

Las correas planas NITTA están diseñadas y fabricadas basándose en una larga experiencia y la más avanzada tecnología. Las correas NITTA se componen de un núcleo de tracción de poliamida y una cobertura elastómera con gran resistencia a la abrasión.

## Principales características

Superficie de caucho de alta resistencia a la abrasión

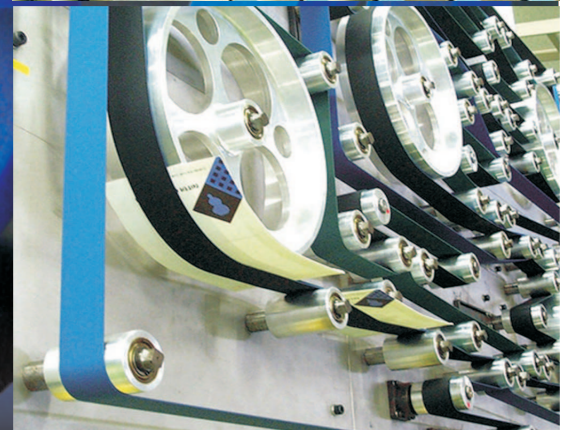
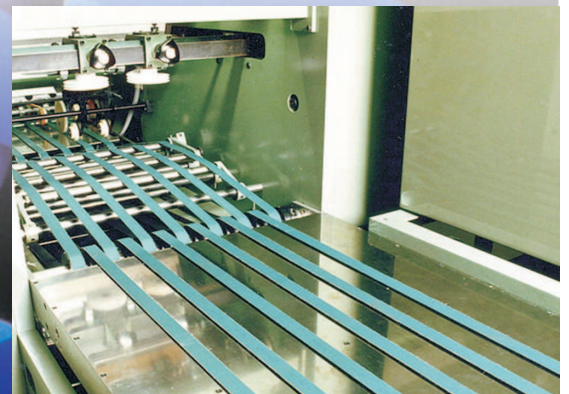
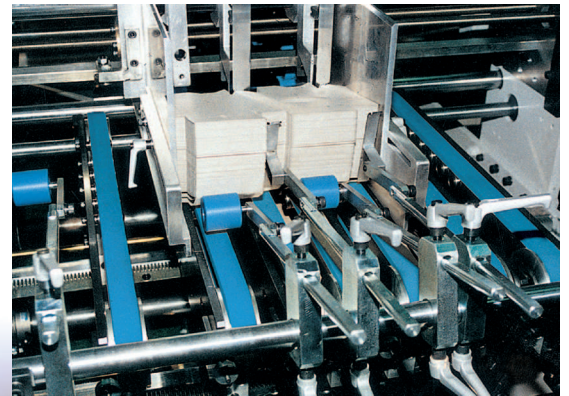
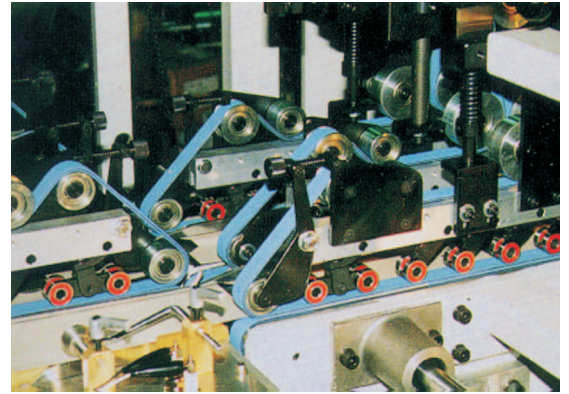
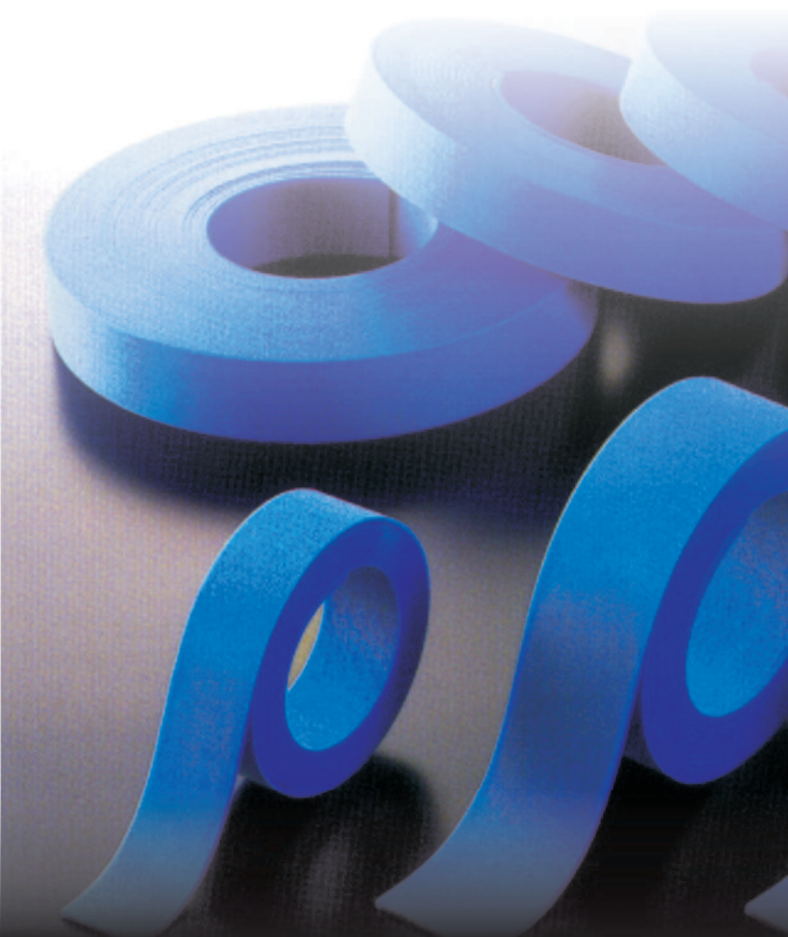
Bajo coeficiente de fatiga por flexión

