

**WE START**

**WHERE**

**THE ROAD**

**ENDS**

**WE START**

**WHERE**

**THE ROAD**

**ENDS**



**INFORMACIÓN TÉCNICA**

**MANEJO DE MATERIALES**

**WE START**

**WHERE**

**THE ROAD**

**ENDS**

**WE START**

**WHERE**

**THE ROAD**

**ENDS**



**INFORMACIÓN TÉCNICA | MANEJO DE MATERIALES**  
**LLANTAS SÓLIDAS**

# LLANTAS SÓLIDAS

MEDIDA DE LA LLANTA	RIN RECOMENDADO¹	MARCA	TALÓN		DIMENSIONES DE LA LLANTA		PROFUN- DIDAD CONSU- MIBLE (mm)	CAPACIDAD DE CARGA (kg)²						
			Normal	Quick	Diámetro total (mm)	Ancho de sección (mm)		Montacargas contrabalan- ceados Hasta 25 km/h		Otros vehículos³			ESTÁTICO 0 km/h	
								Llanta de carga	Llanta de dirección	Hasta 6 km/h	Hasta 10 km/h	Hasta 25 km/h		
4"														
3.00 - 4	2.10-4	SOLIDEAL RES 550	■	-	251	84	23	255	195	255	230	195	295	
3.00 - 4	2.50C-4	SOLIDEAL RES 550	■	-	251	84	23	255	195	255	230	195	295	
4.00 - 4	2.10-4	SOLIDEAL RES 550	■	-	307	96	36	535	410	535	485	410	620	
4.00 - 4	2.10-4	SOLIDEAL MIL	■	-	305	98	32	535	410	535	485	410	620	
4.00 - 4	2.50C-4	SOLIDEAL RES 550	■	-	307	96	36	535	410	535	485	410	620	
4.00 - 4	2.50C-4	SOLIDEAL MIL	■	-	305	98	32	535	410	535	485	410	620	
5"														
3.50 - 5	3.00SP-5	SOLIDEAL LUG	■	-	298	101	32	520	400	520	470	400	605	
6"														
140 / 55 - 6	4.50E-6	SOLIDEAL RIB	■	-	310	140	25	1075	825	1075	975	825	1245	
8"														
100 / 50 - 8 (2.00-8)	3.00D-8	SOLIDEAL SM	■	-	302	102	22	710	545	710	645	545	825	
100 / 80 - 8	2.50C-8	SOLIDEAL SM	■	-	359	104	22	755	580	755	685	580	875	
4.00 - 8	2.50C-8	SOLIDEAL RIB	■	-	406	101	25	950	730	950	860	730	1100	
4.00 - 8	3.00D-8	SOLIDEAL RES 550	■	■	410	103	34	950	730	950	860	730	1100	
4.00 - 8	3.00D-8	SOLIDEAL HT	■	-	406	103	35	950	730	950	860	730	1100	
4.00 - 8	3.00D-8	SOLIDEAL RIB	■	-	406	102	25	950	730	950	860	730	1100	
4.00 - 8	3.75-8	SOLIDEAL RIB	■	-	407	121	37	1010	775	1010	915	775	1170	
5.00 - 8	3.00D-8	SOLIDEAL RES 660	■	■	450	122	39	1415	1090	1415	1285	1090	1645	
5.00 - 8	3.00D-8	SOLIDEAL RES 550	■	■	450	122	39	1415	1090	1415	1285	1090	1645	
5.00 - 8	3.00D-8	SOLIDEAL RES 330	■	■	450	115	41	1415	1090	1415	1285	1090	1645	
5.00 - 8	3.00D-8	SOLIDEAL SOLIDAIR LT	■	■	452	120	37	1415	1090	1415	1285	1090	1645	
5.00 - 8	3.00D-8	SOLIDEAL SM	■	-	453	114	39	1415	1090	1415	1285	1090	1645	
5.00 - 8	3.50-8	SOLIDEAL RES 550	■	-	450	122	39	1415	1090	1415	1285	1090	1645	
5.00 - 8	3.75-8	SOLIDEAL RIB	■	-	451	135	41	1500	1155	1500	1365	1155	1745	
15 x 4-1/2 - 8 (125/75-8)	3.00D-8	SOLIDEAL RES 660	■	■	376	114	28	1040	800	1040	945	800	1210	
15 x 4-1/2 - 8 (125/75-8)	3.00D-8	SOLIDEAL RES 550	■	■	376	114	28	1040	800	1040	945	800	1210	

## DISEÑO DE LA BANDA DE RODAMIENTO



RES 660

RES 550

RES 330

RES 550 SEMI

HT

RIB

MIL

LUG

SM

SOLIDAIR LT

SOLIDAIR ZZRIB

LLANTAS SÓLIDAS

MEDIDA DE LA LLANTA	RIN RECOMENDADO¹	MARCA	TALÓN		DIMENSIONES DE LA LLANTA		PROFUN- DIDAD CONSU- MIBLE  (mm)	CAPACIDAD DE CARGA (kg)²					
			Normal	Quick	Diámetro total (mm)	Ancho de sección (mm)		Montacargas contrabalan- ceados Hasta 25 km/h		Otros vehículos³			ESTÁTICO  0 km/h
								Llanta de carga	Llanta de dirección	Hasta 6 km/h	Hasta 10 km/h	Hasta 25 km/h	
15 x 4-1/2 - 8 (125/75-8)	3.00D-8	SOLIDEAL RES 330	■	■	370	116	28	1040	800	1040	945	800	1210
15 x 4-1/2 - 8 (125/75-8)	3.00D-8	SOLIDEAL RIB	■	■	377	116	29	1040	800	1040	945	800	1210
15 x 4-1/2 - 8 (125/75-8)	3.25I-8	SOLIDEAL RES 550	■	-	376	114	26	1040	800	1040	945	800	1210
16 x 6 - 8 (150/75-8)	4.33R-8	SOLIDEAL RES 660	■	■	412	150	34	1495	1150	1495	1360	1150	1735
16 x 6 - 8 (150/75-8)	4.33R-8	SOLIDEAL RES 550	■	■	412	150	34	1495	1150	1495	1360	1150	1735
16 x 6 - 8 (150/75-8)	4.33R-8	SOLIDEAL RES 330	■	■	409	146	34	1495	1150	1495	1360	1150	1735
18 x 7 - 8 (180/70-8)	4.33R-8	SOLIDEAL RES 660	■	■	451	153	46	2145	1650	2145	1945	1650	2490
18 x 7 - 8 (180/70-8)	4.33R-8	SOLIDEAL RES 550	■	■	454	157	46	2145	1650	2145	1945	1650	2490
18 x 7 - 8 (180/70-8)	4.33R-8	SOLIDEAL RES 330	■	■	445	148	40	2145	1650	2145	1945	1650	2490
18 x 7 - 8 (180/70-8)	4.33R-8	SOLIDEAL SM	■	■	450	155	42	2145	1650	2145	1945	1650	2490
18 x 7 - 8 (180/70-8)	4.33R-8	SOLIDEAL SOLIDAIR LT	■	■	453	154	38	2145	1650	2145	1945	1650	2490
18 x 9 - 8	7.00E-8	SOLIDEAL RES 550	■	-	454	212	46	2535	1950	2535	2300	1950	2945
9"													
140 / 55 - 9	4.00E-9	SOLIDEAL RES 660	-	■	377	130	28	1170	900	1170	1060	900	1360
140 / 55 - 9	4.00E-9	SOLIDEAL RES 550	-	■	379	130	28	1170	900	1170	1060	900	1360
140 / 55 - 9	4.00E-9	SOLIDEAL RIB	-	■	379	130	28	1170	900	1170	1060	900	1360
16 x 5 - 9	4.00E-9	SOLIDEAL RIB	■	-	406	129	23	1050	810	1050	950	810	1225
16 x 5 - 9	3.50D-9	SOLIDEAL RIB	■	-	410	126	23	1050	810	1050	950	810	1225
6.00 - 9	4.00E-9	SOLIDEAL RES 660	■	■	524	138	52	1885	1450	1885	1710	1450	2190
6.00 - 9	4.00E-9	SOLIDEAL RES 550	■	■	523	138	52	1885	1450	1885	1710	1450	2190
6.00 - 9	4.00E-9	SOLIDEAL RIB	■	-	517	134	48	1885	1450	1885	1710	1450	2190
6.00 - 9	4.00E-9	SOLIDEAL SM	■	-	517	134	48	1885	1450	1885	1710	1450	2190
6.00 - 9	4.00E-9	SOLIDEAL RES 330	■	■	519	136	48	1885	1450	1885	1710	1450	2190
6.00 - 9	4.00E-9	SOLIDEAL SOLIDAIR LT	■	■	524	137	45	1885	1450	1885	1710	1450	2190
6.00 - 9	4.00E-9	SOLIDEAL SOLIDAIR ZZRIB	-	■	520	135	42	1885	1450	1885	1710	1450	2190
21 x 8 - 9 (200/75-9)	6.00E-9	SOLIDEAL RES 660	■	■	519	187	49	2755	2120	2755	2500	2120	3200
21 x 8 - 9 (200/75-9)	6.00E-9	SOLIDEAL RES 550	■	■	517	187	48	2755	2120	2755	2500	2120	3200
21 x 8 - 9 (200/75-9)	6.00E-9	SOLIDEAL RES 330	■	■	515	181	48	2755	2120	2755	2500	2120	3200

DISEÑO DE LA BANDA DE RODAMIENTO



# LLANTAS SÓLIDAS

MEDIDA DE LA LLANTA	RIN RECOMENDADO¹	MARCA	TALÓN		DIMENSIONES DE LA LLANTA		PROFUNDIDAD CONSUMIBLE  (mm)	CAPACIDAD DE CARGA (kg)²					
			Normal	Quick	Diámetro total (mm)	Ancho de sección (mm)		Montacargas contrabalanceados Hasta 25 km/h		Otros vehículos³			ESTÁTICO  0 km/h
								Llanta de carga	Llanta de dirección	Hasta 6 km/h	Hasta 10 km/h	Hasta 25 km/h	
10"													
180 / 60 - 10	5.00F-10	SOLIDEAL RES 660	-	■	452	160	33	2410	1850	2410	2180	1850	2795
180 / 60 - 10	5.00F-10	SOLIDEAL RIB	-	■	454	160	33	2410	1850	2410	2180	1850	2795
200 / 50 - 10	6.50F-10	SOLIDEAL RES 660	■	■	461	191	35	2470	1900	2470	2240	1900	2870
200 / 50 - 10	6.50F-10	SOLIDEAL RES 550	■	■	461	191	35	2470	1900	2470	2240	1900	2870
200 / 50 - 10	6.50F-10	SOLIDEAL RES 550 SEMI	-	■	461	191	35	2470	1900	2470	2240	1900	2870
200 / 50 - 10	6.50F-10	SOLIDEAL RES 330	■	■	450	193	33	2470	1900	2470	2240	1900	2870
21 x 7 - 10 (180/80-10)	5.00F-10	SOLIDEAL SM	-	■	524	162	55	2210	1700	2210	2005	1700	2565
6.50 - 10	5.00F-10	SOLIDEAL RES 660	■	■	566	162	55	2340	1800	2340	2125	1800	2720
6.50 - 10	5.00F-10	SOLIDEAL RES 550	■	■	566	162	55	2340	1800	2340	2125	1800	2720
6.50 - 10	5.00F-10	SOLIDEAL RES 330	■	■	566	153	52	2340	1800	2340	2125	1800	2720
6.50 - 10	5.00F-10	SOLIDEAL SM	■	-	566	158	52	2340	1800	2340	2125	1800	2720
6.50 - 10	5.50F-10	SOLIDEAL RES 550	■	-	566	158	55	2340	1800	2340	2125	1800	2720
6.50 - 10	5.50F-10	SOLIDEAL SOLIDAIR LT	■	■	570	158	51	2340	1800	2340	2125	1800	2720
6.50 - 10	5.50F-10	SOLIDEAL SOLIDAIR ZZRIB	-	■	570	158	51	2340	1800	2340	2125	1800	2720
23 x 9 - 10 (225/75-10)	6.50F-10	SOLIDEAL RES 660	■	■	583	204	52	3445	2650	3445	3125	2650	4000
23 x 9 - 10 (225/75-10)	6.50F-10	SOLIDEAL RES 550	■	■	583	204	52	3445	2650	3445	3125	2650	4000
23 x 9 - 10 (225/75-10)	6.50F-10	SOLIDEAL RES 330	■	■	573	200	53	3445	2650	3445	3125	2650	4000
23 x 9 - 10 (225/75-10)	6.50F-10	SOLIDEAL SOLIDAIR LT	■	■	583	202	50	3445	2650	3445	3125	2650	4000
7.50 - 10	5.00F-10	SOLIDEAL RES 550	■	■	631	180	68	3070	2360	3070	2785	2360	3565
7.50 - 10	5.50F-10	SOLIDEAL RES 550	■	■	631	184	68	3070	2360	3070	2785	2360	3565
12"													
23 x 10 - 12 (250/60-12)	8.00G-12	SOLIDEAL RES 660	■	■	586	234	45	3770	2900	3770	3420	2900	4380
23 x 10 - 12 (250/60-12)	8.00G-12	SOLIDEAL RES 550	■	■	586	234	50	3770	2900	3770	3420	2900	4380
23 x 10 - 12 (250/60-12)	8.00G-12	SOLIDEAL RES 330	■	■	577	234	45	3770	2900	3770	3420	2900	4380
23 x 12 - 12 (315/45-12)	10.00G-12	SOLIDEAL RES 660	■	■	584	281	43	4485	3450	4485	4070	3450	5210
23 x 12 - 12 (315/45-12)	10.00G-12	SOLIDEAL RES 550 SEMI	-	■	586	234	50	3770	2900	3770	3420	2900	4380
27 x 10 - 12 (250/75-12)	8.00G-12	SOLIDEAL RES 660	■	■	680	244	64	3900	3000	3900	3540	3000	4530

## DISÑO DE LA BANDA DE RODAMIENTO



RES 660

RES 550

RES 330

RES 550 SEMI

HT

RIB

MIL

LUG

SM

SOLIDAIR LT

SOLIDAIR ZZRIB

# LLANTAS SÓLIDAS

MEDIDA DE LA LLANTA	RIN RECOMENDADO¹	MARCA	TALÓN		DIMENSIONES DE LA LLANTA		PROFUNDIDAD CONSUMIBLE  (mm)	CAPACIDAD DE CARGA (kg)²					
			Normal	Quick	Diámetro total (mm)	Ancho de sección (mm)		Montacargas contrabalanceados Hasta 25 km/h		Otros vehículos³			ESTÁTICO  0 km/h
								Llanta de carga	Llanta de dirección	Hasta 6 km/h	Hasta 10 km/h	Hasta 25 km/h	
27 x 10 - 12 (250/75-12)	8.00G-12	SOLIDEAL RES 550	■	■	680	248	64	3900	3000	3900	3540	3000	4530
27 x 10 - 12 (250/75-12)	8.00G-12	SOLIDEAL RES 330	■	■	664	248	60	3900	3000	3900	3540	3000	4530
27 x 10 - 12 (250/75-12)	8.00G-12	SOLIDEAL SOLIDAIR LT	■	■	674	243	59	3900	3000	3900	3540	3000	4530
7.00 - 12	5.00S-12	SOLIDEAL RES 660	■	■	650	168	63	2920	2240	2920	2645	2240	3380
7.00 - 12	5.00S-12	SOLIDEAL RES 550	■	■	652	172	61	2920	2240	2920	2645	2240	3380
7.00 - 12	5.00S-12	SOLIDEAL RES 330	■	■	645	165	56	2920	2240	2920	2645	2240	3380
7.00 - 12	5.00S-12	SOLIDEAL SM	■	-	654	161	57	2920	2240	2920	2645	2240	3380
7.00 - 12	5.00S-12	SOLIDEAL SOLIDAIR LT	■	■	652	165	54	2920	2240	2920	2645	2240	3380
7.00 - 12	5.00S-12	SOLIDEAL SOLIDAIR ZZRIB	-	■	652	163	52	2920	2240	2920	2645	2240	3380
7.00 - 12	6.50-12	SOLIDEAL RES 550	■	-	652	172	61	2920	2240	2920	2645	2240	3380
8.25 - 12	5.00S-12	SOLIDEAL RES 550	■	-	723	187	65	3440	2645	3440	3120	2645	3995
13"													
150 / 100 - 13 (23x5)	3.75P-13	SOLIDEAL RES 550	■	■	621	146	46	1495	1150	1495	1350	1150	1735
15"													
28 x 9 - 15 (8.15-15-&-225/75-15)	6.50-15	SOLIDEAL RES 550	■	-	687	214	54	3770	2900	3770	3420	2900	4380
28 x 9 - 15 (8.15-15-&-225/75-15)	7.00-15	SOLIDEAL RES 660	■	■	687	218	54	3770	2900	3770	3420	2900	4380
28 x 9 - 15 (8.15-15-&-225/75-15)	7.00-15	SOLIDEAL RES 550	■	■	687	218	54	3770	2900	3770	3420	2900	4380
28 x 9 - 15 (8.15-15-&-225/75-15)	7.00-15	SOLIDEAL RES 330	■	■	681	211	49	3445	2650	3445	3125	2650	4000
28 x 9 - 15 (8.15-15-&-225/75-15)	7.00-15	SOLIDEAL SOLIDAIR LT	■	■	688	216	50	3770	2900	3770	3420	2900	4380
355 / 45 - 15 (28x12.5-15)	9.75-15	SOLIDEAL RES 660	■	■	689	291	46	4375	4375	5690	5165	4375	6605
355 / 45 - 15 (28x12.5-15)	9.75-15	SOLIDEAL RES 330	■	■	675	292	48	5690	4375	5690	5165	4375	6605
355 / 50 - 15	9.75-15	SOLIDEAL RES 660	■	■	712	295	52	5690	4375	5690	5165	4375	6605
355 / 50 - 15	9.75-15	SOLIDEAL RES 550	■	■	712	295	52	5690	4375	5690	5165	4375	6605
355 / 65 - 15 (32x12.1-15)	9.75-15	SOLIDEAL RES 660	■	■	819	312	75	7800	6000	7000	6430	5450	9060
355 / 65 - 15 (32x12.1-15)	9.75-15	SOLIDEAL RES 550	■	■	819	312	75	7800	6000	7000	6430	5450	9060
355 / 65 - 15 (32x12.1-15)	9.75-15	SOLIDEAL RES 330	■	■	811	310	70	7800	6000	7000	6430	5450	9060
250 - 15 (250/70-15)	7.00-15	SOLIDEAL RES 660	■	■	719	225	62	4745	3650	4745	4310	3650	5510

