



TRÍPTICO

METRICPOWER20

EDICIÓN

2020

METRICPOWER®





BANDAS MÉTRICAS



- Banda con un rendimiento excelente.
- Transmite más potencia que las bandas trapezoidales de sección clásica en el mismo espacio o la misma potencia en un espacio reducido a un tercio o a la mitad.
- Menor costo y espacio disminuido gracias a su flexibilidad, reduciendo las dimensiones de las poleas, rodamientos, protecciones y monturas.
- Reducción de costo de recambio y mantenimiento gracias a su larga duración.



METRIC POWER® DENTADA

- Su dentado moldeado reduce y distribuye mejor las tensiones térmicas y de flexión. El patrón del dentado moldeado también reduce el ruido.
- Los lados rectos aseguran un efecto de cuña uniforme y permiten que la banda encaje perfectamente en las gargantas de la polea, incrementando la tracción de la banda en la transmisión.
- Permite el uso de sensores exteriores. Excelente para aplicaciones donde no se tiene un ajuste en la transmisión.
- Las cuerdas de tracción “flex-bonded” garantizan una resistencia superior a la tensión y la flexión, la fatiga y las cargas de choque, incrementando considerablemente el tiempo de vida de la banda.
- El compuesto de elastómero resiste calor, ozono y luz solar. Usada en aplicaciones exteriores y/o en contacto con la intemperie.
- La banda no se inflamará por causa del calor, incluso si es sometida a una fuerte fricción, ayudando a evitar la generación de incendios.
- Tienen conductividad estática (ISO 1813) y se pueden utilizar, por consiguiente, en las condiciones descritas en la norma 94/9/EC-ATEX. Esta característica es útil en aplicaciones con manejo de solventes o productos inflamables, debido a que nos ayuda a evitar la generación de chispas que pueden resultar en un incendio.

METRIC POWER® LISA

- La parte superior arqueada, los lados cóncavos y las esquinas redondeadas ofrecen un reparto uniforme de las tensiones y un contacto uniforme con las poleas, mejorando así la duración y reduciendo la abrasión de las mismas.
- La capa Flex-Weave® es útil en aplicaciones con temperaturas elevadas (70° C máx.) y cuando la banda está en contacto con grasas o aceites, ya que evita la degradación del hule incrementando su tiempo de vida.
- Las cuerdas de tracción “flex-bonded” garantizan una resistencia superior a la tensión y la flexión, la fatiga y las cargas de choque, incrementando considerablemente el tiempo de vida de la banda.
- Tienen conductividad estática (ISO 1813) y se pueden utilizar, por consiguiente, en las condiciones descritas en la norma 94/9/EC - ATEX. Esta característica es útil en aplicaciones con manejo de solventes o productos inflamables, debido a que nos ayuda a evitar la generación de chispas que pueden resultar en un incendio.

