

# LU-FLEXBACK

## schwarz, 60 Shore (A) mit einvulkanisiertem Lochblech

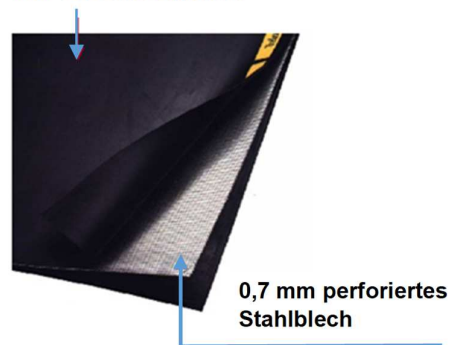
LU-Flexback wird aus T60 Verschleißgummi oder Polyurethan hergestellt. Es ist heißvulkanisiert oder eingegossen mit einem eingebetteten perforierten Stahlblech.

LU-Flexback zeigt eine ausgezeichnete Verschleißfestigkeit bei leichteren und mittleren Anwendungen. Die Verstärkung ermöglicht es, selbsttragende Kanäle und Rutschen mit einfachen Stützen aus Winkeleisen und Flacheisen zu konstruieren. LU-Flexback-Produkte reduzieren Lärm und Vibrationen und sind im Vergleich zu herkömmlichen Stahlauskleidungen leichter.

### VORTEILE:

- Hervorragende Verschleißfestigkeit
- Biegsam und flexibel
- Leicht zu schneiden
- Reduziert Lärm und Vibrationen
- Leichte Verschleißauskleidung
- Sichere Befestigung

T60-Verschleißgummi



0,7 mm perforiertes Stahlblech

### TYPISCHE ANWENDUNGEN:

LU-Flexback bietet einen hervorragenden Verschleißschutz für Rutschen, Kanäle, Behälter und andere Anwendungen, die in der Zuschlagstoff- und Bergbauindustrie Verschleiß und Lärm ausgesetzt sind, bei mittelschweren und leichteren Anwendungen.

### MATERILAUSWAHL:

- LU-Flexback ist in Gummi und Polyurethan erhältlich
- LU-Flexback profilierte Ausführung ist in Gummi in der Dicke 35 mm erhältlich

### EIGENSCHAFTEN:

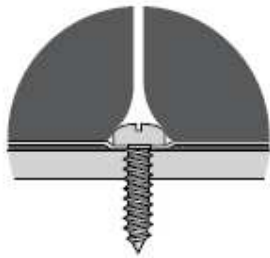
Die T60-Gummiqualität ist eine Mischung aus 100 % Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR) mit ausgezeichneter Verschleißfestigkeit gegen Trocken- und Aufprallverschleiß

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

LU-Flexback – Standardabmessungen:

Artikel-Nr.:	Beschreibung	Abmessungen (DxBxL) in mm	Gewicht kg/Platte
1442540	LU-FB 10	10 x 1,270 x 3,000	63
1442550	LU-FB 15	15 x 1,270 x 3,000	84
1442560	LU-FB 20	20 x 1,270 x 3,000	105
1442570	LU-FB25	25 x 1,270 x 3,000	127
1442900	LU-FB30	30 x 1,270 x 3,000	148

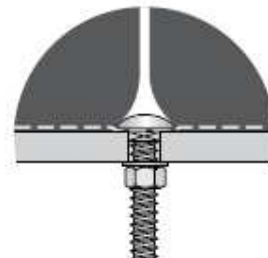
Standard Befestigen:



Blechschauben



selbstschneidende Bohrschrauben



Waggonsschrauben

LU-Flexback Standard-Befestigungsmuster:

