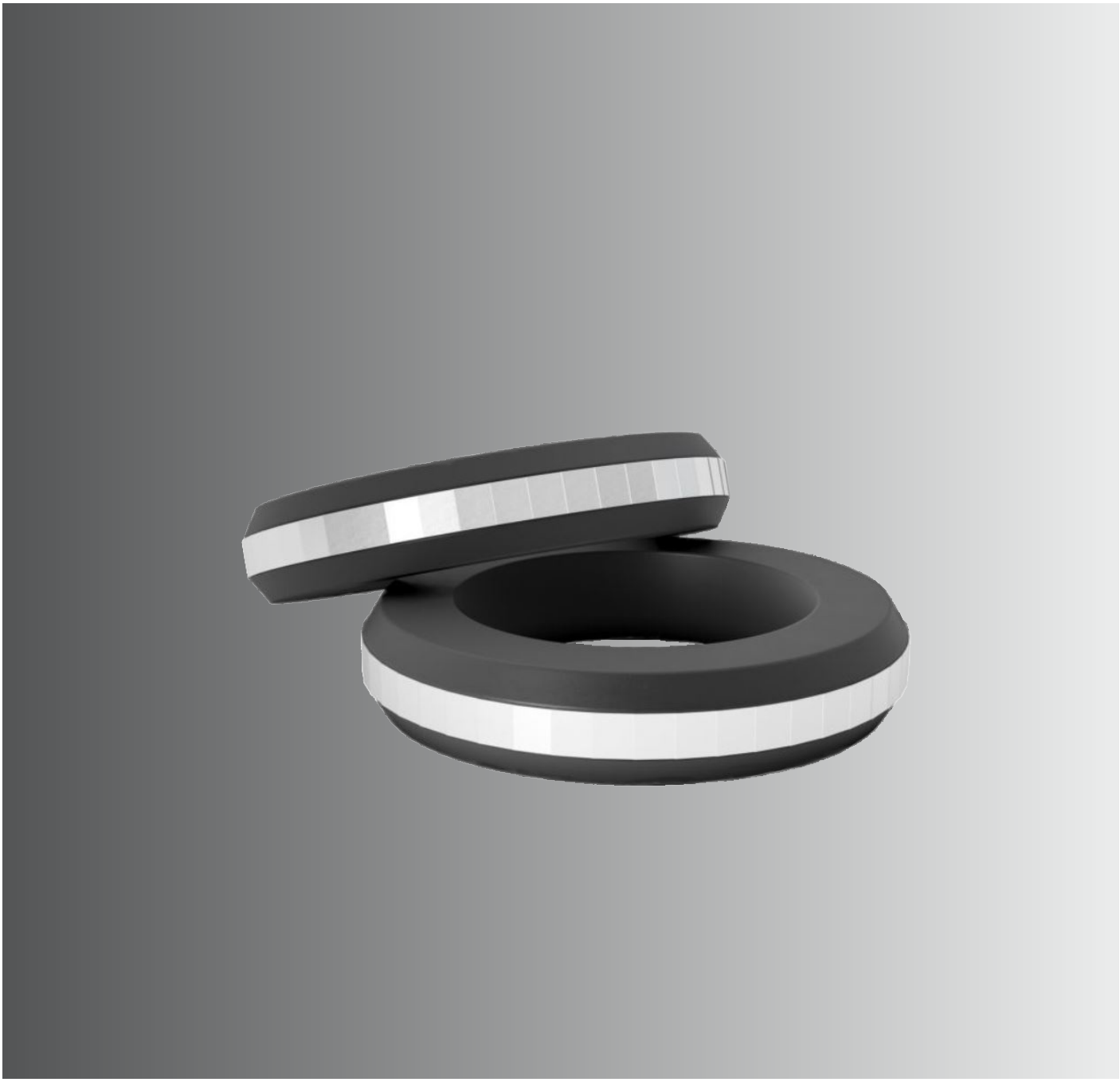
I.C. IBERCONVEYOR
ELEMENTOS TÉCNICOS PARA TRANSPORTADORES

DISCOS CERÁMICOS PARA RODILLOS DEL TRAMO DE RETORNO



CERAPRO

CERAPRO

DISCOS CERAPRO PARA RODILLOS ANTIAPELMAZANTES

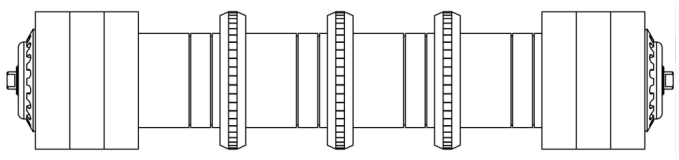
Los discos de recubrimiento cerámico CERAPRO están diseñados para ser instalados en los rodillos del tramo de retorno de las cintas transportadoras, en sustitución de los discos tradicionales de caucho. La superficie de contacto de estos discos está formada por piezas cerámicas antidesgaste, cuya vida útil es considerablemente más alta, aumentando también la vida del conjunto del rodillo. Los discos cerámicos se pueden recuperar al final de la vida útil del rodillo.

Los discos CERAPRO reducen la superficie de contacto entre la banda y el rodillo y en consecuencia reducen también las pérdidas de material debajo del transportador y la obstrucción de los rodillos, que causa la desalineación de la banda.

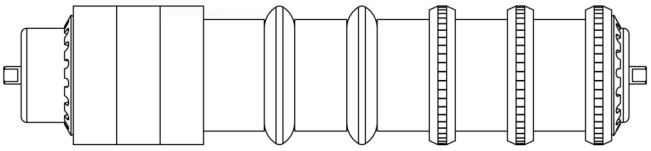
Los discos CERAPRO se pueden suministrar en unidades individuales o en rodillos completos, según las necesidades del cliente.

La instalación de los discos CERAPRO es sencilla y sus posibilidades de distribución están en función de las necesidades de la aplicación:

- Posición simétrica, para rodillos que se instalan en una posición plana:



- Posición asimétrica, para rodillos que se instalan en V:



CERAPRO

VENTAJAS:

- Excelente resistencia al desgaste; mayor vida útil del rodillo
- Reducción de los costes de mantenimiento por sustitución y limpieza
- Mejor centrado de la banda
- Fácil instalación y reemplazo

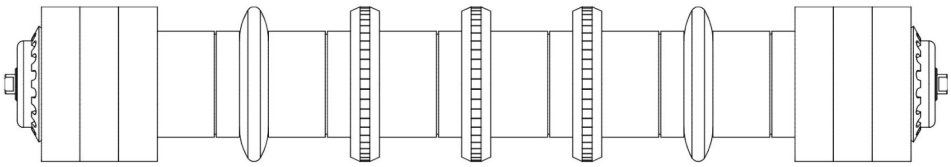
Los discos disponibles se ajustan a los diámetros normalizados:

Ø Interno	Ø Externo
63,5	108/133
70	108/133
89	133/159/180
108	159/180

Tipos de discos	
Tipo A:	Discos convencionales de caucho
Tipo B:	Discos planos laterales de caucho
Tipo C:	Discos CERAPRO

Los discos CERAPRO se pueden montar en rodillos con medidas estándar en la disposición más adecuada para cada aplicación. Consultar posibles configuraciones.

Ejemplo de configuración 3B-1A-3C-1A-3B:



3B 1A 3C 1A 3B

I.C. IBERCONVEYOR
ELEMENTOS TÉCNICOS PARA TRANSPORTADORES

Calle Vitoria, 13
28232 Las Rozas (Madrid)
ESPAÑA
www.iciberconveyor.com
Tel: (+34) 912 309 066