

HDCon®belts

LAS BANDAS TRANSPORTADORAS INNOVADORES PARA CONDICIONES DE TRABAJO EXTREMAS



Conbelts



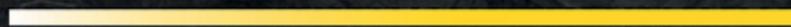
La gama de bandas transportadoras HDCon@belts está diseñada para el transporte de material abrasivo, en un ambiente erosivo tanto seco como húmedo y cuando la bandas transportadoras está expuesta a riesgo de perforación y corte. Con estas excepcionales propiedades, las bandas transportadoras son perfectamente adecuadas para ser usadas en minas a cielo abierto.

Escogiendo las bandas transportadoras HDCon@belts usted obtendrá no sólo un producto de alta calidad que cumplirá con sus expectativas, sino que también recibirá el apoyo de nuestros especialistas en cada etapa del proceso de compra.

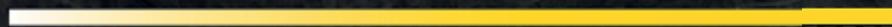
EL TIPO DE BANDA
TRANSPORTADORA

500 630 800 1000 1250 1400 1600 1800 2000 2500

SUPER



EXTREME



LONGITUDES STANDARD
DE LAS BANDAS TRANSPORTADORAS [lm]

100

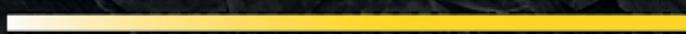
150

200

250

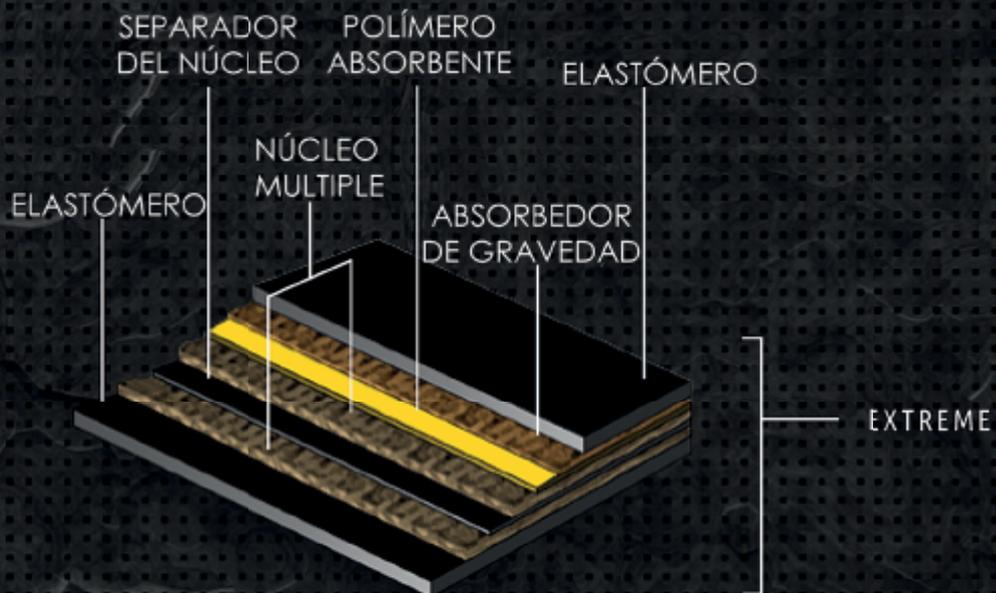
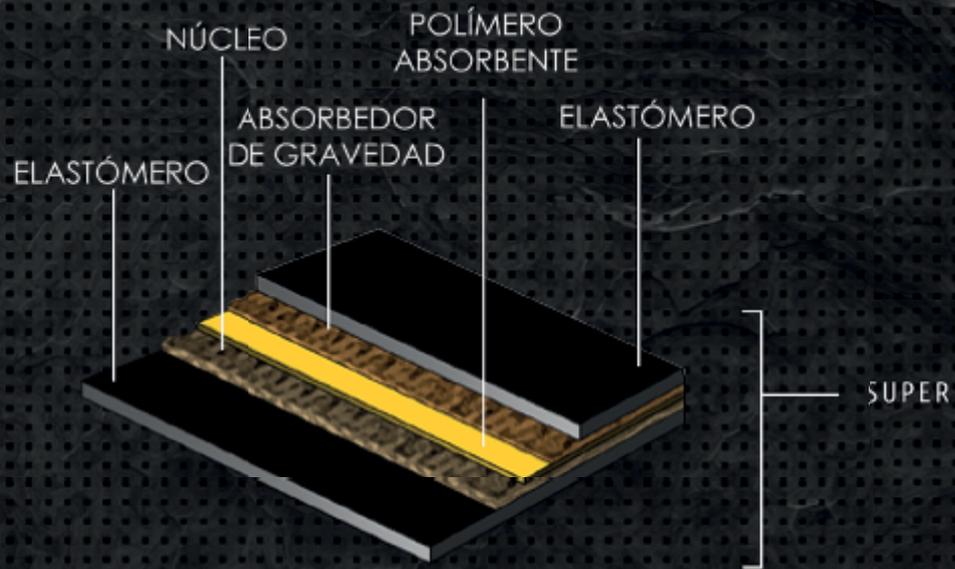
ANCHOS FABRICADOS [mm]