Excelente resistencia a aceites y productos químicos

Bajo coeficiente de fricción

Resistencia a altas temperaturas

Tratamiento antiestático








“... las correas planas NITTA están consideradas dentro del sector de la correa plana como una de las mejores del mundo y así se demuestra día a día...”

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

TIPO	Características	Aplicaciones
<b>SG</b>	Lámina de tracción en poliamida con tejido en poliamida, impregnado con goma en ambos lados	Máquinas impresoras, encuadernadoras, plegadoras, etc... Transmisiones ligeras.
<b>L</b>	Lámina de tracción en poliamida con goma de espesor fino en ambos lados.	Máquinas para papel, madera, accionamientos de rodillos.
<b>M</b>	Lámina de tracción en poliamida con goma de espesor medio en ambos lados.	Máquina fabricación cartón ondulado, maquinaria para la madera. Transmisión de potencia.
<b>H</b>	Lámina de tracción en poliamida con goma de gran espesor en ambos lados.	Máquina fabricación tubos de cartón. Transmisión de potencia.
<b>MH</b>	Lámina de tracción en poliamida para cargas elevadas con goma de gran espesor en ambos lados.	Transmisión de potencia elevada.
<b>XH</b>	Lámina de tracción en poliamida con goma de alto coeficiente de fricción en ambos lados.	Correas para máquinas plegadoras.
<b>LT</b>	Lámina de tracción en poliamida con tejido de poliamida en un lado y cuero en el otro.	Instalaciones para molinos, manipulación y fabricación de papel. Transmisión de potencia.
<b>LL</b>	Lámina de tracción en poliamida con cuero en ambos lados.	Instalaciones para molinos, manipulación y fabricación de papel. Transmisión de potencia.

