

CORREAS TRAPEZOIDALES





CORREAS TRAPEZOIDALES

L x h en mm

			6 x 4 (Y)	8 x 5 (M)	10 x 6 (Z)	13 x 8 (A)	17 x 11 (B)	22 x 14 (C)	32 x 19 (D)	13 x 15 (A)	17 x 20 (B)	22 x 25 (C)
Reforzada	DEL/SAN Refuerzo de Aramida	95 ShA										
	H15 / H16 Refuerzo de Aramida	92 ShA										
	SOUPLEX	85 ShA										
	POLYBELT+	85-70 ShA 95-70 ShA										
Estándar	DEL/ROC	100 ShA 55 ShD										
	DEL/ROC	100 ShA 55 ShD										
	DEL/FLEX	90 ShA										
	DEL/FLEX	90 ShA										
	DEL/FLEX Metal Detectable*	90 ShA										
	SOUPLEX	85 ShA										
	SOUPLEX	80 ShA										
	SUPERFLEX	70 ShA										
Con cresta	TOPGRIP	DEL/SAN Refuerzo de Aramida										
		H15 / H16 Refuerzo de Aramida										
		SOUPLEX Refuerzo de Aramida										
		DEL/FLEX										
		SOUPLEX										
	Estándar	DEL/FLEX										
		SOUPLEX										

*Mafdel recomienda que los productos destinados a ser utilizados se prueben primero en su entorno para validar el cumplimiento del nivel de detección deseado.



DENTADO : Podemos dentar todas nuestras correas trapezoidales a partir de la sección 10 x 6 mm.
El dentado aumenta la flexibilidad de modo que se pueda usar con poleas de menor diámetro.

10 x 6
13 x 817 x 11
22 x 14
32 x 19

RECUBRIMIENTO : Colocación de recubrimientos a partir de la sección 10 x 6 mm.
Gran variedad de recubrimientos lisos o estructurados, de PU, PVC, fieltro o caucho.



CORREAS TRAPEZOIDALES REFORZADAS



DEL/SAN azul
con refuerzo de Aramida



Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)		Sección	Tensión	Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)	
		Aconsejado	Mínimo					Aconsejado	Mínimo
DSVBAR13	35	150	130	13x8 (A)	1%	DSVBAC13	35	120	100
DSVBAR17	60	180	160	17x11 (B)	1,5%	DSVBAC17	60	150	130
DSVBAR22	95	260	240	22x14 (C)	1,5%	DSVBAC22	95	210	180



DEL/SAN
con recubrimiento
nido de abeja PVC

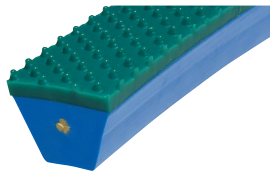


Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)		Sección	Tensión	Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)	
		Aconsejado	Mínimo					Aconsejado	Mínimo
DSVBAR13NA	35	150	130	13x8 (A)	1%	DSVBAC13NA	35	120	100
DSVBAR17NA	60	180	160	17x11 (B)	1,5%	DSVBAC17NA	60	150	130
DSVBAR22NA	95	260	240	22x14 (C)	1,5%	DSVBAC22NA	95	210	180

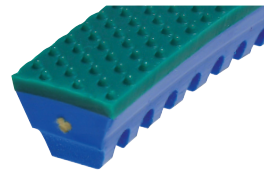
Conformidad	CE - FDA*	Coeficiente de fricción	PEAD : 0,2	Temperaturas extremas	-20°C / +70°C
Dureza	95 ShA		Acero : 0,4		
Tensión de funcionamiento	Ver tabla		Ac. Inox : 0,5	Acondicionamiento	30m

*Salvo recubrimientos nido de abeja (NA) y SOUPLEX verde.

CORREAS TRAPEZOIDALES REFORZADAS



DEL/SAN
con recubrimiento
Souplex 85 ShA



Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)		Sección	Tensión	Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)	
		Aconsejado	Mínimo					Aconsejado	Mínimo
DSVBAR13SPI	35	170	150	13x8 (A)	1%	DSVBAC13SPI	35	140	120
DSVBAR17SPI	60	200	180	17x11 (B)	1,5%	DSVBAC17SPI	60	170	150
DSVBAR22SPI	95	280	260	22x14 (C)	1,5%	DSVBAC22SPI	95	230	200



DEL/SAN
con recubrimiento
Totalgrip 70 ShA



Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)		Sección	Tensión	Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)	
		Aconsejado	Mínimo					Aconsejado	Mínimo
DSVBAR13TPI	35	160	140	13x8 (A)	1%	DSVBAC13TPI	35	130	110
DSVBAR17TPI	60	190	170	17x11 (B)	1,5%	DSVBAC17TPI	60	160	140
DSVBAR22TPI	95	270	250	22x14 (C)	1,5%	DSVBAC22TPI	95	220	190

Conformidad	CE - FDA*	Coeficiente de fricción	PEAD : 0,2	Temperaturas extremas	-20°C / +70°C
Dureza	95 ShA		Acero : 0,4	Acondicionamiento	30m
Tensión de funcionamiento	Ver tabla		Ac. Inox : 0,5		

*Salvo recubrimientos nido de abeja (NA) y SOUPLEX verde.



