

# Technisches Datenblatt

## EP 500/4 - 3+2 "NQ"

Gummi-Transportbandqualität  
normale Gummiqualität mit abriebfesten Deckplatten, antistatisch

Eigenschaften:*	Standard	Einheit	Wert
Farbe			schwarz
Zugträger	DIN 22102		EP 500
Stärke Deckplatte A	ISO 583	mm	3
Stärke Deckplatte B	ISO 583	mm	2
Gesamtstärke**	ISO 583	mm	10
Oberflächen			glatt/glatt
<b>Karkasse:</b>			
Anzahl der Einlagen			4
Einlagen-Typ			EP 160
<b>Deckplattenqualität:</b>			
Reißfestigkeit min.	ISO 37	MPa	13
Reißdehnung min.	ISO 37	%	400
Abrieb	ISO 4649 A	mm <sup>3</sup>	150
Shorehärte (+/-5)	ISO 7619-1	Shore A	65
Spezifisches Gewicht	ISO 2781	kg/m <sup>3</sup> 10 <sup>3</sup>	1,2
Elektrischer Widerstand	DIN 22104	Ω	3x10 <sup>8</sup>
<b>Trennwiderstand:</b>			
Deckplatte A/Karkasse		N/mm	3,5
Deckplatte B/Karkasse		N/mm	3,5
Trennlast zwischen den Lagen		N/mm	4,5

### Allgemeine Informationen:

REACH-konform gefertigt  
Temperaturbereich -20 bis + 70 Grad C  
bedingt witterungsbeständig

\*ca. Angaben / \*\* ≤10 +/-1 ≥11 +/-10%

\*\*Die in unseren Unterlagen angegebenen Daten und Beständigkeitsempfehlungen sind Mittelwerte und als grobe Richtlinien anzusehen. Individuelle Einsatzbedingungen vor Ort, können den Gebrauch des Produktes sowie unsere Werte beeinflussen. Im Einzelfall ist es die alleinige Aufgabe des Kunden, die Einsatzbedingungen zu überprüfen und zu ermitteln, ob die spezifischen Qualitätskriterien unserer Produkte für den Einsatzzweck ausreichen.