



TORNEL
ORGULLO DE MÉXICO



Avanzando
contigo

CATÁLOGO DE PRODUCTO 2023

JK TYRE, fabricante de llantas Agrícolas, Industriales y OTR con la más avanzada tecnología desarrollada en sus centros de investigación tecnológica en India, presenta su línea de productos fabricados en México por JK Tornel.

Única empresa fabricante de llantas Agrícolas e Industriales en nuestro país para el Agro, la industria Mexicana y de Las Américas.

En TBC la marca TORNEL ofrece diversas soluciones para la línea Auto y Camioneta, Camión, Agrícola e Industrial.



FIELD KING



Características

- Óptima profundidad de piso con barras anchas.
- Diseño de piso optimizado por medio de simulación en computadora.
- Óptimo entrelazado al centro para incrementar área de contacto.
- Refuerzo central entre barras.
- Removedores de lodo o limpiadores especiales entre barras.

Beneficios

- Excelente tracción.
- Permite mejor arrastre y arado, incluso en suelo duro.
- Mayor vida útil por desgaste uniforme.
- Incrementa estabilidad al rodar y reduce deformación de banda de rodamiento.
- Efectiva remoción de lodo entre barras de la banda de rodamiento.



Bias



CLAVE SAP	MEDIDA	CAPAS	TIPO	CAMARA	SKU	PSI	CAP. CARGA KGS	PROF. DE PISO (mm)	ANCHO (mm)	ALTO (mm)	RADIO C/CARGA (mm)	CIRCUNF. (mm)
JKTY-140240128JFK0	14.9-24 (12)	12	R-1	TT	SI	32	1285	36	385	1252	579	3756
TORN-140240088TFK0	14.9-24 (8)	8	R-1	TT	SI	26	1600	38	385	1252	579	3756
JKTY-140280088JFK0	14.9-28 (8)	8	R-1	TL	SI	26	1700	38	390	1377	640	4131
JKTY-140380088JFK0	14.9-38 (8)	8	R-1	TL	SI	26	1950	39	372	1616	761	4848
TORN-150380088TFK0	15.5-38 (8)	8	R-1	TT	SI	26	1850	38	393	1570	741	4710
TORN-160300088TFK0	16.9-30 (8)	8	R-1	TT	SI	24	2000	40	426	1445	673	4335
TORN-180380088TFK0	18.4-38 (8)	8	R-1	TT	SI	32	3250	40	467	1750	818	5247
TORN-200340128TFK0	20.8-34 (12)	12	R-1	TL	SI	26	3350	41	528	1790	842	5479

TRAC MASTER



Características

- Diseño especial en piso de barras cruzadas.
- Mayor distancia entre barras.
- Mayor cantidad de hule al centro.
- Área de contacto optimizada.
- Refuerzo central entre barras.

Beneficios

- Reducción de patinaje.
- Evita acumulamiento de lodo y tierra, mejorando tracción.
- Incrementa estabilidad, facilidad de manejo y mejora de tracción.
- Mayor vida útil por desgaste uniforme.
- Reduce deformación de banda de rodamiento.



Bias



CLAVE SAP	MEDIDA	CAPAS	TIPO	CAMARA	SKU	PSI	CAP. CARGA KGS	PROF. DE PISO (mm)	ANCHO (mm)	ALTO (mm)	RADIO C/CARGA (mm)	CIRCUNF. (mm)
JKTY-110240088JTM0	11.2-24 (8)	8	R-1	TL	SI	36	1150	28	315	1160	552	3480

FIELD KING X



Características

- Diseño especial en piso de barras cruzadas y entrelazadas.
- Mayor área de contacto.
- Área de contacto optimizada.
- Nuevo compuesto de piso formulado con silicas de última generación.

Beneficios

- Piso con excelente tracción y auto limpieza de la banda de rodamiento.
- Reduce la compactación de piso.
- Mayor vida útil por desgaste uniforme.
- Excelente resistencia a cortes, desgaste y desgarre.



