. In Kombination mit dem HP-Präzisionsschliff ergibt sich ein besonders ruhiger, schwingungsarmer Lauf. Dieser schont die Twin Disc Lagerung, erhöht den Nutzeffekt und verlängert die Lebensdauer der Rotorriemen.

Die Eigenschaften

Die Vorteile

hoher Elastizitätsmodul mit guten Dämpfungseigenschaften	▶	bessere Laufeigenschaften, höhere Kraftübertragung
neue abriebfeste schwarze Reibschicht (kein Verglasen)	▶	konstanter Reibwert und gleichmäßig kurze Hochlaufzeiten über die gesamte Betriebszeit
HP-Präzisionsschliff der hochabriebfesten Reibschicht	▶	konstant gute Garnqualität, weniger Geräusche und Schwingungen, schont die Twin Disc Lagerung
robuste Überlappungsverbindung mit geschliffener Oberfläche	▶	höhere Zuverlässigkeit durch den homogenen, kantenstabilen Verbindungsbereich – leise und lagerschonend
besonders genaue Fertigung und Endkontrolle	▶	verbessertes Spurverhalten, wartungsfrei, erhöhte Zuverlässigkeit



- ❶ Deckschicht
- ❷ Zugschicht
- ❸ Reibschicht

Technische Daten		NP GG 20P-26 HP schwarz Artikelnummer 855650
Riemenstärke ca.	[mm]	2,6
d_{min}	[mm]	90
Nenn-Umfangskraft ca.	[N/mm Breite]	20
Nenn-Arbeitsdehnung	[% Riemenlänge]	2,0
Max. übertragbare Umfangskraft	[N/mm Riemenbreite]	25
Auflegedehnung	[% Riemenlänge]	1,5 – 3,5
Gewicht ca.	[kg/m ²]	3,3
Zulässige Betriebstemperatur	[°C]	-20/+80