XPZ/SPZ

DENTADA	LISA	LONG. (MM)	DENTADA	LISA	LONG. (MM)	DENTADA	LISA	LONG. (MM)
	SPZ487	487	XPZ1062	SPZ1062	1062	XPZ1637	SPZ1637	1637
	SPZ512	512	XPZ1077	SPZ1077	1077	XPZ1650	SPZ1650	1650
XPZ560	SPZ560	560	XPZ1080		1080	XPZ1662	SPZ1662	1662
XPZ562	SPZ562	562	XPZ1087	SPZ1087	1087	XPZ1687	SPZ1687	1687
	SPZ587	587	XPZ1090	SPZ1090	1090	XPZ1700	SPZ1700	1700
XPZ600		600	XPZ1112	SPZ1112	1112	XPZ1737	SPZ1737	1737
XPZ612	SPZ612	612	XPZ1120	SPZ1120	1120	XPZ1750	SPZ1750	1750
	SPZ615	615	XPZ1137	SPZ1137	1137	XPZ1762	SPZ1762	1762
XPZ630	SPZ630	630	XPZ1140		1140	XPZ1782		1782
XPZ637	SPZ637	637	XPZ1150	SPZ1150	1150	XPZ1787	SPZ1787	1787
XPZ662	SPZ662	662	XPZ1162	SPZ1162	1162	XPZ1800	SPZ1800	1800
XPZ670	SPZ670	670	XPZ1180	SPZ1180	1180	XPZ1812	SPZ1812	1812
XPZ687	SPZ687	687	XPZ1187	SPZ1187	1187	XPZ1837	SPZ1837	1837
XPZ710	SPZ710	710	XPZ1200		1200	XPZ1850	SPZ1850	1850
XPZ722	SPZ722	722	XPZ1202	SPZ1202	1202	XPZ1862	SPZ1862	1862
XPZ730	SPZ730	730	XPZ1212	SPZ1212	1212	XPZ1887	SPZ1887	1887
XPZ737	SPZ737	737		SPZ1215	1215	XPZ1900	SPZ1900	1900
XPZ750	SPZ750	750	XPZ1237	SPZ1237	1237	XPZ1937	SPZ1937	1937
XPZ760		760	XPZ1250	SPZ1250	1250	XPZ1950	SPZ1950	1950
XPZ762	SPZ762	762	XPZ1262	SPZ1262	1262	XPZ1987	SPZ1987	1987
XPZ772	SPZ772	772	XPZ1270		1270	XPZ2000	SPZ2000	2000
XPZ775	SPZ775	775	XPZ1280		1280	XPZ2030		2030
XPZ787	SPZ787	787		SPZ1285	1285	XPZ2037	SPZ2037	2037
XPZ800	SPZ800	800	XPZ1287	SPZ1287	1287	XPZ2060	SPZ2060	2060
XPZ812	SPZ812	812	XPZ1312	SPZ1312	1312	XPZ2120	SPZ2120	2120
XPZ825	SPZ825	825	XPZ1320	SPZ1320	1320	XPZ2137	SPZ2137	2137
XPZ837	SPZ837	837	XPZ1337	SPZ1337	1337	XPZ2150	SPZ2150	2150
XPZ850	SPZ850	850	XPZ1340		1340	XPZ2160		2160
XPZ862	SPZ862	862	XPZ1347	SPZ1347	1347	XPZ2180	SPZ2180	2180
XPZ875	SPZ875	875		SPZ1360	1360	XPZ2187	SPZ2187	2187
XPZ887	SPZ887	887	XPZ1362	SPZ1362	1362	XPZ2240	SPZ2240	2240
XPZ900	SPZ900	900	XPZ1387	SPZ1387	1387	XPZ2262		2262
XPZ912	SPZ912	912	XPZ1400	SPZ1400	1400	XPZ2280		2280
XPZ925	SPZ925	925	XPZ1412	SPZ1412	1412	XPZ2287	SPZ2287	2287
XPZ937	SPZ937	937	XPZ1420		1420	XPZ2360	SPZ2360	2360
XPZ950	SPZ950	950	XPZ1437	SPZ1437	1437	XPZ2410		2410
XPZ962	SPZ962	962	XPZ1450	SPZ1450	1450	XPZ2430	SPZ2430	2430
XPZ975	SPZ975	975	XPZ1462	SPZ1462	1462	XPZ2500	SPZ2500	2500
XPZ980			XPZ1487	SPZ1487	1487	XPZ2540	SPZ2540	2540
XPZ987	SPZ987	987	XPZ1500	SPZ1500	1500	XPZ2650	SPZ2650	2650
XPZ1000	SPZ1000	1000	XPZ1512	SPZ1512	1512	XPZ2690	SPZ2690	2690
XPZ1010		1010	XPZ1520		1520	XPZ2800	SPZ2800	2800
XPZ1012	SPZ1012	1012	XPZ1537	SPZ1537	1537	XPZ2840	SPZ2840	2840
	SPZ1024	1024	XPZ1550	SPZ1550	1550	XPZ3000	SPZ3000	3000
XPZ1025		1025	XPZ1562	SPZ1562	1562	XPZ3150	SPZ3150	3150
XPZ1030	SPZ1030	1030		SPZ1575	1575	XPZ3350	SPZ3350	3350
XPZ1037	SPZ1037	1037	XPZ1587	SPZ1587	1587	XPZ3550	SPZ3550	3550
XPZ1047	SPZ1047	1047	XPZ1600	SPZ1600	1600		SPZ3750	3750
XPZ1060	SPZ1060	1060	XPZ1612	SPZ1612	1612			