Bias



CLAVE SAP	MEDIDA	CAPAS	TIPO	CAMARA	SKU	PSI	CAP. CARGA KGS	PROF. DE PISO (mm)	ANCHO (mm)	ALTO (mm)	RADIO C/CARGA (mm)	CIRCUNF. (mm)
TORN-180300088TFX0	18.4-30 (8)	8	R-1	TT	SI	30	3000	40	470	1533	728	4599
JKTY-180340128JFX0	18.4-34 (12)	12	R-1	TT	SI	32	3000	39	467	1655	788	4965

FF 99



Características

- Diseño especial de piso con 3 costillas.
- Pequeñas barras entre costillas.
- Protectores especiales de piso.
- Fuerte estructura del casco.

Beneficios

- Fácil manejo y buena estabilidad.
- Autolimpieza entre costillas y protección de la estructura ante posibles daños.
- Proporciona mayor capacidad de carga.



Bias



CLAVE SAP	MEDIDA	CAPAS	TIPO	CAMARA	SKU	PSI	CAP. CARGA KGS	PROF. DE PISO (mm)	ANCHO (mm)	ALTO (mm)	RADIO C/CARGA (mm)	CIRCUNF. (mm)
JKTY-750160088JFF0	7.50-16 (8)	8	F-2	TL	SI	44	670	25	205	810	374	2430
TORN-100160088TFF0	10.00-16 (8)	8	F-2	TT	SI	43	1060	31	280	917	420	2751
JKTY-110160088JFF0	11.0-16 (8)	8	F-2	TT	SI	40	1180	-	325	970	444	2910

RIB KING



Características

- Diseño de 4 costillas.
- Protectores especiales de piso.
- Fuerte estructura del casco.

Beneficios

- Mayor flotación y mejor estabilidad para facilitar su manejo.
- Autolimpieza entre costillas y protección de la estructura ante posibles daños.
- Proporciona mayor capacidad de carga.



Bias



CLAVE SAP	MEDIDA	CAPAS	TIPO	CAMARA	SKU	PSI	CAP. CARGA KGS	PROF. DE PISO (mm)	ANCHO (mm)	ALTO (mm)	RADIO C/CARGA (mm)	CIRCUNF. (mm)
JKTY-100160088JRKO	10.00-16 8PR	8	F2-M	TL	SI	43	1060	-	280	880	149	840

FI 99



Características

- Diseño especial desarrollado empleando técnicas avanzadas de simulación.
- Fuerte estructura de nylon.
- Compuesto especial de piso.

Beneficios

- Buena flotación y estabilidad con fácil rodado.
- Alta durabilidad del casco.
- Menor desgaste y mayor vida útil.



Bias



CLAVE SAP	MEDIDA	CAPAS	TIPO	CAMARA	SKU	PSI	CAP. CARGA KGS	PROF. DE PISO (mm)	ANCHO (mm)	ALTO (mm)	RADIO C/CARGA (mm)	CIRCUNF. (mm)
JKTY-95014008BIMPO	9.5L-14 (8)	8	I-1	TL	SI	44	1090	7.6	246	736	339	2208
JKTY-11015012BIMPO	11L-15 12PR	12	I-1	TL	SI	36	1150	8	283	780	360	2340
JKTY-76015008BIMPO	7.60-15 8PR	8	I-1	TT	SI	52	950	8	203	736	341	2208

IND 99



Características

- Agresivo diseño de “dientes de sierra” con 5 costillas.
- Protectores y compuestos especiales de piso.
- Casco con fuerte estructura de nylon.

Beneficios

- Facilidad de manejo y desgaste uniforme.
- Reduce el desgaste y minimiza cortaduras en el piso de la llanta.
- Proporciona gran capacidad de carga y durabilidad.

CLAVE SAP	MEDIDA	CAPAS	TIPO	CAMARA	SKU	PSI	CAP. CARGA KGS	PROF. DE PISO (mm)	ANCHO (mm)	ALTO (mm)	RADIO C/CARGA (mm)	CIRCUNF. (mm)
JKTY-110160128TINO	11L-16(12)TL	12	F-3	TL	SI	64	1250	13	273	830	394	2490

JET TRAX SUPER



Características

- Diseño de piso con barras anchas, planas y escalonadas.
- Barra central de refuerzo.
- Costado ancho y reforzado.
- Diseño especial con protección contra el rin.
- Nuevo compuesto de piso formulado con silicas de última generación.

Beneficios

- Buen desempeño en gran variedad de aplicaciones fuera de carretera.
- Minimiza la deformación del piso y protege la estructura.
- Asegura mayor vida útil y estabilidad de los costados.
- Mayor protección evitando deformaciones por el rin en el área de la ceja.
- Excelente resistencia a cortes, desgaste y desgarre.

