

# Dunlop *Ultima*

## Planchas de Caucho Industrial

### El estándar mundial en calidad y durabilidad

La línea de planchas de caucho vulcanizado industrial Dunlop *Ultima* está específicamente diseñada para conseguir una durabilidad excepcional y una especial adaptabilidad a una amplia gama de usos industriales incluyendo:

- Planchas & Juntas
- Protección al Desgaste & Corrosión
- Encauzadores
- Recubrimiento de tambores



### Las principales ventajas de *Ultima* incluyen:

- Fabricación exclusivamente en Holanda
- Excepcional resistencia al desgaste
- Seguro de manejar – total cumplimiento de las regulaciones REACH
- Totalmente resistente al ozono (EN/ISO 1431)
- Excelente capacidad de adhesión
- Bajo mantenimiento / fácil de limpiar

Diseñado y desarrollado por el equipo de Investigación y Desarrollo de Dunlop en Holanda de acuerdo a las normas internacionales DIN 7715, Dunlop *Ultima* está disponible en 60° y 40° Shore A de dureza y en una gama de espesores, anchos y tamaño de rollos con o sin una capa adhesiva (AL).

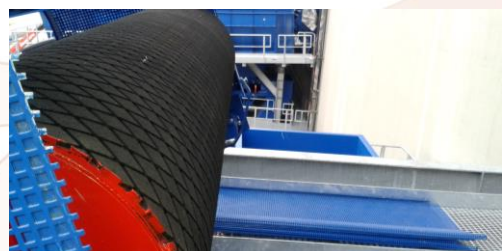
### Sistema de Pegado

Dunlop *Ultima* puede ser pegado a la mayoría de las superficies utilizando la mayoría de las colas en frío de buena calidad disponibles en el mercado. En aplicaciones donde se usa *Ultima* con una capa adhesiva (AL) no hay necesidad para gastar tiempo abriendo el poro antes de pegar. La capa adhesiva está protegida por una película de plástico fino que permite un proceso rápido. La combinación de alta adhesión y alta carga de rotura en la capa adhesiva asegura un pegado de máxima fuerza e incrementa la fiabilidad.

### Recubrimiento de tambores

Debido a que está hecho de caucho premium de alta resistencia a la abrasión, los recubrimientos de tambores con Dunlop *Ultima* proveen de una excepcional resistencia a la abrasión y relación calidad-precio. El perfil de diamante permite dispersar la humedad y reduce la posibilidad que el material se acumule y resbale entre la banda y el tambor. El recubrimiento también actúa como un indicador efectivo del desgaste por lo que el mantenimiento puede ser planificado antes de que la cara metálica del tambor se llegue a dañar.

El recubrimiento Dunlop *Ultima* tiene una capa adhesiva de Neopreno que crea un simple pero altamente efectivo método de pegado a las superficies metálicas de los tambores con el sistema de pegado apropiado. *Ultima* funciona bien para tambores motrices y no motrices y puede también ser aplicado en una sola plancha para minimizar el número de uniones.



## Información Técnica

	<i>Ultima 40</i>	<i>Ultima 60</i>	<i>Ultima 60 PL</i>	
Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	0.98 ± 0.03	1.13 ± 0.03	1.17 ± 0.03	DIN 53479
Dureza (Shore A)	40 ± 5	60 ± 5	62 ± 5	DIN 53505
Abrasión (mm <sup>3</sup> )	130	120	130	DIN 53516
Carga de Rotura (MPa)	18	15	14	DIN 53504
Elongation (%)	700	420	350	DIN 53504
Resistencia al Ozono >%	100%	100%	100%	ISO 1431
Color	Rojo	Negro	Negro	-

## La gama de stock *Ultima*

Espesor (mm)	Ancho (mm)	Longitud (m)	Nº de artículo Sin AL	Nº de artículo Con AL
<b><i>Ultima 40</i></b>				
6	2000	10	9540U06	N/A
8	2000	10	9540U08	N/A
10	2000	10	9540U10	9540UA10
<b><i>Ultima 60</i></b>				
6	2000	10	9560U06	N/A
8	2000	10	9560U08	N/A
10	2000	10	9560U10	9560UA10
12	2000	10	9560U12	9560UA12
<b><i>Ultima 60 Pulley Lagging</i></b>				
8	1500	10	N/A	9560PL08
10	1500	10	N/A	9560PL10

## At Hecho a medida para tareas específicas

En Dunlop producimos nuestro propio caucho y fabricamos todos nuestros productos en nuestras propias instalaciones en Holanda. Esta auto suficiencia nos permite tener un control total del proceso productivo y nos da la flexibilidad para crear soluciones a medida del cliente cuando se requiera. Esto incluye ser capaces de producir planchas de caucho Dunlop *Ultima* en espesores desde 3 mm hasta 40 mm en rollos de hasta 100 metros dependiendo del espesor.

## Asistencia Técnica

Cuando usted compra Dunlop adquiere más que productos de la más alta calidad porque contamos con el equipo de especialistas de ingenieros de aplicaciones más experimentados y capacitados del sector. Nuestro equipo global da un nivel de servicio sin igual visitando a nuestros clientes en planta y dando asistencia y apoyo técnico.



Entre aquí para ver nuestros precios y haga su pedido:  
[www.dunlopcbdirect.com](http://www.dunlopcbdirect.com)

Todas las informaciones y recomendaciones en este boletín han sido facilitados a nuestro mejor entendimiento de la forma más precisa y actualizada posible para reflejar los desarrollos tecnológicos más recientes. No podemos aceptar ninguna responsabilidad por recomendaciones basadas exclusivamente en este documento.

**DUNLOP CONVEYOR BELTING (HEAD OFFICE)** • Oliemolenstraat 2 • PO Box 14 • 9200 AA Drachten • The Netherlands •  
 Tel.: +31 (0) 512 585 555 • Fax: +31 (0) 512 524 599  
**POLAND** • Tel.: +48 (0) 32 218 5070 • **FRANCE** • Tel.: +33 (0) 130555419 • **SPAIN** • Tel.: +34 (0) 93 770 45 97 •  
**RUSSIA** • Tel.: +7 495 780 88 64 • **GERMANY** • Tel.: +49 (0) 1729 72 93 02 • **ITALY** • Tel.: +39 (0) 363 906266 •  
**UNITED ARAB EMIRATES** Tel: +971 (0) 4 880 6337 • **WEST AFRICA** Tel: +233 (0) 302 797531 •  
**MOROCCO** Tel: +212 (0) 522 34 65 80/85