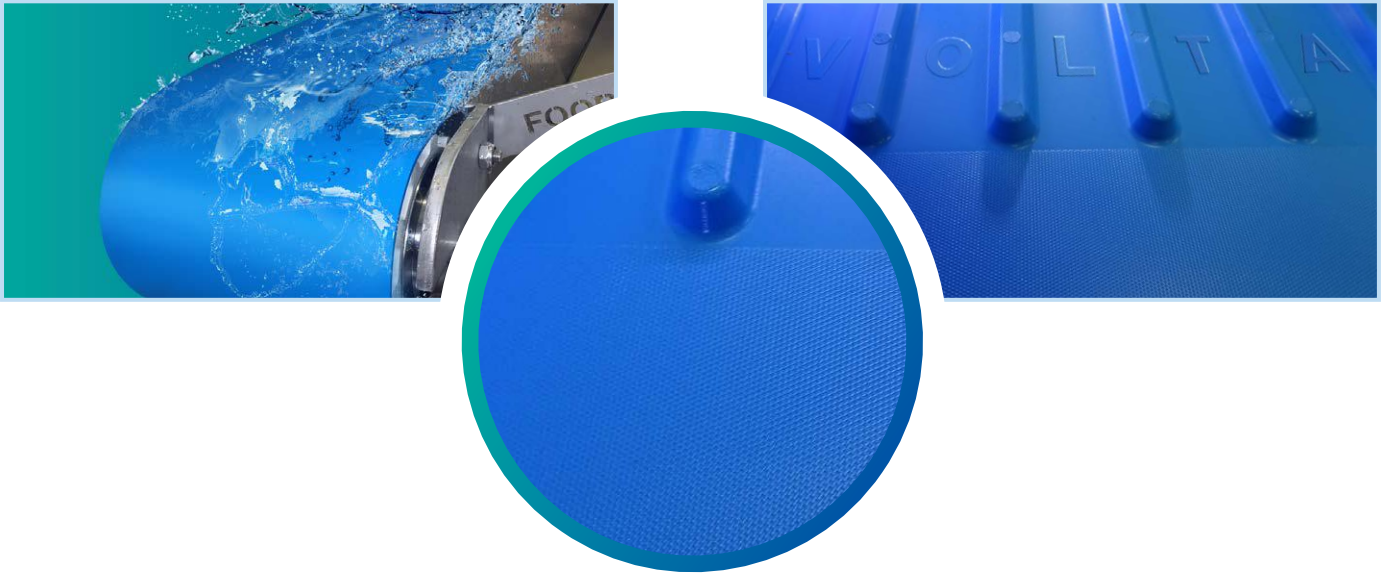




Las bandas Volta **DR** tienen propiedades mejoradas de resistencia a la hidrólisis. Ofrecen ventajas claves en muchas aplicaciones sobre las existentes bandas homogéneas: Disponibles en todas las fabricaciones estándar.



### Resistencia hidrolítica

La propiedad hidrolítica del material DR prolonga la vida útil higiénica y mecánica de la banda cuando se la expone a sustancias cloradas, agua, aceites y otros fluidos durante el trabajo. El material DR es compatible con productos químicos de limpieza y desinfección estándar.



### Reducción del costo de propiedad

La superficie duradera requiere mucha menos agua, productos químicos, menos mano de obra para la limpieza y Desinfección, facilitando asimismo la eliminación de residuos patógenos o alergénicos



### Menos fallas en las bandas

El material DR está disponible con un patrón de rejilla higiénico en la parte inferior que aumenta la capacidad de carga en un 20% (disminución del coeficiente de fricción). Además de soportar mayores cargas, esto se traduce en una menor tensión sobre los motores y las piezas de desgaste del transportador, prolongando la vida útil mecánica. También permite un funcionamiento más suave con acero inoxidable aprobado y mototambores de plástico moldeado. El patrón reduce la succión causada por el agua residual después de la limpieza, lo que reduce el amperaje durante el arranque.



### Menos residuos plásticos

El material DR ofrece una vida útil más larga de la banda, lo que equivale a menos desperdicio de plástico. Al ser homogéneo, también es más fácil reciclarlo. Las bandas homogéneas también son menos propensas a desprender micropartículas de plástico, lo que las convierte en una opción más saludable para el procesamiento de alimentos.



### El ahorro de energía





Volta SuperDrive<sup>TM</sup> permite el diseño higiénico de transportadores con menos trampas de suciedad y menos componentes. Las bandas Volta SuperDrive<sup>TM</sup> requieren motores comparativamente pequeños. Utilizar agua fría para la limpieza significa menos energía gastada en calentarla.



### Certificación

Los materiales DR están aprobados por la FDA/UE. Las Bandas Volta no sólo están hechas de compuestos seguros para los alimentos, sino que también su diseño es mecánicamente higiénico.

# Bandas de tracción positiva resistentes a los productos químicos y a la hidrólisis

SuperDrive™									
Código de banda		Superficie superior	Superficie inferior	Coeficiente de fricción sobre UHMW	Espesor (mm)	Diámetro mínimo de polea (Flexión normal)		Fuerza de tracción máxima (Pull force)	
						mm	Pulgada	kg/cm	lb/inch
FDR-SD-V1		Liso	Liso	0.28	3	100mm	4"	6.5	36.3
					4	130mm	5 1/8"	8.6	48.4
FDR-SD-IRT-V1		IRT	Liso	0.28	4	140mm	5 1/2"	6.5	36.3
FEDR-SD-ITM2-V1		Mate	Embossed	0.22	3	100mm	3.94"	6.5	36.3
FEDR-SD-ITO50-V1		ITO50	Embossed	0.22	3	100mm	4"	6.5	36.3
DualDrive™									
FDR-DD-V1		Liso	Liso	0.28	3	100mm	4"	6.5	36.3
FDR-DD-ITM2-V1		Mate	Liso	0.28	3	100mm	4"	6.5	36.3

Materiales de fabricación							
Tipo de banda	Espesor/tamaño (mm)	Pared lateral ondulada	Tacos/ Empujadores	Guías	Electrodos	Zócalos / Skirting	Uniones RoundFlex™
FDR-V1	2	✓				✓	
	4		✓				
	6		✓				
	8		✓				
FEDR-ITO50-V1	2	✓					
	5		✓				
VDR-V1	10			✓			
	13			✓			
	17			✓			
EVDR-V1	7				✓		
	9				✓		
LDR-R V1							✓



Para obtener más información sobre nuestras nuevas bandas y soluciones, póngase en contacto con su distribuidor local o envíenos un correo electrónico a [ventas@voltabelting.com](mailto:ventas@voltabelting.com)



SEDE CORPORATIVA  
VENTAS Y MANUFACTURACIÓN  
[sales@voltabelting.com](mailto:sales@voltabelting.com)

USA  
Tel. +1 830 229 2384  
[voltaus@voltabelting.com](mailto:voltaus@voltabelting.com)

EUROPE  
Tel. +31 546 580166  
[voltaeu@voltabelting.com](mailto:voltaeu@voltabelting.com)