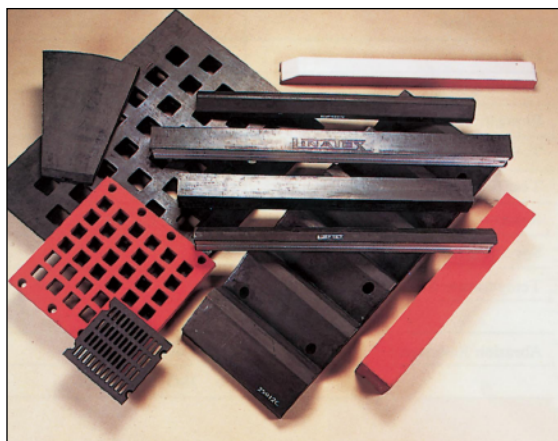


Linard HD and HDS



確保投資

Linard HD屬耐納特產品系列中比較硬的橡膠品種。本產品能耐乾燥或潮濕狀態的劇烈磨損，有利於保護機械設備，降低維護費用，延長使用壽命。

典型特性

Linard HD 系列產品係應用最新天然/合成橡膠技術研製而成，由於沒有破壞天然彈性，因此具有特別的彈性與堅韌性。它特別適用於防劇烈撞擊以及耐粗顆粒物料為主的切割性磨蝕。

- 耐劇烈磨蝕
- 永久變形量小，彈性良好
- 減震降噪
- 可提供多種規格的橡膠片與模具加工件
- 提供60和70 IRHD兩種硬度

應用性能

實際使用後證明，Linard HD橡膠的性能明顯優於其他硬橡膠，其廣泛應用於採礦業的重型篩網和用氣動方式輸送物料的軟管襯墊。

根據客戶的要求，可提供金屬背襯和螺栓導板，便於簡單的進行機械安裝。當發生局部損壞時，可以經濟地更換各別部件。

Linard HD and HDS 產品技術規格

橡膠種類

- 碳黑/硅基增強型天然/合成橡膠
- 具有60和70 IRHD兩種硬度
- 增強型產品僅有改性的紅色硅基橡膠

應用範圍

本產品應用於重負荷的工作環境，如篩板和物料轉折點，此時既耐磨、又耐稜角顆粒物料的切割撕扯。Linard HD 60可用於處理含水的粗顆粒物料。

產品規格

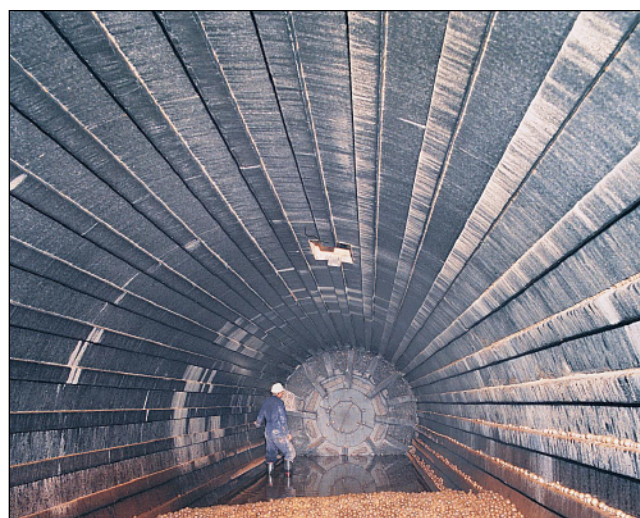
- 標準橡膠片規格(厚度為35mm以下時)：
9.25 m x 1.23 m
- 標準橡膠片規格： 9.25 m x 1.23 m
3.05m x 1.22 m
- 接受特殊規格橡膠片訂購
- 標準厚度：3.0 mm至 75.0 mm
(約為1/8”至 3.0”)
- 接受模具加工件訂製或現有庫存提貨

安裝方式

根據實際工作狀態，採用黏接或機械固定方式，請洽詢當地代理商。

貯存條件

參考“ISO 2230”硫化橡膠的貯存條件。



材料規格

物理特性	測試標準	標準值		
HD 系列產品		Linard HD 60	Linard HD 70	Linard HDS
顏色		黑色	黑色	紅色
聚合物		天然/合成	天然/合成	天然/合成
硬度	ISO 48 - 1994	60 IRHD	70 IRHD	70 IRHD
抗拉強度	ISO 37 - 1994	21.4 MPa(3100 psi)	21.4 MPa(3100 psi)	22.8 MPa(3300 psi)
斷裂伸長量	ISO 37 - 1994	470%	450%	580%
拉伸殘餘變形量	ISO 2285 - 1981	20%	25%	25%
抗扯強度	ISO 34 - 1994 (C)	90 N/mm (500 lbf/in)	96 N/mm (548 lbf/in)	100 N/mm (570 lbf/in)
回彈性	BS.903 : Part A8	55%	54%	57%
比重		1.09	1.14	1.14
工作溫度區間		-40°C 至 +75°C (-40°F 至 +167°F)	-40°C 至 +75°C (-40°F 至 +167°F)	-40°C 至 +75°C (-40°F 至 +167°F)