Los diámetros aconsejados y mínimos indicados se deben considerar en caso de uniones a tope. La vida útil de las correas se reduce con una polea de diámetro mínimo según las condiciones de funcionamiento (carga, acumulación, avance discontinuo, tensión...). En caso de unión por superposición de los refuerzos (overlap), considerar solamente los diámetros aconsejados indicados para una vida útil óptima.

CORREAS TRAPEZOIDALES REFORZADAS



**H15 / H16 verde
con refuerzo de Aramida**



H15
no dentada

Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)		Sección	Tensión
		Aconsejado	Mínimo		
H15GAR10	15	110	90	10x6 (Z)	1%
H15GAR13	30	140	110	13x8 (A)	1%
H15GAR17	50	170	140	17x11 (B)	1,5%
H15GAR22	75	250	230	22x14 (C)	1,5%
H15GAR32	140	350	300	32x19 (D)	1,5%

H16 dentada

Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)		Sección	Tensión
		Aconsejado	Mínimo		
H16GAC10	15	80	65		
H16GAC13	30	100	70		
H16GAC17	50	130	110		
H16GAC22	75	180	150		
H16GAC32	140	300	250		



**H15 / H16
con recubrimiento
nido de abeja PVC**



H15
no dentada

Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)		Sección	Tensión
		Aconsejado	Mínimo		
H15GAR10NA	15	110	90	10x6 (Z)	1%
H15GAR13NA	30	140	110	13x8 (A)	1%
H15GAR17NA	50	170	140	17x11 (B)	1,5%
H15GAR22NA	75	250	230	22x14 (C)	1,5%
H15GAR32NA	140	350	300	32x19 (D)	1,5%

H16 dentada

Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)		Sección	Tensión
		Aconsejado	Mínimo		
H16GAC10NA	15	80	65		
H16GAC13NA	30	100	70		
H16GAC17NA	50	130	110		
H16GAC22NA	75	180	150		
H16GAC32NA	140	300	250		

Conformidad
Dureza
Tensión de funcionamiento

CE - FDA*
92 ShA
Ver tabla

Coefficiente
de fricción

PEAD : 0,25
Acero : 0,45
Ac. Inox : 0,55

Temperaturas extremas
Acondicionamiento

-20°C / +70°C
30m

*Salvo recubrimientos nido de abeja (NA) y SOUPLEX verde.

CORREAS TRAPEZOIDALES REFORZADAS

H15
no dentada

H15 / H16 con recubrimiento Souplex 85 ShA



H16 dentada

Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)		Sección	Tensión	Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)	
		Aconsejado	Mínimo					Aconsejado	Mínimo
H15GAR10SPI	15	130	110	10x6 (Z)	1%	H16GAC10SPI	15	100	80
H15GAR13SPI	30	160	130	13x8 (A)	1%	H16GAC13SPI	30	120	100
H15GAR17SPI	50	190	170	17x11 (B)	1,5%	H16GAC17SPI	50	150	130
H15GAR22SPI	75	270	250	22x14 (C)	1,5%	H16GAC22SPI	75	200	170
H15GAR32SPI	140	370	320	32x19 (D)	1,5%	H16GAC32SPI	140	320	270

H15
no dentada

H15 / H16 con recubrimiento Totalgrip 70 ShA



H16 dentada

Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)		Sección	Tensión	Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)	
		Aconsejado	Mínimo					Aconsejado	Mínimo
H15GAR10TPI	15	120	100	10x6 (Z)	1%	H16GAC10TPI	15	90	75
H15GAR13TPI	30	150	120	13x8 (A)	1%	H16GAC13TPI	30	110	80
H15GAR17TPI	50	180	160	17x11 (B)	1,5%	H16GAC17TPI	50	140	120
H15GAR22TPI	75	260	240	22x14 (C)	1,5%	H16GAC22TPI	75	190	160
H15GAR32TPI	140	360	310	32x19 (D)	1,5%	H16GAC32TPI	140	310	260

Conformidad	CE - FDA*	Coeficiente de fricción	PEAD : 0,25	Temperaturas extremas	-20°C / +70°C
Dureza	92 ShA		Acero : 0,45	Acondicionamiento	30m
Tensión de funcionamiento	Ver tabla		Ac. Inox : 0,55		

*Salvo recubrimientos nido de abeja (NA) y SOUPLEX verde.



Los diámetros aconsejados y mínimos indicados se deben considerar en caso de uniones a tope. La vida útil de las correas se reduce con una polea de diámetro mínimo según las condiciones de funcionamiento (carga, acumulación, avance discontinuo, tensión...). En caso de unión por superposición de los refuerzos (overlap), considerar solamente los diámetros aconsejados indicados para una vida útil óptima.

