



We make it **possible**

POLY V® DOBLE FAZ

LA DOBLE TRANSMISIÓN POR CORREA

La Poly V® Doble Faz es una correa de transmisión de potencia estriada en el sentido de la longitud en sus dos caras.

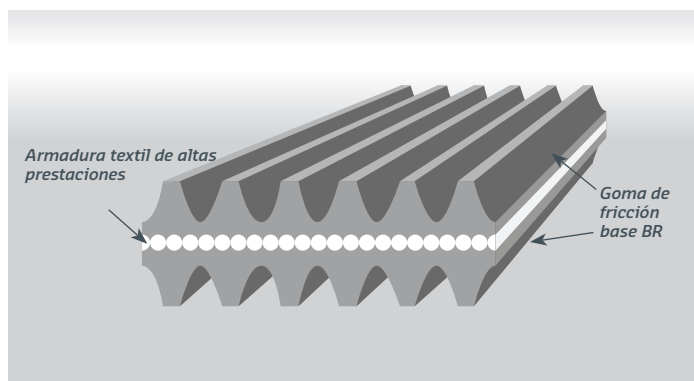
Permite transmitir la potencia de cada lado de la correa y arrastrar así las poleas en sentidos opuestos.

- **Aumento de la superficie de contacto.**
- **Absorción de sacudidas o bloqueos..**



ESTRUCTURA

- **Un mismo cableado central** que constituye el alma de la correa. Permite una transmisión de potencia tan importante en una cara como en la otra.
- **Una goma de fricción base BR** : permite la transmisión de potencia garantizando una repartición homogénea del esfuerzo en toda la correa.



CARACTERÍSTICAS

- Correa simétrica con respecto al cableado.
- Posibilidad de transmitir un par a dos poleas que giran en sentido opuesto.



GAMA DE UTILIZACIÓN*

La correa Poly V® Doble Faz está disponible en dos perfiles que permiten cubrir todas las aplicaciones que requieren una doble transmisión de potencia.

Perfil de la correa**	Longitud máxima	Espesor	Número máximo de dientes
DPK	2,300 mm	6.6 mm	18 dientes
DPL	2,300 mm	11 mm	26 dientes

* Consultarnos para un dimensionamiento específico o más informaciones.

** Según la norma ISO 9982.



HUTCHINSON®



POLY V® DOBLE FAZ

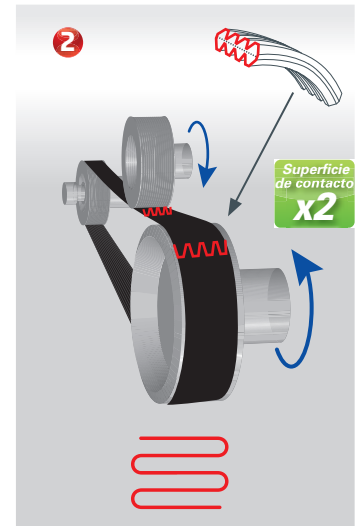
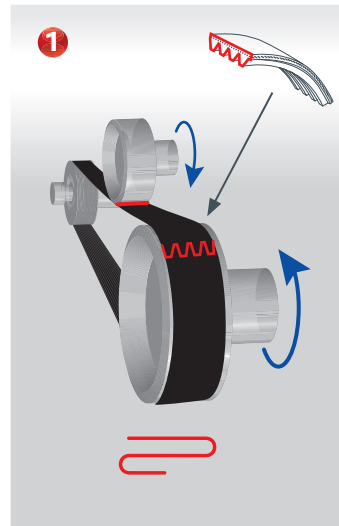
SUPERFICIE DE CONTACTO X2 (CON UN ANCHO DE POLEA IGUAL)

1 Correa Poly V®

La correa Poly V® permite arrastrar accesorios por el dorso liso de la correa pero **la transmisión de potencia está limitada**.

2 Correa Poly V® Doble Faz

La superficie de contacto dos veces superior a una simple Poly V® **permite transmitir la potencia en sus dos caras**.



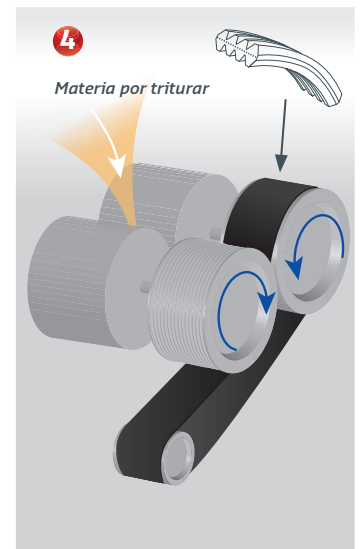
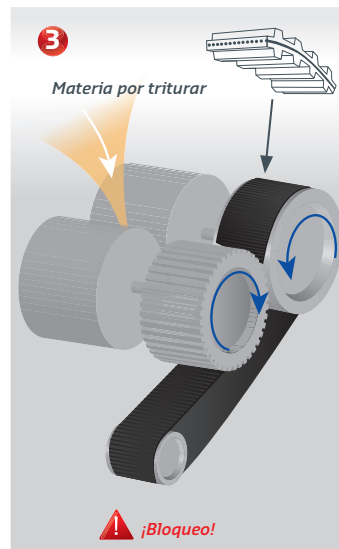
ABSORCIÓN DE SACUDIDAS

3 Correa síncrona Doble Faz

Alto par que **penaliza** una transmisión positiva (sacudidas, bloqueos, deterioro de la correa).

4 Correa Poly V® Doble Faz

Alto par que **no penaliza** la transmisión: la geometría de la correa acepta un **alargamiento funcional**.



APLICACIONES

Se puede utilizar la correa Poly V® Doble Faz en **todas las aplicaciones que requieren una inversión del sentido de las poleas**, por ejemplo:

- Trituradores de cilindros (ejemplo: trituradores de industria molinera, alimentos para animales).
- Formadoras y laminadoras para las panaderías.
- Máquinas de agricultura (ejemplo: motocultores).
- Máquinas textiles (ejemplo: cardadora).
- Equipos de jardinería (ejemplo: cortadora de césped autosoportada).

NUESTROS CENTROS DE COMPETENCIA

DISTRIBUIDOR HUTCHINSON

 **HUTCHINSON®**