CLAVE SAP	MEDIDA	CAPAS	TIPO	CAMARA	SKU	PSI	CAP. CARGA KGS	PROF. DE PISO (mm)	ANCHO (mm)	ALTO (mm)	RADIO C/CARGA (mm)	CIRCUNF. (mm)
JKTY-1001G0103JTS0	10-16.5 10 TL	10	SKS	TL	SI	75	1687	17	280	780	372	2340
JKTY-1201G0123JTH0	12-16.5 12PR	12	SKS	TL	SI	80	2263	20	315	835	397	2505

INDUSTRIAL DX



Características

- Dibujo direccional optimizado por técnicas de simulación de desempeño.
- Piso con mayor traslape de barras y cantidad de hule al centro.
- Desgaste uniforme.
- Compuesto especial de piso.
- Casco robusto con estructura de nylon.

Beneficios

- Provee excelente tracción.
- Da fortaleza y estabilidad al piso incluso en condiciones severas de operación.
- Gran resistencia a la deformación, desgarre y agrietamiento.
- Mayor durabilidad.
- Excelente capacidad de carga y estabilidad.

CLAVE SAP	MEDIDA	CAPAS	TIPO	CAMARA	SKU	PSI	CAP. CARGA KGS	PROF. DE PISO (mm)	ANCHO (mm)	ALTO (mm)	RADIO C/CARGA (mm)	CIRCUNF. (mm)
TORN-128180128IDX0	12.5/80-18 (12)TL	12	IND. DX	TL	SI	54	2650	27	309	985	466	2955

INDUSTRIAL KING



Características

- Óptima profundidad de piso con barras más anchas.
- Dibujo direccional optimizado con técnicas avanzadas de simulación del desempeño, con refuerzo al centro.
- Protectores especiales entre las barras.
- Compuestos especialmente formulados, con casco de fuerte estructura de nylon.

Beneficios

- Excelente tracción.
- Fortaleza y estabilidad a la llanta bajo condiciones severas de operación.
- Ayuda a proteger el casco contra daños y alarga la vida útil de la llanta.
- Resistente a los cortes, perforaciones, deformación, agrietamiento y abrasión, con gran capacidad de carga.

CLAVE SAP	MEDIDA	CAPAS	TIPO	CAMARA	SKU	PSI	CAP. CARGA KGS	PROF. DE PISO (mm)	ANCHO (mm)	ALTO (mm)	RADIO C/CARGA (mm)	CIRCUNF. (mm)
TORN-190240128TINO	19.5L-24(12)TL	12	R-4	TL	SI	34	3450	27	495	1315	622	3945

COBERTURA A NIVEL NACIONAL



● Corporativo
 ● Sucursales
 ● Centro de Distribución

- | | | |
|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. Aguascalientes, Ags. | 14. La paz, BCS. | 27. Tampico, Tamps. |
| 2. Calpulalpan, Tlax. | 15. León, Gto. | 28. Tapachula, Chis. |
| 3. Cancún, Q.R. | 16. Los Mochis, Sin. | 29. Tepic, Nayarit |
| 4. Cd. Juárez, Chih. | 17. Mérida, Yuc. | 30. Tijuana, B.C. |
| 5. Celaya, Gto. | 18. Mex. CDM, Edo de Méx. | 31. Toluca, Edo. de Méx. |
| 6. Chihuahua, Chih. | 19. Monclova, Coah. | 32. Torreón, Coah. |
| 7. Coatzacoalcos, Ver. | 20. Monterrey, N.L. | 33. Tuxtla Gutiérrez, Chis. |
| 8. Cuernavaca, Mor. | 21. Morelia, Mich. | 34. Veracruz, Ver. |
| 9. Culiacán, Sin. | 22. Oaxaca, Oax. | 35. Villahermosa, Tab. |
| 10. Durango, Dgo. | 23. Puebla, Pue. | 36. Zacatecas, Zac. |
| 11. Guadalajara, Jal. | 24. Querétaro, Qro. | 37. Zamora, Mich. |
| 12. Hermosillo, Son. | 25. Reynosa, Tamps. | 38. Guatemala, Gua. |
| 13. Irapuato, Gto. | 26. San Luis Potosí, S.L.P. | |