## CORREA PLANA DE TRANSMISION

REFERENCIA	Espesor total (mm)	Espesor poliamida (mm)	Peso Kg/m <sup>2</sup>	Tracción al 1% de alargamiento N/mm	% Tensión recomendada alargamiento	Diámetro mínimo		Sección
						Transporte (mm)	Transmisión (mm)	
<b>SG - 250</b>	0.8	0.2	0.8	1.5	2%	20	25	
<b>SG - 350</b>	0.95	0.35	0.9	2.35	2%	30	35	
<b>SG - 500</b>	1.1	0.5	1.1	3.8	2%	40	50	
<b>SG - 750</b>	1.35	0.75	1.4	5.6	2%	50	75	
<b>SG - 1000</b>	1.6	1.0	1.7	7.5	2%	60	100	
<b>L - 250</b>	1.25	0.2	1.4	1.5	2%	20	25	
<b>L - 350</b>	1.4	0.35	1.6	2.35	2%	30	35	
<b>L - 500</b>	1.55	0.5	1.8	3.8	2%	40	50	
<b>L - 750</b>	2.2	0.75	2.5	5.6	2%	50	75	
<b>L - 1000</b>	2.5	1.0	2.8	7.5	2%	60	100	
<b>L - 1500</b>	2.95	1.5	3.4	11.3	2%	90	150	
<b>L - 2000</b>	3.45	2.0	4.0	15	2%	120	200	
<b>M - 250</b>	2.2	0.2	2.4	1.5	2%	25	25	
<b>M - 350</b>	2.35	0.35	2.6	2.35	2%	35	35	
<b>M - 500</b>	2.5	0.5	2.7	3.8	2%	40	50	
<b>M - 750</b>	2.75	0.75	3.0	5.6	2%	50	75	
<b>M - 1000</b>	3.0	1.0	3.3	7.5	2%	60	100	
<b>M - 1500</b>	3.5	1.5	4.0	11.3	2%	90	150	
<b>M - 2000</b>	4.0	2.0	4.6	15	2%	120	200	
<b>H - 500</b>	3.5	0.5	3.8	3.8	2%	50	50	
<b>H - 750</b>	3.75	0.75	4.1	5.6	2%	60	75	
<b>H - 1000</b>	4.0	1.00	4.4	7.5	2%	75	100	
<b>H - 1500</b>	4.5	1.50	5.0	11.3	2%	120	150	
<b>H - 2000</b>	5.0	2.00	5.6	15	2%	160	200	
<b>MH - 2500</b>	5.0	2.50	6.0	18.8	2%	250	250	

## CORREA INDUSTRIA GRAFICA Y CARTONAJE

REFERENCIA	Espesor total (mm)	Elemento Tractor	Tensión específica al 1% de alargamiento N/mm	% Tensión recomendada alargamiento	Diámetro mínimo mm	Propiedades de aplicación
XH - 500-3	3.0	Poliamida	3.8	1%	50	Correas para máquinas plegadoras.
XH - 500-4	4.0	Poliamida	3.8	1%	60	
XH - 500-5	5.0	Poliamida	3.8	1%	70	
XH - 500-6	6.0	Poliamida	3.8	1%	80	
XH - 750-3	3.0	Poliamida	5.6	1%	60	
XH - 750-4	4.0	Poliamida	5.6	1%	70	
XH - 750-6	6.0	Poliamida	5.6	1%	80	
XH - 1000-4	4.0	Poliamida	7.5	1%	80	
XH - 1000-6	6.0	Poliamida	7.5	1%	100	
SE - A - WN	6 / 8 / 10	Poliamida	7,5 *	0.5%	50 / 80 / 100	
SE - A - NR	6 / 8 / 10	Poliamida	7,5 *	0.5%	50 / 80 / 100	
SG - 250	0.8	Poliamida	1.5	2%	25	Cintas para transporte de papel. Antiestáticas.
SG - 350	0.95	Poliamida	2.35	2%	35	
SG - 500	1.1	Poliamida	3.8	2%	50	
L - 350	1.5	Poliamida	2.35	2%	30	Correas superficie rugosa nido de abeja. Excelente resistencia a la abrasión y aceites. Alto coeficiente de fricción.
RT - 100	5.0	Polyester	6.8	1%	50	
NRT - 0	5.0	Polyester	0.7	0.5%	80	
XH - 8E - 30	3.0	Polyester	8.0	1%	40	
XH - 8E - 40	4.0	Polyester	8.0	1%	50	

