



Artikel Nummer	20009
Produktbezeichnung	FLEXA 20G
Kategorie	FLEXA
Produktgruppe	Hochleistungs-Flachriemen

Aufbau

Zugschicht

Material	Polyamid (PA)
----------	---------------

Rückseite

Material	Gewebe (PA)
Farbe	schwarz
Stärke (mm)	0
Oberfläche	roh

Laufseite

Material	Elastomer
Farbe	grün
Stärke (mm)	0,6
Oberfläche	grob strukturiert

Technische Daten

Riemenstärke (mm)	1,7
Gewicht (kg/qm)	1,8
Temperatur (°C) zulässig	- 20 / + 80
Reibwert zu Stahl	k.A.
Zugkraft bei 1% Dehnung (N/mm)	7
Reissfestigkeit (N/mm)	320
Min. Rollen/Trommel Ø (mm)	50
Max. Produktionsbreite (mm)	500

Eigenschaften

Antistatisch ausgerüstet	Nein
Schwer entflammbar	Nein
Öl- und fettbeständig	Ja

Anwendungsgebiete

Maschinenantriebe, Holz-, Papier- und Druckindustrie, Verpackungsmaschinen

Produktbeispiele

Flachriemenantriebe, Tragrollenantriebe, Lüftungsanlagen, Haltegurte, Mühlenantriebe, Waageanlagen

Sonstiges

hoher Wirkungsgrad, hohe Riemengeschwindigkeiten, Stoßfest, zuverlässige Haftung und Kraftübertragung