

LU-PP- VERSCHLEIßGUMMI ELEMENTE

schwarz, 60 Shore (A)

LU-PP-Verschleißgummi Elemente aus Gummiqualität NQ60 mit hervorragender Verschleißfestigkeit bei Trockenverschleiß und Aufprall. Die Befestigung erfolgt mittels heiß vulkanisierter 5 mm Stahlplatte (SJ235) und verhindert das Hinterwandern von Feinmaterial. LU-PP Verschleißgummi Elemente können gebohrt, geschnitten und in einem vorgegebenen Radius gewalzt werden. LU-PP Verschleißgummi Elemente können in den Stärken von 30 mm bis 150 mm geliefert werden.

VORTEILE

- Sicherer Schutz bei Aufprallverschleiß durch trockenes scharfkantiges Material
- Einfacher, flexibler und schneller Einbau mit sicherer Befestigung (Schweißbolzen, Durchgangsschrauben)
- Reduzierung von Betriebskosten
- Lange Standzeiten führen zur Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit
- Leichtes Austauschen
- Verringerung von Lärmbelastungen
- Vibrationsreduzierung
- Gute Witterungsbeständigkeit



TYPISCHE ANWENDUNGEN

Höchste Verschleißfestigkeit bei Anwendungen mit Prall- und Gleitverschleiß. Schwere bis mittelschwere Anwendungen im Bergbau, in Steinbrüchen, Sand- und Kieswerken und in der Industrie z.B. SKW-Mulden, Primärbunker, Behälter, Schurren, Beladestellen, Aufgeber, Rinnen, Trichter Silos u.a., die Verschleiß und Lärmbelastungen ausgesetzt

EIGENSCHAFTEN

Die Gummischung NQ60 ist eine 100%-ige Styrol-, Butadien-Kautschuk (SBR) Mischung mit hervorragendem Verschleißwiderstand bei Trockenverschleiß und Aufprall

	Wert	Einheit	Norm
Farbe	schwarz		
Polymer	SBR 100%		
Dichte	1,12	g/cm ³	ISO2781
Härte	60 ± 5	°IRHD	ISO48
Abrieb	<=120	mm ³	ISO4649
Zugfestigkeit	21,5	MPa	ISO37
Reißfestigkeit ISO 34C	30	kN/m	ISO34
Reißdehnung	600	%	ISO37
Temperaturbereich	-25/+75	°C	

LU-PP-Verschleißgummi Elemente - Standardabmessungen:

Artikel-Nr.:	Beschreibung	Abmessung (DxBxL) in mm	Gewicht kg/Stück
73049	LU-PP 30/5	30x500x1500 mm	50
73189	LU-PP 30/5	30x600x1500 mm	60
361170	LU-PP 30/5	30x750x1500 mm	76
73064	LU-PP 40/5	40x500x1500 mm	59
73205	LU-PP 40/5	40x600x1500 mm	71
574178	LU-PP 40/5	40x750x1500 mm	88
680032	LU-PP 50/5	50x500x1500 mm	67
680034	LU-PP 50/5	50x600x1500 mm	81
680036	LU-PP 50/5	50x750x1500 mm	101
680042	LU-PP 75/5	75x500x1500 mm	89
680044	LU-PP 75/5	75x600x1500 mm	107
680046	LU-PP 75/5	75x750x1500 mm	133
680052	LU-PP 100/5	100x500x1500 mm	110
680054	LU-PP 100/5	100x600x1500 mm	132
680056	LU-PP 100/5	100x750x1500 mm	166
680062	LU-PP 125/5	125x500x1500 mm	132
680064	LU-PP 125/5	125x600x1500 mm	150
680066	LU-PP 125/5	125x750x1500 mm	198
680072	LU-PP 150/5	150x500x1500 mm	153
680074	LU-PP 150/5	150x600x1500 mm	175
680076	LU-PP 150/5	150x750x1500 mm	230