CORREAS TRAPEZOIDALES REFORZADAS



SOUPLEX blanca
con refuerzo de Aramida

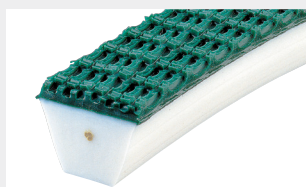


no dentada

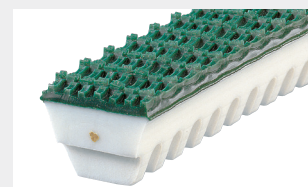
Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)		Sección	Tensión
		Aconsejado	Mínimo		
SXVWAR10	10	90	75	10x6 (Z)	0,5%
SXVWAR13	25	100	80	13x8 (A)	0,5%
SXVWAR17	40	150	130	17x11 (B)	1%
SXVWAR22	60	220	200	22x14 (C)	1,5%
SXVWAR32	120	280	250	32x19 (D)	1,5%

dentada

Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)	
		Aconsejado	Mínimo
SXVWAC10	10	60	50
SXVWAC13	25	80	60
SXVWAC17	40	110	90
SXVWAC22	60	160	130
SXVWAC32	120	220	180



SOUPLEX reforzada
con recubrimiento
nido de abeja PVC



no dentada

Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)		Sección	Tensión
		Aconsejado	Mínimo		
SXVWAR10NA	10	90	75	10x6 (Z)	0,5%
SXVWAR13NA	25	100	80	13x8 (A)	0,5%
SXVWAR17NA	40	150	130	17x11 (B)	1%
SXVWAR22NA	60	220	200	22x14 (C)	1,5%
SXVWAR32NA	120	280	250	32x19 (D)	1,5%

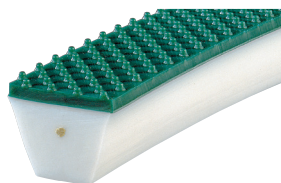
dentada

Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)	
		Aconsejado	Mínimo
SXVWAC10NA	10	60	50
SXVWAC13NA	25	80	60
SXVWAC17NA	40	110	90
SXVWAC22NA	60	160	130
SXVWAC32NA	120	220	180

Conformidad	CE - FDA*	Coeficiente de fricción	PEAD : 0,35	Temperaturas extremas	-20°C / +70°C
Dureza	85 ShA		Acero : 0,6	Acondicionamiento	30m
Tensión de funcionamiento	Ver tabla		Ac. Inox : 0,7		

*Salvo recubrimientos nido de abeja (NA) y SOUPLEX verde.

CORREAS TRAPEZOIDALES REFORZADAS



no dentada

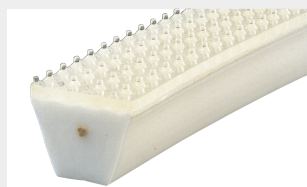
Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)	
		Aconsejado	Mínimo
-	-	-	-
SXVWAR13SPI	25	120	100
SXVWAR17SPI	40	170	150
SXVWAR22SPI	60	240	210
SXVWAR32SPI	120	330	280

**SOUPLEX reforzada
con recubrimiento
Souplex 85 ShA**



dentada

Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)	
		Aconsejado	Mínimo
-	-	-	-
SXWAC10SPI	10	90	75
SXWAC13SPI	25	100	80
SXWAC17SPI	40	130	110
SXWAC22SPI	60	180	150
SXWAC32SPI	120	240	200



no dentada

Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)	
		Aconsejado	Mínimo
-	-	-	-
SXVWAR13TPI	25	110	90
SXVWAR17TPI	40	160	140
SXVWAR22TPI	60	230	200
SXVWAR32TPI	120	300	250

**SOUPLEX reforzada
con recubrimiento
Totalgrip 70 ShA**



dentada

Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)	
		Aconsejado	Mínimo
-	-	-	-
SXWAC10TPI	10	80	70
SXWAC13TPI	25	90	75
SXWAC17TPI	40	120	100
SXWAC22TPI	60	170	140
SXWAC32TPI	120	230	190

Conformidad	CE - FDA*	Coeficiente de fricción	PEAD : 0,35 Acero : 0,6 Ac. Inox : 0,7	Temperaturas extremas	-20°C / +60°C
Dureza	85 ShA			Acondicionamiento	30m
Tensión de funcionamiento	Ver tabla				

*Salvo recubrimientos nido de abeja (NA) y SOUPLEX verde.



Los diámetros aconsejados y mínimos indicados se deben considerar en caso de uniones a tope.

La vida útil de las correas se reduce con una polea de diámetro mínimo según las condiciones de funcionamiento (carga, acumulación, avance discontinuo, tensión...).

En caso de unión por superposición de los refuerzos (overlap), considerar solamente los diámetros aconsejados indicados para una vida útil óptima.

