

## ELEVATORGURTE

**ELEVATORGURTE**

DIN 22102 - DIN 22104

**NORMALQUALITÄT**  
**ÖL-FETT-BESTÄNDIGE QUALITÄT**  
**HITZEBESTÄNDIGE QUALITÄT**



Typ	Bruchfestigkeit N/mm	Anzahl Einlagen	Bruchfestigkeit je Einlage N/mm	Deckenausführungen (schwarz)					
				N		G		T	
				1+1 mm	2+2 mm	1+1 mm	2+2 mm	1+1 mm	2+2 mm
EP 400/3	400	3	125						
EP 500/4	500	4	125						
EP 630/4	630	4	160						
EP 800/5	800	5	160						
EP 1000/5	1000	5	200						
B 190/3	190	3	63						ohne Decke
B 250/4	250	4	63						ohne Decke
B 320/5	320	5	63						ohne Decke

Alle Angaben sind unverbindlich, technische Änderungen bleiben vorbehalten.

## GEWEBEEINLAGEN

EP Polyester/Polyamid Dehnung 1,5 - 2,5 % bei Belastung mit 10 % der Mindestbruchkraft  
 B Baumwolle Dehnung 4 % bei Belastung mit 10 % der Mindestbruchkraft

## DECKENAUSFÜHRUNGEN UND QUALITÄTEN

N(Y) Normalqualität  
 G Öl- und fettbeständige Qualität gegen pflanzliche und tierische Fette, luprosil-beständig  
 T Hitzebeständige Qualität für 130 °C - 150 °C Umgebungstemperatur

Die Gummimischungen für Deckplatten und Zwischenschichten sind grundsätzlich identisch.  
 Alle Gurte entsprechen der DIN 22102, sind hochabriebfest und alterungsbeständig.  
 Die Deckplatten gelten nach DIN 22104 als antistatisch, da der Oberflächenwiderstand im Mittelwert kleiner ist als  $3 \times 10^8$  Ohm. Diese sind für die verschiedenen ATEX-Kategorien geeignet.  
 Neben den normalen Deckplattenstärken 2+2 mm können auch für besonders abrasive und stark schleißende Fördergüter Deckplatten von z.B. 4+2 mm gesondert angefertigt werden.  
 Die Standard-Gummimischung ist schwarz für die EP-Gurte und rotbraun für die Baumwoll-Gurte.

Bitte fragen Sie bei uns an für Sonderqualitäten wie Lebensmittelqualität nach den FDA-Empfehlungen oder flammwidrig und selbstlöschend nach DIN EN 20340.

## LIEFERFORMEN

Wir liefern die Gurte in Einzellängen bis 200 m und bis 1300 mm Breite.  
 Die Gurte werden auf die bestellte Breite zugeschnitten und die Kanten nachträglich imprägniert.  
 Auf Wunsch und nach Kundenangaben liefern wir die Gurte auch fertig gelocht.  
 Qualitäten EP 1250/5 und 1600/5 auf Anfrage.



Paul Hedfeld GmbH  
 Hundeicker Str. 20  
 D-58285 Gevelsberg

Telefon +49 (0) 2332 63 71  
 Fax +49 (0) 2332 6 11 67

www.hedfeld.com  
 hedfeld@hedfeld.com