500



1600

CONSTRUCCIÓN DE BANDA TRANSPORTADORA HDCon®belts



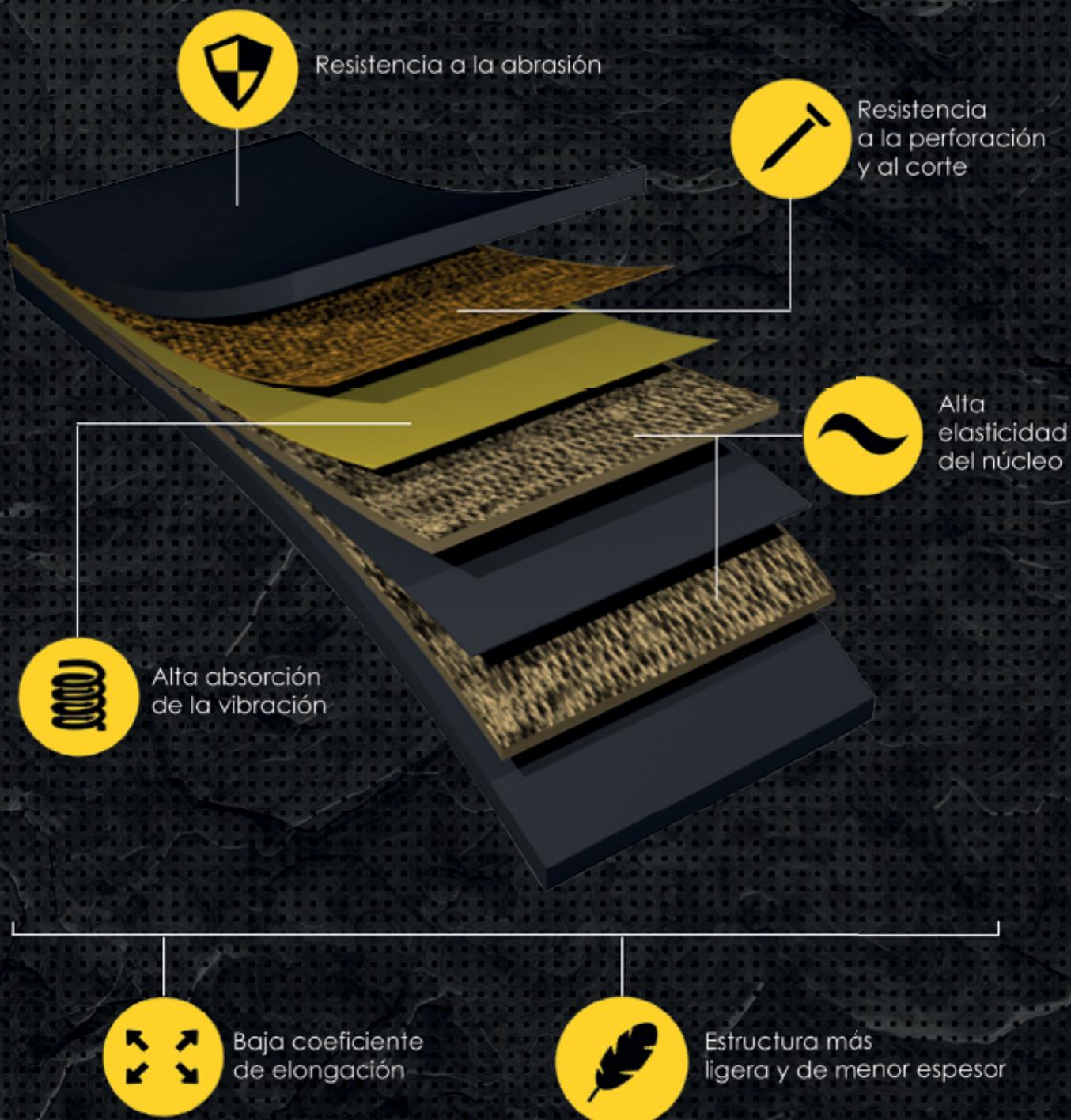
CONSTRUCCIÓN DE LAS CUBIERTAS DE LAS BANDAS TRANSPORTADORAS HDCon®belts

Debido a las diferentes condiciones de operación en cada mina, el espesor total de bandas transportadoras que se propone varía de 8 a 15mm.

La selección de un compuesto adecuado para las cubiertas se basa en los requerimientos individuales de cada cliente o en el asesoramiento técnico directo por parte del fabricante. Para ello se realiza un análisis de los elementos del transportador y otras condiciones que podrían influir en el funcionamiento y vida útil de la bandas transportadoras.

CLASES DE ABRASIÓN

NORMAS	CLASE DE CUBIERTA	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	ELASTICIDAD	TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO (°C)
PN-EN ISO 14890 DIN 22102	STANDARD		EXTRA HIGH	(-) 40 (+) 70
	HIGH			
	SUPER HIGH			



RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN



RESISTENCIA AL CORTE



COMPOSITE HDCon®belts

Más ligeras que las correas multitela



Estructura más ligera



MÁS LIGERA

- + Mejora la eficiencia energética de una planta
- + Estructura más ligera de la banda transportadora
- + Menor consumo energético
- + Posibilidad de utilizar tambores de menor diámetro



OTRAS VENTAJAS PRÁCTICAS DE LAS BANDAS TRANSPORTADORAS HDCon®belts INCLUYEN:

- + Alta resistencia a condiciones atmosféricas severas
- + Elevada durabilidad
- + Eficiencia energética
- + Reducidos costes operacionales

VII Edición | 2015 | Polonia

Conbelts S.A.

1a calle Szyby Rycerskie 4,
41-909 Bytom, Polonia

tel.: +48 (32) 397 61 01
fax: +48 (32) 397 61 84
email: info@conbelts.com

www.conbelts.com



Conbelts