POLYBELT+



PV17PCK7085

POLYBELT+ azul con refuerzos de Aramida



PV17PCK7095

Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)		Section	Tension
		Aconsejado	Contra inflexión		
PV17PCK7085	65	120	140	17x11 (B)	1%
	112	120	140	17x11 (B)	1.5%

Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)	
		Advised	Contra inflexión
PV17PCK7095	68	150	170
	124	150	170

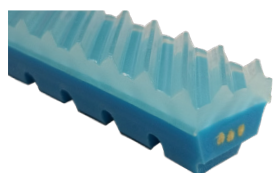
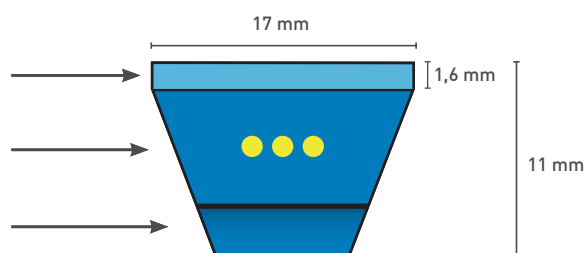
Conformidad	CE - FDA	Temperaturas extremas	-20°C / +70°C
Dureza correa	85 ShA		
Dureza recubrimiento	70 ShA	Acondicionamiento	50m
Tensión de funcionamiento	1 a 1,5%		
Coeficiente de fricción	PEAD : 0,35	Acero : 0,6	Ac. Inox. : 0,7

Conformidad	CE - FDA	Temperaturas extremas	-20°C / +70°C
Dureza correa	95 ShA		
Dureza recubrimiento	70 ShA	Acondicionamiento	50m
Tensión de funcionamiento	1 a 1,5%		
Coeficiente de fricción	PEAD : 0,2	Acero : 0,4	Ac. Inox.: 0,5

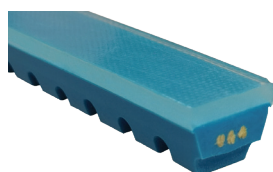
Unión overlap imperativa (ver página 43)

APLICACIONES

- Accionamiento de rodillos
- Transferencias de cargas pesadas
- 1 cara superior adherente con PU 70 ShA
- 3 refuerzos de cables de Aramida
- 1 correa base trapezoidal de PU dentada 85 o 95 ShA



En el caso de accionamiento tangencial de rodillos en entorno graso y húmedo, recomendamos sustituir la cara superior de PU 70 Sha, por nuestro recubrimiento Totalgrip SG3.



Otras posibilidades de recubrimientos, en la cara superior.

- TOTALGRIP liso
- TOTALGRIP con picos

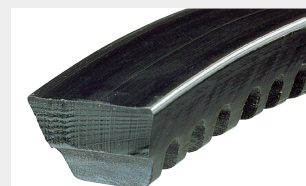


CORREAS TRAPEZOIDALES



no dentada

DEL/ROC negro



dentada

Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)	
		Aconsejado	Mínimo
DRVN10	22	120	100
DRVN13	40	160	140
DRVN17	74	220	200
DRVN22	122	280	250

Sección	Tensión
10x6 (Z)	2%
13x8 (A)	2%
17x11 (B)	2%
22x14 (C)	2%

Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)	
		Aconsejado	Mínimo
DRVNCR10	15	100	80
DRVNCR13	28	120	100
DRVNCR17	51	160	140
DRVNCR22	85	240	190



no dentada

DEL/ROC blanco



dentada

Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)	
		Aconsejado	Mínimo
DRW10	22	120	100
DRW13	40	160	140
DRW17	74	220	200
DRW22	122	280	250

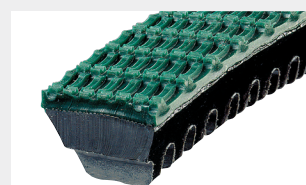
Sección	Tensión
10x6 (Z)	2%
13x8 (A)	2%
17x11 (B)	2%
22x14 (C)	2%

Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)	
		Aconsejado	Mínimo
DRWCR10	15	100	80
DRWCR13	28	120	100
DRWCR17	51	160	140
DRWCR22	85	240	190



no dentada

DEL/ROC con recubrimiento nido de abeja PVC



dentada

Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)	
		Aconsejado	Mínimo
DRVN10NA	22	120	100
DRVN13NA	40	160	140
DRVN17NA	74	220	200
DRVN22NA	122	280	250

Sección	Tensión
10x6 (Z)	2%
13x8 (A)	2%
17x11 (B)	2%
22x14 (C)	2%

Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)	
		Aconsejado	Mínimo
DRVNCR10NA	15	100	80
DRVNCR13NA	28	120	100
DRVNCR17NA	51	160	140
DRVNCR22NA	85	240	190

Conformidad	CE - FDA*
Dureza	100 ShA - 55 ShD
Tensión de funcionamiento	0,5 - 2%

Coefficiente de fricción	PEAD : 0,15 0,2 Acero : 0,35 - 0,4 Ac. Inox : 0,5
--------------------------	---

Temperaturas extremas	-30°C / +90°C
Acondicionamiento	30 m

*Salvo recubrimiento nido de abeja (NA).

