

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



ARMOUR

ALICE NEUMÁTICOS DE VENEZUELA C.A.

Fabricante autorizado **Firestone** y representante de la marca **ARMOUR** en Venezuela

INDICE

I1	03
R4/R 4A	04
IMP600	05
L-5B	06
RG400	07
RG500	08
RG600	09
L-4B	10
PLT328	11
SP900	12
AW-2	13
C2	14
L 2/G2 & L 2/E 2.....	15
L3/E 3	16
L5	17
L5S	18
NE3 - NE3 PA	19
NE4B	20

I-1



EL DISEÑO DE 5 NERVADURAS OFRECE UN DESEMPEÑO DIRECCIONAL ÓPTIMO DURANTE LA LABRANZA DEL SUELO, EN ÁREAS BLANDAS Y CULTIVADAS.



LARGA VIDA ÚTIL GRACIAS A SU COMPUESTO DE BANDA DE RODAMIENTO ESPECIALMENTE FORMULADO Y LA ESTRUCTURA DE CARCASA.



LA ESTRUCTURA FLEXIBLE DE LA CARCASA PREVIENE EL HUNDIMIENTO.



MEDIDA	PR	HUELLA	RIM	PROF. ESTRÍA (MM)	DIÁMETRO (MM)	ANCHO (MM)	PRESIÓN (PSI/KPA)	CARGA MÁX. (KG)
11L-15	8	I-1	W8L	6.0	777	279	36/250	1.150
11L-16	8	I-1	8.00	6.4	798	274	36/250	1.215

R4/R 4A



EXCELENTE TRACCIÓN GRACIAS A SU DIBUJO TIPO TRACTOR INDUSTRIAL CON BARRAS ROBUSTAS Y ANCHAS EN DIAGONAL.



PERMITE UN DESEMPEÑO ÓPTIMO EN TODO TIPO DE TERRENOS.



ADAPTADO PARA SER UTILIZADO COMO RUEDA MOTRIZ EN MAQUINARIAS DE COSECHA.



MEDIDA	PR	HUELLA	RIM	PROF. ESTRÍA (MM)	DIÁMETRO (MM)	ANCHO (MM)	PRESIÓN (PSI/KPA)	CARGA MÁX. (KG)
17.5L-24	14	R-4	W15L	26.0	1.241	445	67/460	3.500
16.9-24	12	R-4A	W15L	26.5	1.309	429	38/260	3.250
16.9-28	12	R-4A	W15L	26.5	1.410	429	38/260	3.450
19.5L-24	14	R-4A	DW17	27.0	1.314	495	35/240	3.540
21L-24	14	R-4A	DW18	28.0	1.378	533	36/250	4.200

IMP600



SU DISEÑO DE BARRAS ANCHAS Y ROBUSTAS EN DIAGONAL PERMITE UNA EXCELENTE TRACCIÓN Y DESEMPEÑO COMO RUEDA MOTRIZ DELANTERA.



DISEÑO TÍPICO FUERA DE CARRETERA (OTR) ADAPTADO PARA SU USO COMO RUEDA GUÍA EN MAQUINARIA AGRÍCOLA, TRACTORES Y COSECHADORAS CON UN ALTO CENTRO DE GRAVEDAD.



MEDIDA	PR	HUELLA	RIM	PROF. ESTRÍA (MM)	DIÁMETRO (MM)	ANCHO(MM)	PRESIÓN (PSI/KPA)	CARGA MÁX. (KG)
12.5/80-18	12	IMP600	9.00	25.5	987	308	54/370	2.650
12.5/80-18	14	IMP600	9.00	25.5	987	308	62/430	2.910

L-5B



SU BANDA DE HOMBROS CUADRADOS GARANTIZA UN MÁXIMO CONTACTO CON EL SUELO EN CANTERAS Y MINAS.



POSEEN UNA BANDA DE RODAMIENTO EXTRA PROFUNDA ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA TRABAJO SEVERO EN MINAS, TÚNELES Y OBRAS CIVILES QUE EXIGEN RESISTENCIA A CORTES Y PINCHADURAS.



SON NEUMÁTICOS PARA USO EN TODO TERRENO.



MEDIDA	PR	HUELLA	RIM	PROF. ESTRÍA (MM)	DIÁMETRO (MM)	ANCHO (MM)	PRESIÓN (PSI/KPA)	CARGA MÁX. (KG)
19.5L-24	16	L-5B	DW16L	27.0	1.325	490	44/300	4.125
21L-24	16	L-5B	DW18	27.0	1.389	533	40/280	4.500

RG400



NEUMÁTICO PARA USO INDUSTRIAL ROBUSTO, ADECUADO PARA MUCHAS MÁQUINAS Y USOS.



