



### B-Gewebe ohne Decke

### EP-Gewebe, Decke 2+2

Typ	Bruchfestigkeit N/mm	Anzahl Einlagen	Bruchfestigkeit je Einlage N/mm	Deckenausführungen									
				schwarze Decke				weiße Decke					
				N		G		T		N		G	
1+1 mm	2+2 mm	1+1 mm	2+2 mm	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									

#### 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** Normalqualität

**G** Öl- und fettbeständige Qualität gegen pflanzliche und tierische Fette, luprosil-beständig

**T** Hitzebeständige Qualität für 130-150° Celsius Umgebungstemperatur

Die Gummimischungen für Deckplatten und Zwischenschichten sind grundsätzlich identisch. Alle Gurte entsprechen der DIN 22102, sind hochabriebfest und altersbeständig. Die Deckplatten gelten nach DIN 22104 als **antistatisch**, da der Oberflächenwiderstand im Mittelwert kleiner ist als  $3 \times 10^8$  W.

Neben den normalen Deckplattenstärken 1+1 mm und 2+2 mm können auch für besonders abrasive und stark schleißende Fördergüter Deckplatten von z. B. 4+2 mm gesondert angefertigt werden.

Die Standardausführung der Gummimischung ist schwarz für die EP-Gurte und rotbraun für die Baumwoll-Gurte. Für die Lebensmittelindustrie wird die Type EP 500/4 auch mit weißen Deckplatten und Zwischenschichten gefertigt.

#### Lieferformen

Die Gurte können in Einzellängen bis 200 m und bis 1300 mm Breite geliefert werden. Die Kanten sind geschnitten und nachträglich imprägniert.

