



NIT - POL[®]

Correas de Poliuretano

SISTEMA DE CALIDAD
CERTIFICADO BAJO NORMA
ISO 9001 : 2000

Estas correas son de elastómeros de poliuretano termoplástico, que es un material de polímero elástico como el caucho. Reúnen en sí una excelente combinación de propiedades físicas, químicas y mecánicas son elaboradas en distintas formas: redondas, pentagonales y trapezoides.

CARACTERÍSTICAS

- > No necesitan mantenimiento de ninguna clase.
- > El rango de temperatura de servicio varía de 20° C a 60° C
- > Su alta elasticidad les permite actuar como elemento de seguridad contra sobrecargas, vibraciones, choques, formas complicadas y espacios reducidos.
- > Su estructura es perfectamente homogénea.
- > Brindan velocidad regular y marcha silenciosa.
- > El coeficiente de fricción permite una excelente capacidad de empuje.
- > Muy buena capacidad de amortiguación.
- > Buena flexibilidad a baja temperatura.
- > Resistentes a los microorganismos.
- > Dureza 60 Shore "A" y hasta 74 Shore "D".
- > Su vida es prácticamente ilimitada, dada su resistencia al desgaste, al medio ambiente y a la acción de agentes tales como agua, aceite, solventes, polvo, grasas, oxígeno, ozono o abrasión.

APLICACIONES

Las correas de poliuretano NIT-POL[®] sustituyen con algunas ventajas a las correas trapezoidales y redondas comunes. Se utilizan en diferentes industrias:

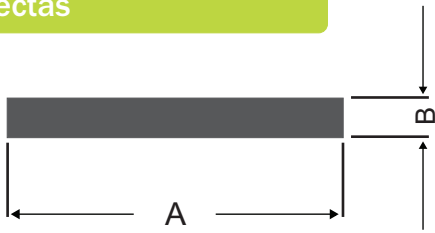
- > Electrodoméstica.
- > Gráfica
- > Cerámica
- > Textil
- > Curtiembres
- > Alimenticia
- > Alimenticia
- > Maquinaria de precisión
- > Electrónica
- > Óptica
- > Mecánica
- > Tabacalera
- > Laboratorios



Bv. Segui 2707-Rosario-Tel. 0341 434 0271 / 431 9293 / 156 132199
e-mail: cristian@rtransmisiones.com.ar leonardo@rtransmisiones.com.ar

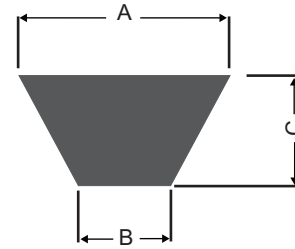
Dimensiones

Correas rectas



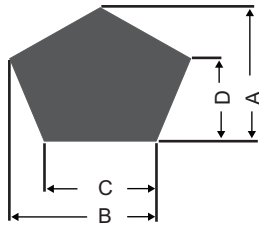
Nº	CÓDIGO	A mm	B mm	PESO APROX g/m
1	CVR13AD20041	22	3	61

Correas trapezoidales



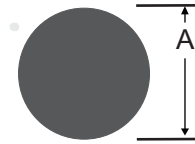
Nº	CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	PESO APROX g/m
1	CVR13AE20031	17,3	8,5	10,5	165
2	CVR13AE20032	12,5	6,5	9,5	110
3	CVR13AE20033	13,3	9,0	8,0	117

Correas pentagonales



Nº	CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	C mm	PESO APROX g/m
1	CVR13AB20021	14,0	13,5	8,0	7,5	134
2	CVR13AB20022	10,2	9,5	6,0	5,0	76
3	CVR13AB20023	17,5	17,0	10,5	10,0	232

Correas redondas



Nº	CÓDIGO	ØA mm	PESO APROX g/m
1	CVR13AA20011	2	4
2	CVR13AA20012	3	9
3	CVR13AA20013	4	14
4	CVR13AA20014	5	25
5	CVR13AA20015	6	35
6	CVR13AA20016	7	46
7	CVR13AA20017	8	60
8	CVR13AA20018	10	96
9	CVR13AA20019	12	135
10	CVR13AA20110	15	220
11	CVR13AA20111	2.5	6

Recomendaciones para el montaje

La tensión ideal de uso es de 8%, es decir que, para encontrar la longitud de la correa, se debe medir con un hilo, envolviendo las poleas de transmisión y reducir hasta en un 8%. Una vez definida la longitud de la correa, se deben cortar ambos extremos perpendicularmente al eje de la misma; luego, apoyar las caras sobre una plancha lisa calentada hasta obtener la formación de una pestaña en ambos extremos. Quitar la plancha y comprimir las pestañas una contra la otra, aproximadamente 1 minuto. Dejar enfriar unos 15 minutos y por último emparejar el empalme con una lija o muela, quedando la correa lista para su uso.



Bv. Seguí 2707-Rosario-Tel. 0341 434 0271 / 431 9293 / 156 132199
e-mail: cristian@rtransmisiones.com.ar leonardo@rtransmisiones.com.ar