CORREAS TRAPEZOIDALES



no dentada

Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)	
		Aconsejado	Mínimo
DFVR08	7	55	50
DFVR10	11	80	65
DFVR13	20	100	80
DFVR17	36	150	130
DFVR22	60	220	180
DFVR32	118	300	250

DEL/FLEX
rojo



dentada

Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)	
		Aconsejado	Mínimo
-	-	-	-
DFVRCR10	7	60	50
DFVRCR13	14	80	60
DFVRCR17	25	110	90
DFVRCR22	42	150	120
DFVRCR32	82	220	180



no dentada

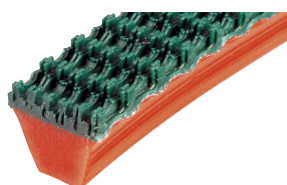
Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)	
		Aconsejado	Mínimo
DFVB06	4,5	45	40
DFVB08	7	55	50
DFVB10	11	80	65
DFVB13	20	100	80
DFVB17	36	150	130

DEL/FLEX
azul



dentada

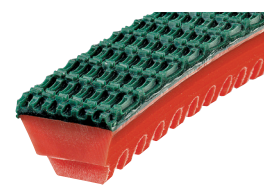
Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)	
		Aconsejado	Mínimo
-	-	-	-
-	-	-	-
DFVBCR10	7	60	50
DFVBCR13	14	80	60
DFVBCR17	25	110	90



no dentada

Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)	
		Aconsejado	Mínimo
DFVR10NA	11	80	65
DFVR13NA	20	100	80
DFVR17NA	36	150	130
DFVR22NA	60	220	180
DFVR32NA	118	300	250

DEL/FLEX
con recubrimiento
nido de abeja PVC



dentada

Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)	
		Aconsejado	Mínimo
DFVRCR10NA	7	60	50
DFVRCR13NA	14	80	60
DFVRCR17NA	25	110	90
DFVRCR22NA	42	150	120
DFVRCR32NA	82	220	180

Conformidad	CE - FDA*	Coeficiente de fricción	PEAD : 0,25	Temperaturas extremas	-20°C / +70°C
Dureza	90 ShA		Acero : 0,5	Acondicionamiento	30 m
Tensión de funcionamiento	3 - 6%		Ac. Inox. : 0,6		

*Salvo recubrimientos nido de abeja (NA) y SOUPLEX verde.



CORREAS TRAPEZOIDALES



no dentada

DEL/FLEX con recubrimiento Souplex 85 ShA



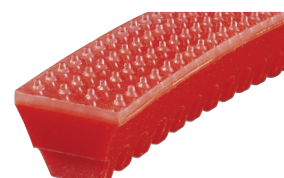
dentada

Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)		Sección	Tensión	Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)	
		Aconsejado	Mínimo					Aconsejado	Mínimo
DFVR10SPI	15	90	80	10x6 (Z)	5%	DFVRCR10SPI	11	80	70
DFVR13SPI	25	120	100	13x8 (A)	5%	DFVRCR13SPI	19	100	80
DFVR17SPI	43	170	150	17x11 (B)	5%	DFVRCR17SPI	32	130	110
DFVR22SPI	69	240	210	22x14 (C)	5%	DFVRCR22SPI	51	170	140
DFVR32SPI	132	340	260	32x19 (D)	5%	DFVRCR32SPI	96	240	200



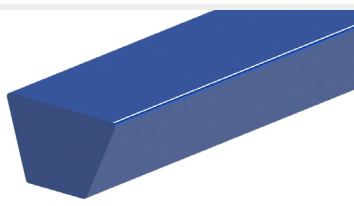
no dentada

DEL/FLEX con recubrimiento Totalgrip 70 ShA



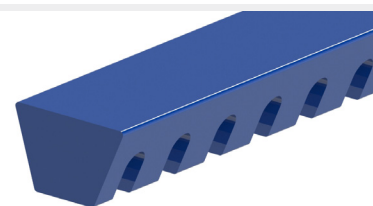
dentada

Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)		Sección	Tensión	Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)	
		Aconsejado	Mínimo					Aconsejado	Mínimo
DFVR10TPI	11	85	75	10x6 (Z)	5%	DFVRCR10TPI	7	70	60
DFVR13TPI	20	110	90	13x8 (A)	5%	DFVRCR13TPI	14	90	75
DFVR17TPI	36	160	140	17x11 (B)	5%	DFVRCR17TPI	25	120	100
DFVR22TPI	60	230	200	22x14 (C)	5%	DFVRCR22TPI	42	160	130
DFVR32TPI	118	310	260	32x19 (D)	5%	DFVRCR32TPI	82	230	190



no dentada

DEL/FLEX metal detectable



dentada

Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)		Sección	Tensión	Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)	
		Aconsejado	Mínimo					Aconsejado	Mínimo
DFVB08MD	6	55	50	8x5 (M)	5%	-	-	-	-
DFVB10MD	10	80	65	10x6 (Z)	5%	DFVBCR10MD	6	60	50
DFVB13MD	18	100	80	13x8 (A)	5%	DFVBCR13MD	13	80	60

Disponible en stock en rollos de 30 m

Conformidad	CE - FDA*	Coeficiente de fricción	PEAD : 0,25	Temperaturas extremas	-20°C / +70°C
Dureza	90 ShA		Acero : 0,5	Acondicionamiento	30 m
Tensión de funcionamiento	3 - 6%		Ac. Inox. : 0,6		

*Salvo recubrimientos nido de abeja (NA) y SOUPLEX verde.