## DISEÑO DE LA BANDA DE RODAMIENTO



RES 660

RES 550

RES 330

RES 550 SEMI

HT

RIB

MIL

LUG

SM

SOLIDAIR LT

SOLIDAIR ZZRIB

# LLANTAS SÓLIDAS

MEDIDA DE LA LLANTA	RIN RECOMENDADO¹	MARCA	TALÓN		DIMENSIONES DE LA LLANTA		PROFUN-DIDAD CONSU-MIBLE (mm)	CAPACIDAD DE CARGA (kg)²					
			Normal	Quick	Diámetro total (mm)	Ancho de sección (mm)		Montacargas contrabalan-ceados Hasta 25 km/h		Otros vehículos³			ESTÁTICO 0 km/h
								Llanta de carga	Llanta de dirección	Hasta 6 km/h	Hasta 10 km/h	Hasta 25 km/h	
250 - 15 (250/70-15)	7.00-15	SOLIDEAL RES 550	■	■	716	225	60	4745	3650	4745	4310	3650	5510
250 - 15 (250/70-15)	7.00-15	SOLIDEAL RES 330	■	■	707	212	53	4745	3650	4745	4310	3650	5510
250 - 15 (250/70-15)	7.00-15	SOLIDEAL SOLIDAIR LT	■	■	719	219	57	4745	3650	4745	4310	3650	5510
250 - 15 (250/70-15)	7.50-15	SOLIDEAL RES 660	■	■	719	225	62	4745	3650	4745	4310	3650	5510
250 - 15 (250/70-15)	7.50-15	SOLIDEAL RES 550	■	■	716	225	60	4745	3650	4745	4310	3650	5510
250 - 15 (250/70-15)	7.50-15	SOLIDEAL RES 330	■	■	707	212	53	4745	3650	4745	4310	3650	5510
250 - 15 (250/70-15)	7.50-15	SOLIDEAL SOLIDAIR LT	-	■	719	219	57	4745	3650	4745	4310	3650	5510
300 - 15 (315/70-15)	8.00-15	SOLIDEAL RES 660	■	■	815	257	75	5850	4500	5850	5310	4500	6795
300 - 15 (315/70-15)	8.00-15	SOLIDEAL RES 550	■	■	815	257	75	5850	4500	5850	5310	4500	6795
300 - 15 (315/70-15)	8.00-15	SOLIDEAL RES 330	■	■	808	250	70	5850	4500	5850	5310	4500	6795
300 - 15 (315/70-15)	8.00-15	SOLIDEAL SM	-	■	809	258	69	5850	4500	5850	5310	4500	6795
300 - 15 (315/70-15)	8.00-15	SOLIDEAL SOLIDAIR LT	■	■	816	253	64	5850	4500	5850	5310	4500	6795
310 - 15 - EW	8.00V-15	SOLIDEAL RES 550	■	-	819	312	75	6175	4750	6175	5605	4750	7175
5.50 - 15	4.50E-15SDC	SOLIDEAL RES 550	■	-	661	152	55	2430	1870	2430	2205	1870	2825
6.00 - 15	4.50E-15SDC	SOLIDEAL RES 550	■	-	698	160	44	2725	2095	2725	2470	2095	3165
7.00 - 15	5.50-15	SOLIDEAL RES 660	■	■	729	179	60	3545	2725	3545	3215	2725	4115
7.00 - 15	5.50-15	SOLIDEAL RES 550	■	■	729	179	60	3545	2725	3545	3215	2725	4115
7.00 - 15	5.50-15	SOLIDEAL RES 330	■	■	721	185	55	3545	2725	3545	3215	2725	4115
7.00 - 15	5.50-15	SOLIDEAL SOLIDAIR ZZRIB	-	■	723	175	57	3545	2725	3545	3215	2725	4115
7.00 - 15	6.00-15	SOLIDEAL RES 660	■	-	729	179	60	3545	2725	3545	3215	2725	4115
7.00 - 15	6.00-15	SOLIDEAL RES 550	■	-	729	179	60	3545	2725	3545	3215	2725	4115
7.50 - 15	5.50-15	SOLIDEAL RES 660	■	■	752	199	62	3900	3000	3900	3540	3000	4530
7.50 - 15	5.50-15	SOLIDEAL RES 550	■	■	752	199	62	3900	3000	3900	3540	3000	4530
7.50 - 15	6.00-15	SOLIDEAL RES 660	■	■	752	199	62	3900	3000	3900	3540	3000	4530
7.50 - 15	6.00-15	SOLIDEAL RES 550	■	-	752	199	62	3900	3000	3900	3540	3000	4530
7.50 - 15	6.50-15	SOLIDEAL RES 660	■	■	752	199	62	3900	3000	3900	3540	3000	4530
7.50 - 15	6.50-15	SOLIDEAL RES 550	■	■	752	199	62	3900	3000	3900	3540	3000	4530