BUEN AGARRE EN TODO TIPO DE TERRENO GRACIAS A LAS BARRAS APRETADAS EN EL CENTRO DE LA BANDA DE RODAMIENTO.



RESISTENTE A LOS GOLPES Y AL DESGASTE GRACIAS A SU BANDA QUE GARANTIZA DURABILIDAD.



MEDIDA	PR	HUELLA	RIM	PROF. ESTRÍA (MM)	DIÁMETRO (MM)	ANCHO (MM)	PRESIÓN (PSI/KPA)	CARGA MÁX. (KG)
10-16.5	12	RG400	8.25	18.0	773	264	90/620	2.375
12-16.5	12	RG400	9.75	18.0	831	307	80/550	2.865

RG500



SU BARRA ANCHA Y ROBUSTA EN DIAGONAL ASEGURA UNA EXCELENTE TRACCIÓN Y RESISTENCIA A LAS CARGAS.



TRACCIÓN IDEAL PARA LOS VEHÍCULOS DE TODO TERRENO.



PERMITE UN RENDIMIENTO ÓPTIMO EN CUALQUIER CONDICIÓN DEL TERRENO.



MEDIDA	PR	HUELLA	RIM	PROF. ESTRÍA (MM)	DIÁMETRO (MM)	ANCHO (MM)	PRESIÓN (PSI/KPA)	CARGA MÁX. (KG)
14-17.5NHS	14	RG 500	10.5	24.0	921	349	80/550	3.875

RG600



SU BANDA EXTRA ANCHA Y PROFUNDA GENERA GRAN ESTABILIDAD.



IDEAL PARA MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN COMO LAS CARGADORAS COMPACTAS TIPO BOBCAT.



PAREDES LATERALES REFORZADAS QUE PROPORCIONAN PROTECCIÓN ADICIONAL CONTRA CORTES.



MEDIDA	PR	HUELLA	RIM	PROF. ESTRÍA (MM)	DIÁMETRO (MM)	ANCHO(MM)	PRESIÓN (PSI/KPA)	CARGA MÁX. (KG)
10-16.5	12	RG 600	8.25	26.0	773	264	90/620	2.375
12-16.5	14	RG 600	9.75	32.0	831	307	90/620	3.075

L-4B



SU BANDA DE HOMBROS CUADRADOS GARANTIZA UN MÁXIMO CONTACTO CON EL SUELO EN CANTERAS Y MINAS.



POSEEN UNA BANDA DE RODAMIENTO EXTRA PROFUNDA ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA TRABAJO SEVERO EN MINAS, TÚNELES Y OBRAS CIVILES QUE EXIGEN RESISTENCIA A CORTES Y PINCHADURAS.



SON NEUMÁTICOS PARA USO EN TODO TERRENO.



MEDIDA

12-16.5TL



PR

14



HUELLA

L-4B



RIM

9.75



PROF. ESTRÍA
(MM)

33.0



DIÁMETRO (MM)

831



ANCHO (MM)

307



PRESIÓN
(PSI/KPA)

90/620



CARGA MÁX. (KG)

3.075

PLT328



DISEÑADOS PARA MONTACARGAS OFRECEN UN EXCELENTE RENDIMIENTO EN ENTORNOS INDUSTRIALES Y DE ALMACÉN.



SU BANDA DE RODAMIENTO ESTÁ OPTIMIZADA PARA OFRECER UN EXCELENTE AGARRE EN DIVERSAS CONDICIONES.



CAPACIDAD DE SOPORTAR CARGAS PESADAS Y RESISTIR EL DESGASTE EN SUPERFICIES DURAS Y RUGOSAS.



MEDIDA	PR	HUELLA	RIM	PROF. ESTRÍA (MM)	DIÁMETRO (MM)	ANCHO (MM)	PRESIÓN (PSI/KPA)	CARGA MÁX. (KG)
300-15TT	20	PLT328	8.0	21.0	840	300	135/930	5.940
5.00-8TT	10	PLT328	3.50D	11.0	469	131	145/1000	1.090
6.00-9TT	12	PLT328	4.00E	14.0	545	160	149/1030	1.685
6.50-10TT	12	PLT328	4.5	15.0	705	170	141/970	1.935
7.00-12TT	14	PLT328	5.50F	16.0	750	200	145/1000	2.670
8.25-15TT	16	PLT328	6.5	17.0	847	236	134/925	4.045

SP900

CAUCHO SOLIDO



CUERPO FUERTE Y RESISTENTE FORMADO POR VARIAS CAPAS DE GOMA REFORZADA CON TELAS DE NYLON.