Conformidad CE por DEL/FLEX metal detectable

CORREAS TRAPEZOIDALES



**SOUPLEX
marón**

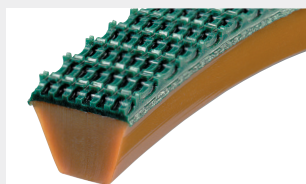


no dentada

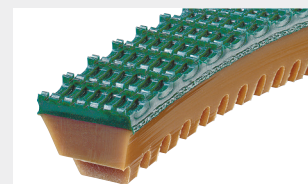
Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)		Sección	Tensión
		Aconsejado	Mínimo		
SXVM08	4	50	40	8x5 (M)	8%
SXVM10	6	70	55	10x6 (Z)	8%
SXVM13	12	80	70	13x8 (A)	8%
SXVM17	22	130	110	17x11 (B)	8%
SXVM22	36	170	130	22x14 (C)	8%
SXVM32	71	250	220	32x19 (D)	8%

dentada

Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)	
		Aconsejado	Mínimo
-	-	-	-
SXVMCR10	4	50	40
SXVMCR13	8	60	50
SXVMCR17	15	90	70
SXVMCR22	25	130	110
SXVMCR32	50	180	150



**SOUPLEX
con recubrimiento
nido de abeja PVC**



no dentada

Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)		Sección	Tensión
		Aconsejado	Mínimo		
SXVM08NA	4	50	40	8x5 (M)	8%
SXVM10NA	6	70	55	10x6 (Z)	8%
SXVM13NA	12	80	70	13x8 (A)	8%
SXVM17NA	22	130	110	17x11 (B)	8%
SXVM22NA	36	170	130	22x14 (C)	8%
SXVM32NA	71	250	220	32x19 (D)	8%

dentada

Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)	
		Aconsejado	Mínimo
-	-	-	-
SXVMCR10NA	4	50	40
SXVMCR13NA	8	60	50
SXVMCR17NA	15	90	70
SXVMCR22NA	25	130	110
SXVMCR32NA	50	180	150

Conformidad
Dureza
Tensión de funcionamiento

CE - FDA*
85 ShA
5 - 8%

Coeficiente
de fricción

PEAD : 0,35
Acero : 0,6
Ac. Inox : 0,7

Temperaturas extremas
Acondicionamiento

-20°C / +60°C
30 m

*Salvo recubrimientos nido de abeja (NA) y SOUPLEX verde.



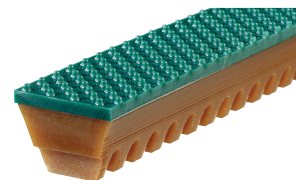
CORREAS TRAPEZOIDALES



no dentada

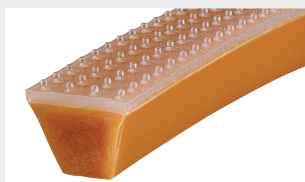
Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø poulie primitif (mm)	
		Aconsejado	Mínimo
SXVM10SPI	10	80	70
SXVM13SPI	17	100	90
SXVM17SPI	29	150	130
SXVM22SPI	45	190	150
SXVM32SPI	85	280	240

SOUPLEX con recubrimiento Souplex 85 ShA



dentada

Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)	
		Aconsejado	Mínimo
SXVMCR10SPI	8	70	60
SXVMCR13SPI	13	80	70
SXVMCR17SPI	22	110	90
SXVMCR22SPI	34	150	130
SXVMCR32SPI	64	200	170



no dentada

Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)	
		Aconsejado	Mínimo
SXVM10TPI	6	75	65
SXVM13TPI	12	90	80
SXVM17TPI	22	140	120
SXVM22TPI	36	180	140
SXVM32TPI	71	260	230

SOUPLEX con recubrimiento Totalgrip 70 ShA



dentada

Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)	
		Aconsejado	Mínimo
SXVMCR10TPI	4	60	50
SXVMCR13TPI	8	70	60
SXVMCR17TPI	15	100	80
SXVMCR22TPI	25	140	120
SXVMCR32TPI	50	190	160

Conformidad

CE - FDA*

Dureza

85 ShA

Tensión de funcionamiento

5 - 8%

Coeficiente
de fricción

PEAD : 0,35

Acero : 0,6

Ac. Inox : 0,7

Temperaturas extremas

-20°C / +60°C

Acondicionamiento

30 m

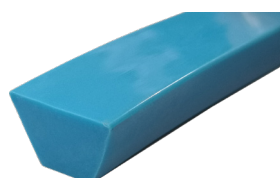
*Salvo recubrimientos nido de abeja (NA) y SOUPLEX verde.

CORREAS TRAPEZOIDALES



Las correas SOUPLEX azules 80 ShA y SUPERFLEX 70 ShA se utilizan principalmente a modo de perfil guía en nuestras bandas transportadoras DEL/FLEX y SOUPLEX.

La elasticidad, la flexibilidad y la adherencia de estas correas limitan su uso a la manipulación de productos livianos, sin acumulación, en transportadores con distancia entre centros cortos, y preferiblemente con perfiles guías de PEAD.



