

# Technisches Datenblatt

## Gummi-Elevatorgurt 800/5 5+2 "NQ"

Gummi-Elevatorgurt , normale Gummiqualität mit  
abriebfesten Deckplatten, antistatisch mit imprägnierten Schnittkanten

<b>Eigenschaften*:</b>	<b>Standard:</b>	<b>Einheit:</b>	<b>800/5</b>
Zugträger	DIN 22102		EP 800
Dicke Deckplatte A	DIN 22102	mm	5
Dicke Deckplatte B	DIN 22102	mm	2
Gurtstärke	DIN 22102	mm	13,5
Gurtgewicht	DIN 22102	kg/m <sup>2</sup>	16,62

\*ca. Angaben

### **Karkasse:**

Anzahl der Einlagen			5
Polyester/Polyamid			EP 160

### **Deckplattenqualität:**

Reißfestigkeit	DIN 22102	MPa	20
Reißdehnung min.	DIN 22102	%	400
Abrieb	DIN 22102	mm <sup>3</sup>	150
Shorehärte (+/-5)	ISO 7619	Shore A	65

### **Trennwiderstand: (min)**

Deckplatte A /Einlage	DIN 22102	N/mm	4,5
Deckplatte B /Einlage	DIN 22102	N/mm	4,5
Zwischen den Lagen	DIN 22102	N/mm	5

### **Bruchfestigkeit des Gurtes**

in Längsrichtung min.	DIN 22102	N/mm	800
Dehnung unter Bezugskraft	DIN 22102	%	2,5

### **Zusätzliche Informationen:**

Antistatisch gem. ISO 284, ozonbeständig, glatte Oberflächen

Umgebungstemperatur: -25 bis +60 Grad C, Materialtemperatur max + 80 Grad C

Imprägnierte Schnittkanten

Der Gurt wird nach den Empfehlungen der REACH-Verordnung produziert