DISEÑO DE LA BANDA DE RODAMIENTO





# LLANTAS SÓLIDAS

MEDIDA DE LA LLANTA	RIN RECOMENDADO¹	MARCA	TALÓN		DIMENSIONES DE LA LLANTA		PROFUNDIDAD CONSUMIBLE  (mm)	CAPACIDAD DE CARGA (kg)²					
			Normal	Quick	Diámetro total (mm)	Ancho de sección (mm)		Montacargas contrabalanceados Hasta 25 km/h		Otros vehículos³			ESTÁTICO  0 km/h
								Llanta de carga	Llanta de dirección	Hasta 6 km/h	Hasta 10 km/h	Hasta 25 km/h	
7.50 - 15	6.50-15	SOLIDEAL RES 330	■	■	743	203	59	3900	3000	3900	3540	3000	4530
8.25 - 15	5.50-15	SOLIDEAL RES 660	■		813	212	72	4615	3550	4615	4190	3550	5360
8.25 - 15	5.50-15	SOLIDEAL RES 550	■	■	813	212	72	4615	3550	4615	4190	3550	5360
8.25 - 15	6.50-15	SOLIDEAL RES 660	■	■	813	212	72	4750	3650	4750	4300	3650	5510
8.25 - 15	6.50-15	SOLIDEAL RES 550	■	■	813	212	72	4750	3650	4750	4300	3650	5510
8.25 - 15	6.50-15	SOLIDEAL RES 330	■	■	804	203	69	4750	3650	4750	4300	3650	5510
8.25 - 15	6.50-15	SOLIDEAL SM	■	■	810	203	73	4750	3650	4750	4300	3650	5510
8.25 - 15	6.50-15	SOLIDEAL SOLIDAIR LT	■	■	812	210	67	4750	3650	4750	4300	3650	5510
16"													
6.50 - 16	5.50-16	SOLIDEAL HT	■	-	743	194	60	2600	2000	2600	2360	2000	3020
6.50 - 16	5.50-16	SOLIDEAL SM	■	-	743	194	60	2600	2000	2600	2360	2000	3020
7.50 - 16	5.50-16	SOLIDEAL HT	■	-	794	210	76	3965	3050	3965	3600	3050	4605
7.50 - 16	6.00-16	SOLIDEAL RES 550	■	-	794	210	70	3965	3050	3965	3600	3050	4605
7.50 - 16	6.00-16	SOLIDEAL HT	■	-	794	210	76	3965	3050	3965	3600	3050	4605
20"													
355 / 50 - 20	10.00-20	SOLIDEAL RES 660	■	■	831	312	48	8970	6900	8970	8140	6900	10420
7.50 - 20	6.50-20	SOLIDEAL HT	■	-	882	210	53	3900	3250	3900	3545	3250	4910
8.25 - 20	6.50-20	SOLIDEAL HT	■	-	968	207	73	4380	3650	4380	3980	3650	5510
8.25 - 20	7.00-20	SOLIDEAL HT	■	-	968	220	73	4380	3650	4380	3980	3650	5510
9.00 - 20	6.50-20	SOLIDEAL HT	■	-	974	224	73	5400	4500	5400	4905	4500	6795
9.00 - 20	7.00-20	SOLIDEAL RES 550	■	-	994	228	75	5400	4500	5400	4905	4500	6795
9.00 - 20	7.00-20	SOLIDEAL HT	■	-	974	224	73	5400	4500	5400	4905	4500	6795
9.00 - 20	7.50-20	SOLIDEAL HT	■	-	974	224	73	5400	4500	5400	4905	4500	6795
10.00 - 20	6.50-20	SOLIDEAL RES 550	■	-	1035	255	82	5850	4875	5850	5315	4875	7360
10.00 - 20	7.00-20	SOLIDEAL RES 660	■	-	1035	255	82	6000	5000	6000	5450	5000	7550
10.00 - 20	7.00-20	SOLIDEAL RES 550	■	-	1035	255	82	6000	5000	6000	5450	5000	7550
10.00 - 20	7.00-20	SOLIDEAL HT	■	-	1007	248	78	6000	5000	6000	5450	5000	7550
10.00 - 20	7.50-20	SOLIDEAL RES 660	■	■	1035	255	82	6000	5000	6000	5450	5000	7550