XPA/SPA

DENTADA	LISA	LONG. (MM)	DENTADA	LISA	LONG. (MM)	DENTADA	LISA	LONG. (MM)
XPA 690		690	XPA1400	SPA1400	1400	XPA2282	SPA2282	2282
XPA732	SPA732	732	XPA1407	SPA1407	1407	XPA2300	SPA2300	2300
XPA747			XPA1432	SPA1432	1432	XPA2307	SPA2307	2307
XPA757	SPA757	757	XPA1450	SPA1450	1450	XPA2332	SPA2332	2332
XPA782	SPA782	782	XPA1457	SPA1457	1457	XPA2360	SPA2360	2360
XPA800	SPA800	800	XPA1482	SPA1482	1482	XPA2382	SPA2382	2382
XPA807	SPA807	807	XPA1500	SPA1500	1500	XPA2430	SPA2430	2430
XPA819		819	XPA1507	SPA1507	1507		SPA2432	2432
XPA832	SPA832	832	XPA1532	SPA1532	1532	XPA2482	SPA2482	2482
XPA850	SPA850	850	XPA1550	SPA1550	1550	XPA2500	SPA2500	2500
XPA857	SPA857	857	XPA1557	SPA1557	1557	XPA2532	SPA2532	2532
XPA882	SPA882	882	XPA1582	SPA1582	1582	XPA2582	SPA2582	2582
XPA900	SPA900	900	XPA1600	SPA1600	1600	XPA2607	SPA2607	2607
XPA907	SPA907	907	XPA1607	SPA1607	1607	XPA2632	SPA2632	2632
XPA925	SPA925	925	XPA1632	SPA1632	1632	XPA2650	SPA2650	2650
XPA932	SPA932	932	XPA1650	SPA1650	1650	XPA2682	SPA2682	2682
XPA950	SPA950	950	XPA1657	SPA1657	1657		SPA2732	2732
XPA957	SPA957	957	XPA1680			XPA2782	SPA2782	2782
XPA975	SPA975	975	XPA1682	SPA1682	1682	XPA2800	SPA2800	2800
XPA982	SPA982	982	XPA1700	SPA1700	1700	XPA2832	SPA2832	2832
XPA1000	SPA1000	1000	XPA1707	SPA1707	1707	XPA2847	SPA2847	2847
XPA1007	SPA1007	1007	XPA1732	SPA1732	1732		SPA2872	2872
XPA1030	SPA1030	1030	XPA1750	SPA1750	1750	XPA2882	SPA2882	2882
XPA1032	SPA1032	1032	XPA1757	SPA1757	1757	XPA2900	SPA2900	2900
			XPA1782	SPA1782	1782	XPA2932	SPA2932	2932
			XPA1800	SPA1800	1800	XPA2982	SPA2982	2982
XPA1060	SPA1060	1060	XPA1807	SPA1807	1807	XPA3000	SPA3000	3000
XPA1082	SPA1082	1082	XPA1832	SPA1832	1832		SPA3032	3032
XPA1090	SPA1090	1090	XPA1850	SPA1850	1850		SPA3082	3082
XPA1107	SPA1107	1107	XPA1857	SPA1857	1857	XPA3150	SPA3150	3150
XPA1120	SPA1120	1120	XPA1882	SPA1882	1882		SPA3182	3182
XPA1132	SPA1132	1132	XPA1900	SPA1900	1900		SPA3282	3282
XPA1140		1140	XPA1907	SPA1907	1907	XPA3350	SPA3350	3350
XPA1150	SPA1150	1150	XPA1932	SPA1932	1932		SPA3382	3382
XPA1157	SPA1157	1157	XPA1950	SPA1950	1950	XPA3550	SPA3550	3550
XPA1180	SPA1180	1180	XPA1957	SPA1957	1957		SPA3382	3650
XPA1207	SPA1207	1207	XPA1982	SPA1982	1982	XPA3750	SPA3750	3750
XPA1215	SPA1215	1215	XPA2000	SPA2000	2000	XPA4000	SPA4000	4000
XPA1232	SPA1232	1232	XPA2032	SPA2032	2032		SPA4250	4250
XPA1250	SPA1250	1250	XPA2057	SPA2057	2057		SPA4500	4500
XPA1257	SPA1257	1257	XPA2060	SPA2060	2060		SPA5000	5000
XPA1272	SPA1272	1272	XPA2082	SPA2082	2082			
XPA1282	SPA1282	1282	XPA2120	SPA2120	2120			
XPA1285	SPA1285	1285	XPA2132	SPA2132	2132			
XPA1307	SPA1307	1307	XPA2180	SPA2180	2180			
XPA1320	SPA1320	1320	XPA2182	SPA2182	2182			
XPA1332	SPA1332	1332	XPA2207	SPA2207	2207			
XPA1357	SPA1357	1357	XPA2232	SPA2232	2232			
XPA1360	SPA1360	1360	XPA2240	SPA2240	2240			
XPA1382	SPA1382	1382						

DEBIDO A LA AMPLIA GAMA DE TAMAÑOS, SIEMPRE EXISTIRÁ UNA BANDA ADECUADA PARA SU APLICACIÓN.