RESISTENCIA A CORTES Y PERFORACIONES ESPECIALMENTE EN ÁREAS CON RIESGO DE VIDRIOS Y PLATINAS METÁLICAS.



IDEAL PARA MAQUINARIA INDUSTRIAL Y MONTACARGAS QUE RECORREN CORTAS O LARGAS DISTANCIAS.



MEDIDA	HUELLA	RIM	PROF. ESTRÍA (MM)	DIÁMETRO (MM)	ANCHO (MM)	CARGA MÁX a 10 Km/h	
						Rueda motriz (kg)	Rueda dirección (kg)
5.00-8	SP 900	3.00D	18.0	469	146	1.255	965
6.00-9	SP 900	4.00E	21.0	545	160	1.975	1.520
6.50-10	SP 900	5.00F	25.0	597	178	2.715	2.090
7.00-12	SP 900	5.00S	25.0	683	192	3.105	2.390
7.50-15	SP 900	6.0	28.0	774	215	4.490	3.455
8.25-15	SP 900	6.5	30.0	815	225	5.085	3.910
28 X 9-15	SP 900	7.0	25.0	706	225	4.060	3.125

AW-2



NO LAS AFECTAN LOS PINCHAZOS Y SU DESGASTE ES MÁS UNIFORME EN COMPARACIÓN CON LOS NEUMÁTICOS CON CÁMARA.



ROBUSTA CONSTRUCCIÓN Y CAPACIDAD PARA ADAPTARSE A DIVERSOS TERRENO ES ESPECIALMENTE ADECUADO PARA VEHÍCULOS CON GRÚAS TELESCÓPICAS.



DISEÑADO PARA BRINDAR DURABILIDAD Y BAJO MANTENIMIENTO.



MEDIDA



HUELLA



RIM



PROF. ESTRÍA
(MM)



DIÁMETRO (MM)



ANCHO (MM)



CARGA MÁX. (KG)
a 0 Km/h a 6 Km/h

33X12-20 (8.0XG)
Solid Tire

AW-2

7.5-20

39.0

840

267

6.040

5.200

C-2



IDEALES PARA MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN DEL TIPO APLANADORA DE RODILLO.



SU COMPUESTOS DE GOMA DE ALTA CALIDAD Y SU CARCASA REFORZADA LE DAN UNA EXCELENTE VIDA ÚTIL EN CONDICIONES ADVERSAS.



NEUMÁTICO CON UNA RESISTENCIA AL DESGASTE SUPERIOR AL PROMEDIO.



MEDIDA

23.1-26TL



PR

12



HUELLA

C-2



RIM

DW20



PROF. ESTRÍA
(MM)

16.0



DIÁMETRO (MM)

1.500



ANCHO (MM)

595



PRESIÓN
(PSI/KPA)

29/200



CARGA MÁX. (KG)

5.150

L2/G2 - L2/E2



SU DISEÑO ROBUSTO GARANTIZA UN TRABAJO FIABLE EN EL SITIO.



IDEALES PARA CARGADORAS, NIVELADORAS Y OTROS EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRA.



CON ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE Y EXCELENTE VIDA ÚTIL, UNA TRACCIÓN SUPERIOR Y ESTABILIDAD EN TERRENOS MIXTOS.



MEDIDA	PR	HUELLA	RIM	PROF. ESTRÍA (MM)	DIÁMETRO (MM)	ANCHO(MM)	PRESIÓN (PSI/KPA)	CARGA MÁX. (KG)
13.00-24	16	L-2/G-2	9.00 DC	23.5	1.280	335	58/400	3.200
14.00-24	16	L-2/G-2	9.00 DC	25.0	1.350	375	51/350	3.650
17.5-25	16	L-2/E2	14.00/1.5	26.0	1.330	410	70/480	7.300

L3/E3



SU BANDA DE RODAMIENTO EXTRA PROFUNDA OFRECE UN ALTO DESEMPEÑO EN TÚNELES, MINERÍA Y TERRENOS AGRESTES.



LA BANDA DE RODAMIENTO PROPORCIONA UNA MÁXIMA RESISTENCIA A CORTES O PERFORACIONES.



LA BARRA CRUZADA DE APLICACIÓN MIXTA, GARANTIZA MAYOR TRACCIÓN Y RESISTENCIA AL DESPRENDIMIENTO DEL TACO.



