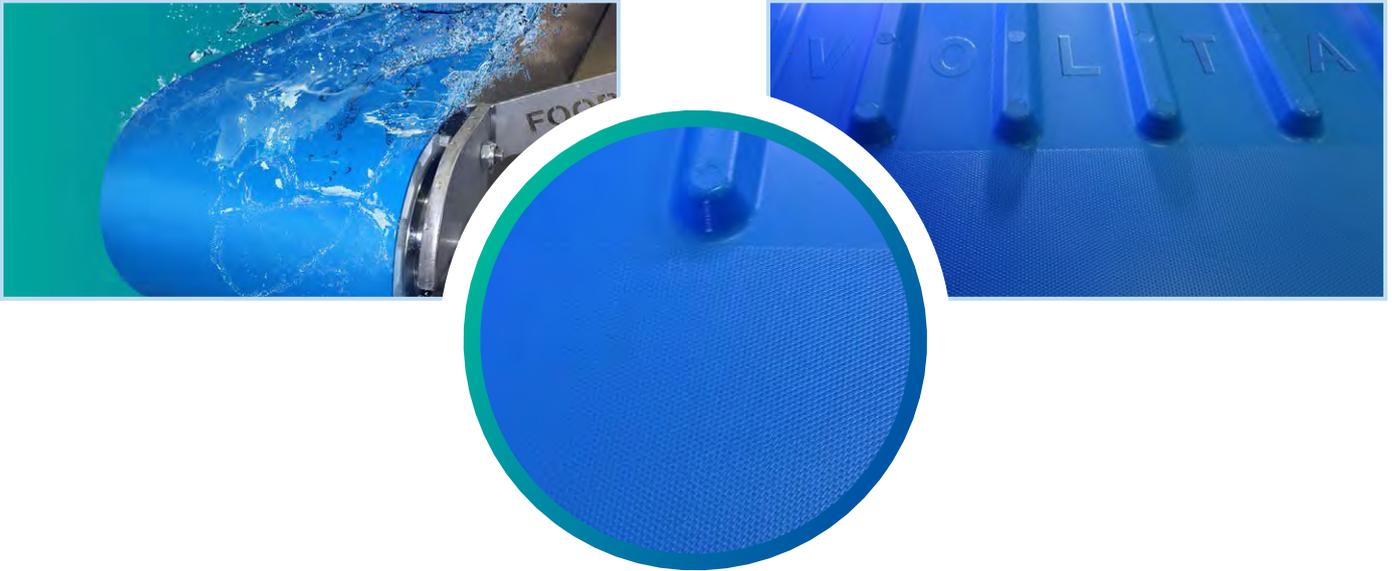




Las bandas Volta **DR** tienen propiedades mejoradas de resistencia a la hidrólisis. Ofrecen ventajas claves en muchas aplicaciones sobre las existentes bandas homogéneas: Disponibles en todas las fabricaciones estándar.



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 SuperDriveTM permite el diseño higiénico de transportadores con menos trampas de suciedad y menos componentes. Las bandas Volta SuperDriveTM 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



SEDE CORPORATIVA
VENTAS Y MANUFACTURACIÓN
sales@voltabelting.com

USA
Tel. +1 830 229 2384
voltaus@voltabelting.com

EUROPE
Tel. +31 546 580166
voltaeu@voltabelting.com