SOUPLEX azul



no dentada

Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)		Sección	Tensión
		Aconsejado	Mínimo		
SXVB06-0001	2,5	30	25	6x4 (Y)	8%
SXVB08-0001	3,5	45	35	8x5 (M)	8%
SXVB10-0001	5,5	65	50	10x6 (Z)	8%
SXVB13-0001	10	75	65	13x8 (A)	8%
SXVB17-0001	18	120	100	17x11 (B)	8%

dentada

Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)	
		Aconsejado	Mínimo
-	-	-	-
-	-	-	-
SXVBCR10-0001	3,7	45	35
SXVBCR13-0001	7,5	55	45
SXVBCR17-0001	12	80	65

Conformidad	CE - FDA	Coeficiente de fricción	PEAD : 0,35	Temperaturas extremas	-20°C / +60°C
Dureza	80 ShA		Acero : 0,6	Acondicionamiento	30 m
Tensión de funcionamiento	6 a 10%		Ac. Inox : 0,7		

SUPERFLEX
translúcido

no dentada

Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)		Sección	Tensión
		Aconsejado	Mínimo		
SFVT08	3	35	30	8x5 (M)	10%
SFVT10	4,5	55	45	10x6 (Z)	10%
SFVT13	8	70	60	13x8 (A)	10%
SFVT17	13	110	90	17x11 (B)	10%

dentada

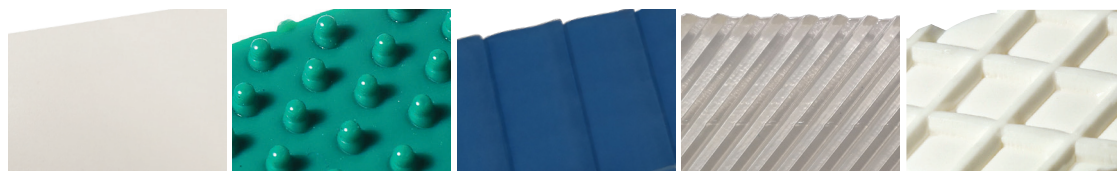
Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)	
		Aconsejado	Mínimo
-	-	-	-
-	-	-	-
SFVTCR13	5	50	40
SFVTCR17	10	75	60

Conformidad	CE - FDA	Coeficiente de fricción	PEAD : 0,5	Temperaturas extremas	-20°C / +40°C
Dureza	70 ShA		Acero : 0,7	Acondicionamiento	30 m
Tensión de funcionamiento	8 - 12%		Ac. Inox. : 0,8		



RECUBRIMIENTOS CORREAS TRAPEZOIDALES

RECUBRIMIENTOS DE PU : SOUPLEX 85 ShA Y TOTALGRIP 70 ShA

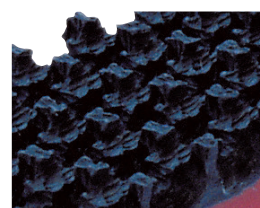


Tipo	Color	Liso	Picos	Diente de sierra	SG3	Rombos
SOUPLEX estándar	Verde	SLI	SPI	SUS	SSG	SLO
SOUPLEX alimentario	Blanco / Azul					
TOTALGRIP alimentario	Translúcido	TLI	TPI	TUS	TSG	TLO

RECUBRIMIENTOS NIDO DE ABEJA



PVC VERDE 40 ShA



CAUCHO NEGRO 60 ShA

Referencia

NA

NC

OTROS RECUBRIMIENTOS



FIELTRO DE POLIESTER

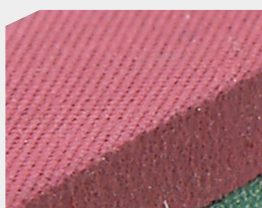


FIELTRO DE ARAMIDA

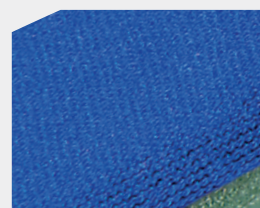
Referencia

FP

FA



LINATECH 40 ShA



LYCRA 25 ShA

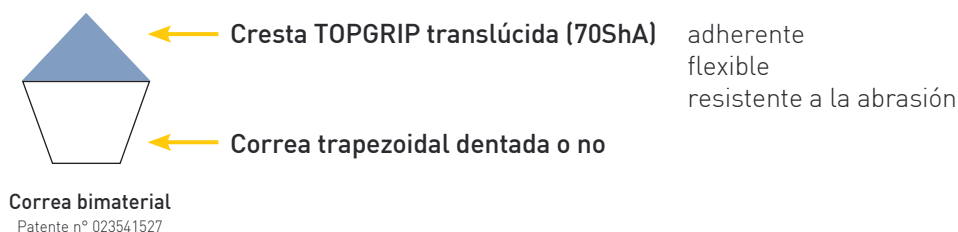
Referencia

LI

LY

El código de la correa con recubrimiento se debe terminar por la referencia del recubrimiento seleccionado.