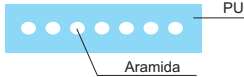
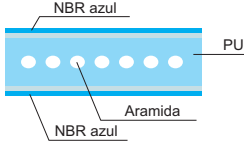
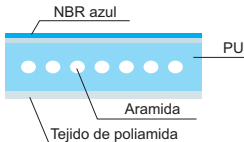
(\*) Tracción al 0,5% de alargamiento

## CORREA INDUSTRIA TEXTIL

REFERENCIA	Espesor total (mm)	Elemento Tractor	Tensión específica al 1% de alargamiento N/mm	% Tensión recomendada alargamiento	Diámetro mínimo mm	Propiedades de aplicación
TFL - 6S	2.2	Poliamida	6.0	2%	60	Superficie con grabado de tela fina con nueva lamina de poliamida "Super-Strenght".
TFL - 7S	2.4	Poliamida	7.0	2%	75	
TFL - 10S	2.6	Poliamida	10.0	2%	100	
TFM - 10S	3.2	Poliamida	10.0	2%	100	
TFL - 15S	3.1	Poliamida	15.0	2%	150	
TFM - 15S	3.7	Poliamida	15.0	2%	150	
TFL - 10SH	2.6	Poliamida	100	2%	100	Recubrimiento con alto coeficiente de fricción. Alma de poliamida "Super-Strenght".
TFL - 15SH	3.1	Poliamida	15.0	2%	150	
M - 1000GS	2.6	Poliamida	7.5	2%	100	Superficie lisa con grabado de tela fina alma de poliamida "Super-Strenght".
LA - 4E14	1.40	Polyester	4.0.	1%	25	Correas Polysprint de facil unión por termosoldado. Elemento de tracción de polyester
SLA - 8E14	1.40	Polyester	8.0.	1%	25	
TFL - 15E20	2.00	Polyester	15.0.	1%	40	
TFL - 15E25	2.50	Polyester	15.0.	1%	40	
TFL - 22E26-2	2.60	Polyester	22.0.	1%	50	
TLA - 30E30-2	3.00	Polyester	30.0.	1%	70	

(\*) Tracción al 1 % de alargamiento

## CORREA TANGENCIADA ARAMIDA

REFERENCIA	Espesor total (mm)	Peso Kg/m <sup>2</sup>	Tracción al 1% de alargamiento Kg f/cm	Diámetro mínimo mm	Sección	Propiedades de aplicación
<b>CFTG - 18</b>	2.0	2.3	36	40		
<b>CFTG - 27F</b>	2.4	2.8	54	55		Se utilizan generalmente en aplicaciones textiles así como en accionamiento de rodillos. Excelente durabilidad.
<b>CFTG - 40F</b>	3.0	3.6	80	70		
<b>CFT - 27F</b>	2.0	2.4	54	55		
<b>CFT - 40F</b>	2.6	3.2	80	70		

## CORREA ELASTICA PU

REFERENCIA	Espesor total (mm)	Peso Kg/m <sup>2</sup>	Tensión específica para la tensión recomendada de trabajo. N / mm	% Tensión recomendada alargamiento	Diámetro mínimo mm	Propiedades de aplicación
<b>TA - 09</b>	0.9	0.9	0.5	5%	20	Uso generalmente en aplicaciones de transporte con cargas ligeras, transporte de papel, ...
<b>TA - 12</b>	1.2	1.1	0.7	5%	25	
<b>TC</b>	1.4	1.5	0.8	5%	40	
<b>HTA - 09</b>	0.9	0.9	0.5	5%	25	
<b>TA - S6</b>	0.9	1.0	0.7	5%	25	
<b>NTA</b>	1.0	0.9	0.5	5%	25	
<b>STC 10</b>	1.35	1.3	0.5	5%	25	
<b>GTD</b>	1.45	1.7	1.1	5%	25	
<b>TA-N</b>	2.0	1.1	1.0	2%	40	
<b>TD-N</b>	1.0	1.1	1.5	2%	15	

## ADHESIVOS PARA EMPALME

TIPO	Características	Correa
<b>Polybond A</b>	Adhesivo para poliamida	SG - L - M - H - MH - XH - IR - TW
<b>Polybond E</b>	Adhesivo para goma	L - M - H - MH - TF - IR - TW
<b>NLG + Endurecedor</b>	Adhesivo para goma	XH