MEDIDA	PR	HUELLA	RIM	PROF. ESTRÍA (MM)	DIÁMETRO (MM)	ANCHO (MM)	PRESIÓN (PSI/KPA)	CARGA MÁX. (KG)
17.5-25	16	E3/L3	14.00/1.5	25.0	1.340	420	44/300	4.250
20.5-25	20	E3/L3	17.00/2.0	26.0	1.490	520	47/325	6.000
23.5-25	20	E3/L3	19.50/2.5	27.0	1.615	595	44/300	7.300
26.5-25	28	E3/L3	22.00/3.0	33.0	1.750	675	51/350	10.000
29.5-25	28	E3/L3	25.00/3.5	38.0	1.875	735	46/320	11.500



L-5



DISEÑADOS PARA LA OPERACIÓN DE CARGADORAS Y EXCAVADORAS EN ENTORNOS HOSTILES.



LA BANDA DE RODAMIENTO DE BLOQUES ALTERNOS PERMITE UNA TRACCIÓN SUPERIOR.



EL COMPUESTO ÚNICO PROPORCIONA UNA MEJOR RESISTENCIA ANTE DESGARRAMIENTOS Y CORTES.



MEDIDA	PR	HUELLA	RIM	PROF. ESTRÍA (MM)	DIÁMETRO (MM)	ANCHO(MM)	PRESIÓN (PSI/KPA)	CARGA MÁX. (KG)
20.5-25TL	20	L-5	17.00/2.0	71.5	1.550	520	65/450	9.500
26.5-25TL	28	L-5	22.00/3.0	87.5	1.800	675	69/475	15.500

L-5S



ADECUADOS PARA OPERACIONES DE CARGA Y EXCAVACIÓN EN CONDICIONES DIFÍCILES DE MINAS Y TÚNELES.



MÁXIMA RESISTENCIA A CORTES O PERFORACIONES



DESEMPEÑO EXCELENTE EN TERRENOS AGRESTES.



MEDIDA	PR	HUELLA	RIM	PROF. ESTRÍA (MM)	DIÁMETRO (MM)	ANCHO (MM)	PRESIÓN (PSI/KPA)	CARGA MÁX. (KG)
16.00-25 TL	40	L-5S	11.25/2.0	68.0	1.550	430	156/1075	14.500
18.00-25 TL	40	L-5S	13.00/2.5	75.0	1.675	500	138/950	17.000

NE3 - NE3 PA



EXCELENTE TRACCIÓN Y UNA DISTRIBUCIÓN EFICAZ DE LA CARGA.



SU CARCASA DE NYLON DE ALTA RESISTENCIA HACEN QUE SEAN IDEALES PARA MAQUINARIAS DE CONSTRUCCIÓN Y GRÚAS MÓVILES PORTUARIAS.



ESTÁN ESPECIALMENTE DISEÑADOS PARA USO FUERA DE CARRETERA EN TODA POSICIÓN.



MEDIDA	PR	HUELLA	RIM	PROF. ESTRÍA (MM)	DIÁMETRO (MM)	ANCHO (MM)	PRESIÓN (PSI/KPA)	CARGA MÁX. (KG)
14.00-24 TL	24	NE3	10.00W	25.5	1.368	375	83/575	5,150
16.00-25TL	32	NE3 PA	11.25/2.0	28.5	1.493	432	94/650	7,300

NE4B



ADECUADOS PARA EL TRASLADO DE GRANDES CARGAS CON MAQUINARIAS DE CONSTRUCCIÓN Y GRÚAS MÓVILES PORTUARIAS.



EL COMPUESTO DE GOMA DE LA BANDA DE RODAMIENTO ESTA FORMULADO PARA PROPORCIONAR ALTA RESISTENCIA FRENTE A CORTES Y DESPRENDIMIENTOS EN LOS TACOS.



SU BARRA EN DIAGONAL GARANTIZAN ALTA TRACCIÓN.



MEDIDA

PR

HUELLA

RIM


 PROF. ESTRÍA
(MM)


 DIÁMETRO (MM)


 ANCHO (MM)


 PRESIÓN
(PSI/KPA)


 CARGA MÁX. (KG)

18.00-25TL

40

NE4B

13.00/2.5

54.0

1.675

500

138/950

17.000



ARMOUR

ALICE NEUMÁTICOS DE VENEZUELA C.A.

Fabricante autorizado **Firestone** y representante de la marca **ARMOUR** en Venezuela



ARMOUR

ALICE NEUMÁTICOS DE VENEZUELA C.A.

Fabricante autorizado **Firestone** y representante de la marca **ARMOUR** en Venezuela