CORREAS TRAPEZOIDALES CON CRESTA TOPGRIP



Salvo con el material DEL/ROC, la cresta TOPGRIP se puede soldar en cualquier correa trapezoidal MAFDEL. Ofreciendo una gran variedad de soluciones, estos productos se adaptarán a las características de su aplicación (longitud, carga, poleas...).

Aparte de los diámetros de polea, las características técnicas (fuerza de tracción, tensión, coeficiente de fricción...) son iguales que las de las correas trapezoidales en las cuales se suelda la cresta :

Acondicionamiento 30 m

Conformidad : CE - FDA

DEL/SAN reforzada



H15 reforzada



SOUPLEX reforzada



DEL/FLEX



SOUPLEX



Referencia
Dureza

DSVBAR-TO
95 ShA

H15GAR-TO
92 ShA

SXVWAR-TO
85 ShA

DFVR-TO
90 ShA

SXVM-TO
85 ShA

Sección (mm)	Ø polea primitivo (mm)		Ø polea primitivo (mm)		Ø polea primitivo (mm)		Ø polea primitivo (mm)		Ø polea primitivo (mm)	
	Aconsejado	Mini	Aconsejado	Mini	Aconsejado	Mini	Aconsejado	Mini	Aconsejado	Mini
13x15 (A)	180	160	170	150	150	130	150	130	130	110
17x20 (B)	210	190	200	180	180	160	180	160	160	140
22x25 (C)	290	270	280	260	240	210	260	230	220	200

DEL/SAN reforzada dentada



H15 reforzada dentada



SOUPLEX reforzada dentada



DEL/FLEX dentada



SOUPLEX dentada



Referencia
Dureza

DSVBAC-TO
95 ShA

H16GAC-TO
92 ShA

SXVWAC-TO
85 ShA

DFVCR-TO
90 ShA

SXVMCR-TO
85 ShA

Sección (mm)	Ø polea primitivo (mm)		Ø polea primitivo (mm)		Ø polea primitivo (mm)		Ø polea primitivo (mm)		Ø polea primitivo (mm)	
	Aconsejado	Mini	Aconsejado	Mini	Aconsejado	Mini	Aconsejado	Mini	Aconsejado	Mini
13x15 (A)	150	130	130	110	120	100	120	100	100	90
17x20 (B)	180	160	160	140	140	120	140	120	120	100
22x25 (C)	240	210	220	200	190	160	190	170	180	150



Los diámetros aconsejados y mínimos indicados se deben considerar en caso de uniones a tope.

La vida útil de las correas se reduce con una polea de diámetro mínimo según las condiciones de funcionamiento (carga, acumulación, avance discontinuo, tensión...).

En caso de unión por superposición de los refuerzos (overlap), considerar solamente los diámetros aconsejados indicados para una vida útil óptima.



CORREAS TRAPEZOIDALES CON CRESTA



no dentada

DEL/FLEX roja



dentada

Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)		Sección	Tensión	Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)	
		Aconsejado	Mínimo					Aconsejado	Mínimo
DFVR13F2	28	160	140	13x15 (A)	5%	DFVFCR13F2	22	120	100
DFVR17F2	50	240	200	17x20 (B)	5%	DFVFCR17F2	35	170	140
DFVR22F2	81	300	240	22x25 (C)	5%	DFVFCR22F2	56	220	190

Conformidad	CE - FDA	Coeficiente de fricción	PEAD : 0,25	Temperaturas extremas	-20°C / +70°C
Dureza	90 ShA		Acero : 0,5		
Tensión de funcionamiento	3 - 6%		Ac. Inox. : 0,6		
				Acondicionamiento	30 m



no dentada

SOUPLEX blanca con refuerzo de Aramida



dentada

Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)		Sección	Tensión	Referencia	Fuerza de tracción (daN)	Ø polea primitivo (mm)	
		Aconsejado	Mínimo					Aconsejado	Mínimo
SXVWAR17F2	50	200	170	17x20 (B)	1,5%	SXVWAC17F2	50	160	130
SXVWAR22F2	64	250	220	22x25 (C)	1,5%	SXVWAC22F2	64	200	170

Conformidad	CE - FDA	Coeficiente de fricción	PEAD : 0,35	Temperaturas extremas	-20°C / +60°C
Dureza	85 ShA		Acero : 0,6		
Tensión de funcionamiento	1 - 1,5%		Ac. Inox. : 0,7		
				Acondicionamiento	30 m

CORREAS CEPILLOS



Tipo	Referencia	Sección (mm)	Ø de polea mínimo (mm)	Altura cerdas	Número de filas	Paso (mm)	Sección de las cerdas (mm)
DEL/FLEX	DFVR13BR	13x8 (A)	120	27	1	8	40/100
SOUPLEX	SXVM17BR	17x11 (B)	180	60	2	8	40/100
SOUPLEX	SXVM22BR	22x14 (C)	240	60	3	8	40/100

Cerdas blancas de Nylon.

Correas cepillos especiales :

- Altura
- Paso
- Sección
- Inserciones

A petición.

- Color de las cerdas