XPB/SPB

DENTADA	LISA	LONG. (MM)	DENTADA	LISA	LONG. (MM)
XPB1000				SPB2391	2391
XPB1060				SPB2400	2400
XPB1080			XPB2410		2410
XPB1120			XPB2500	SPB2500	2500
XPB1180			XPB2530		2530
XPB1250	SPB1250	1250		SPB2600	2600
XPB1260		1260	XPB2650	SPB2650	2650
XPB1320	SPB1320	1320	XPB2680	SPB2680	2680
XPB1340		1340	XPB2800	SPB2800	2800
	SPB1360	1360	XPB2840	SPB2840	2840
XPB1400	SPB1400	1400		SPB2850	2850
XPB1410		1410	XPB2900	SPB2900	2900
XPB1450	SPB1450	1450	XPB2990		2990
XPB1500	SPB1500	1500	XPB3000	SPB3000	3000
XPB1510		1510	XPB3150	SPB3150	3150
XPB1550	SPB1550	1550		SPB3250	3250
XPB1590		1590	XPB3320	SPB3320	3320
XPB1600	SPB1600	1600	XPB3350	SPB3350	3350
XPB1650	SPB1650	1650	XPB3440		
XPB1690		1690		SPB3450	3450
XPB1700	SPB1700	1700	XPB3550	SPB3550	3550
XPB1750	SPB1750	1750		SPB3650	3650
				SPB3778	3778
	SPB1778	1778	XPB3750	SPB3750	3750
XPB1800	SPB1800	1800		SPB3800	3800
XPB1850	SPB1850	1850		SPB3870	3870
	SPB1860	1860	XPB4000	SPB4000	4000
XPB1900	SPB1900	1900		SPB4120	4120
	SPB1930	1930	XPB4250	SPB4250	4250
XPB1950	SPB1950	1950	XPB4500	SPB4500	4500
XPB2000	SPB2000	2000	XPB4750	SPB4750	4750
XPB2020	SPB2020	2020		SPB4820	4820
	SPB2060	2060		SPB4870	4870
	SPB2098	2098	XPB5000	SPB5000	5000
XPB2120	SPB2120	2120		SPB5300	5300
XPB2150	SPB2150	2150		SPB5600	5600
	SPB2180	2180		SPB6000	6000
	SPB2200	2200		SPB6300	6300
XPB2240	SPB2240	2240		SPB6700	6700
XPB2280	SPB2280	2280		SPB7100	7100
XPB2300	SPB2300	2300		SPB7500	7500
XPB2360	SPB2360	2360		SPB8000	8000

XPC/SPC

DENTADA	LISA	LONG. (MM)	DENTADA	LISA	LONG. (MM)
XPC1900		1900		SPC5800	5800
XPC2000	SPC2000	2000		SPC6000	6000
XPC2120	SPC2120	2120		SPC6300	6300
XPC2240	SPC2240	2240		SPC6500	6500
XPC2360	SPC2360	2360		SPC6700	6700
XPC2500	SPC2500	2500		SPC7100	7100
				SPC2550	2550
				SPC7500	7500
XPC2650	SPC2650	2650		SPC8000	8000



DRIVEN BY POSSIBILITY™

GATES DE MÉXICO S.A. DE C.V.

AV. VASCO DE QUIROGA 3200, PISO 1, CENTRO CIUDAD SANTA FE, C.P. 01210, CDMX.
TEL. 55 2000 2700

**CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y SERVICIO VESTA PARK
TOLUCA II**

ISIDRO FABELA NO.120 EDIFICIO INDUSTRIAL S-6
SAN BLAS OTZACATIPAN, C.P. 50230 TOLUCA, MÉXICO
TEL. 72 2265 5300

**CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y SERVICIO
GUADALAJARA**

CARRETERA A SAN MARTÍN DE LAS FLORES NO. 520
PARQUE INDUSTRIAL PROLOGIS NAVE 2-B, C.P. 45629, TLAQUEPAQUE, JAL.
TEL. 33 3001 8200

CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y SERVICIO MONTERREY

BLVD. JOSÉ LÓPEZ PORTILLO NO. 333 INT. BODEGAS 209
COL. VALLE DEL CANADÁ, C.P. 66050, GENERAL ESCOBEDO, N.L.
TEL. 81 8852 8000

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE CATÁLOGO TÉCNICO ES LA CORRECTA HASTA EL MOMENTO DE SU IMPRESIÓN Y ESTÁ SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO; POR LO CUAL NO ASUMIMOS RESPONSABILIDAD ALGUNA POR SUS ERRORES U OMISIONES, PARA ACTUALIZACIONES. QUEDA EXPRESAMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE ESTE MATERIAL SIN EL PERMISO EXPRESO Y POR ESCRITO DE GATES DE MÉXICO S.A. DE C.V.

LA DISTRIBUCIÓN DE ESTE CATÁLOGO TÉCNICO ES GRATUITA.

PARA MAYOR INFORMACIÓN FAVOR DE CONTACTAR A TU REPRESENTANTE DE VENTAS GATES®.