

LU-WB- VERSCHLEISSBALKEN

schwarz, 60 Shore (A)

LU-WB-Verschleissbalken aus Gummiqualität NQ60 mit hervorragender Verschleißfestigkeit bei Trockenverschleiß und Aufprall. Die Befestigung erfolgt mittels einvulkanisierter Befestigungsschiene aus Aluminium und LU-WB-T-Bolzen.

VORTEILE

- Sicherer Schutz bei Aufprallverschleiß durch trockenes scharfkantiges Material
- Einfacher, flexibler und schneller Einbau mit sicherer Befestigung (LU-WB-T Bolzen Befestigung)
- 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 Prallverschleiß. Schwere bis mittelschwere Anwendungen im Bergbau, in Steinbrüchen, Sand- und Kieswerken und in der Industrie z.B. Bunker, Schurren, Beladestellen, die Verschleiss und Lärmbelastigungen 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-WB-Verschleissbalken Standardabmessungen:

Artikel-Nr.:	Beschreibung	Abmessung (BxHxL) in mm	Gewicht kg/Stück
74104	LU-WB 50	50x50x1500	4,5
74120	LU-WB 50	50x75x1500	6,6
74187	LU-WB 75	75x50x1500	7,0
74203	LU-WB 75	75x75x1500	10,2
74229	LU-WB 75	75x100x1500	13,3
74245	LU-WB 100	100x50x1500	9,1
74260	LU-WB 100	100x75x1500	13,4
74286	LU-WB 100	100x100x1500	17,6
74302	LU-WB 100	100x125x1500	21,9
74369	LU-WB 125	125x100x1500	21,9
74385	LU-WB 125	125x125x1500	27,2
74401	LU-WB 125	125x150x1500	32,4
74427	LU-WB 150	150x100x1500	27,2
74443	LU-WB 150	150x125x1500	33,6
74476	LU-WB 150	150x150x1500	39,9



T-Bolzen Befestigung

LU-WB-T-Bolzen-Befestigungen:

LU-WB Verschleissbalken	LU-WB-T-Befestigung (Empfehlung)	Drehmoment in Nm (Empfehlung)
LU-WB50	M12 LU-WB-T 35/25	80
LU-WB75	M16 LU-WB-T 35/55 (M12 LU-WB-T 35/25)	190 (80)
LU-WB100	M20 LU-WB-T 55 (M16 LU-WB-T 35/55)	370 (190)
LU-WB 125	M20 LU-WB-T 55/55	370
LU-WB150	M20 LU-WB-T 55/55	370

Wir empfehlen bei der Standardlänge von 1.500 mm 4 Befestigungspunkte.
1.000 mm 3 Befestigungspunkte

Artikel-Nr.:	Beschreibung	A in mm	B/C in mm	DxE in mm	F in mm	Gewicht in kg/Stück
539320	LU-WB-T 35/25	M12	75/65	35x25	6	0,11
2934400	LU-WB-T 35/55	M16	100/80	55x35	7	0,26
2934210	LU-WB-T 35/55	M16	70/50	55x35	7	0,22
265678	LU-WB-T 55/55	M20	140/110	55x55	10	0,58
213751	LU-WB-T 55/55	M20	110/100	55x55	10	0,51
213579	LU-WB-T 55/55	M20	80/70	55x55	10	0,43
396135	LU-WB-T 55/55	M20	50/40	55x55	10	0,36

