Elatech® Gewebebeschichtung aus antistatischem Polyamid

Das spezielle Polyamidgewebe senkt den Reibungsbeiwert. Bei Beschichtung der Riemenzähne ermöglicht eine Reduzierung der Laufgeräusche bei schnell laufenden Antrieben. Das PA-Gewebe ist weit verbreitet im Bereich der fördertechnischen Anlagen bei gleitender Abtragung (PAZ) und bei Stauförderern (PAR).

PAZ: Polyamid Gewebe auf der Zahnseite
reduziert die Reibung, sorgt für ruhigeren Riemenlauf

Reibwerte
· Polyurethan gegen Stahl μ = 0,7
· Polyamidgewebe gegen Stahl μ = 0,35
· Polyamidgewebe gegen PTFE μ = 0,15

	PAZ antistatischem
Material	Polyamidgewebe
Farbe	grün
Shore Härte	-
Standard Dicken (mm)	-
Dickenfaktor CD	-
Maximale Einsatztemperatur (°C)	+80°C
Ölbeständigkeit	bedingt öl- und fettbeständig
Reibwert gegen Stahl	niedriger Reibwert
FDA Zulassung	nein