## DISEÑO DE LA BANDA DE RODAMIENTO



RES 660

RES 550

RES 330

RES 550 SEMI

HT

RIB

MIL

LUG

SM

SOLIDAIR LT

SOLIDAIR ZZRIB



# LLANTAS SÓLIDAS

MEDIDA DE LA LLANTA	RIN RECOMENDADO¹	MARCA	TALÓN		DIMENSIONES DE LA LLANTA		PROFUN-DIDAD CONSU-MIBLE (mm)	CAPACIDAD DE CARGA (kg)²					
			Normal	Quick	Diámetro total (mm)	Ancho de sección (mm)		Montacargas contrabalan-ceados Hasta 25 km/h		Otros vehículos³			ESTÁTICO 0 km/h
								Llanta de carga	Llanta de dirección	Hasta 6 km/h	Hasta 10 km/h	Hasta 25 km/h	
10.00 - 20	7.50-20	SOLIDEAL RES 550	■	■	1035	255	82	6000	5000	6000	5450	5000	7550
10.00 - 20	7.50-20	SOLIDEAL RES 330	■	-	1010	254	82	6000	5000	6000	5450	5000	7550
10.00 - 20	7.50-20	SOLIDEAL HT	■	■	1007	248	78	6000	5000	6000	5450	5000	7550
10.00 - 20	7.50-20	SOLIDEAL SM	■	■	1015	249	81	6000	5000	6000	5450	5000	7550
10.00 - 20	8.00-20	SOLIDEAL RES 660	■	■	1035	255	82	6000	5000	6000	5450	5000	7550
10.00 - 20	8.00-20	SOLIDEAL RES 550	■	■	1035	252	82	6000	5000	6000	5450	5000	7550
10.00 - 20	8.00-20	SOLIDEAL RES 330	■	■	1010	254	82	6000	5000	6000	5450	5000	7550
10.00 - 20	8.00-20	SOLIDEAL HT	■	-	1007	248	78	6000	5000	6000	5450	5000	7550
10.00 - 20	8.00-20	SOLIDEAL SM	■	-	1015	248	81	6000	5000	6000	5450	5000	7550
11.00 - 20	7.50-20	SOLIDEAL RES 550	■	-	1060	256	96	6540	5450	6540	5940	5450	8230
11.00 - 20	8.00-20	SOLIDEAL RES 550	■	-	1060	256	96	6540	5450	6540	5940	5450	8230
12.00 - 20	8.00-20	SOLIDEAL RES 660	■	-	1090	283	88	7560	6300	7560	6865	6300	9515
12.00 - 20	8.00-20	SOLIDEAL RES 550	■	-	1090	283	88	7560	6300	7560	6865	6300	9515
12.00 - 20	8.00-20	SOLIDEAL HT	■	-	1088	259	84	7560	6300	7560	6865	6300	9515
12.00 - 20	8.00-20	SOLIDEAL SM	■	-	1088	265	84	7560	6300	7560	6865	6300	9515
12.00 - 20	8.50-20	SOLIDEAL RES 660	■	-	1090	283	88	7560	6300	7560	6865	6300	9515
12.00 - 20	8.50-20	SOLIDEAL RES 550	■	-	1090	283	88	7560	6300	7560	6865	6300	9515
12.00 - 20	8.50-20	SOLIDEAL HT	■	-	1094	259	84	7560	6300	7560	6865	6300	9515
12.00 - 20	10.00-20	SOLIDEAL RES 660	■	-	1090	283	88	7800	6500	7800	7085	6500	9815
12.00 - 20	10.00-20	SOLIDEAL RES 550-SEMI	■	-	1090	334	88	7800	6500	7800	7085	6500	9815
12.00 - 20	10.00-20	SOLIDEAL SM	■	-	1088	316	88	7800	6500	7800	7085	6500	9815
12.00 - 20 - EW	10.00-20	SOLIDEAL RES 660	■	-	1188	343	91	7800	6500	7800	7085	6500	9815
24"													
12.00 - 24	8.00TG-24	SOLIDEAL HT	■	-	1178	278	99	8040	6700	8040	7305	6700	10115
12.00 - 24	8.50-24	SOLIDEAL RES 660	■	-	1185	282	100	8040	6700	8040	7305	6700	10115
12.00 - 24	8.50-24IRA	SOLIDEAL HT	■	-	1178	278	99	8040	6700	8040	7305	6700	10115

DISEÑO DE LA BANDA DE RODAMIENTO



# LLANTAS SÓLIDAS

MEDIDA DE LA LLANTA	RIN RECOMENDADO¹	MARCA	TALÓN		DIMENSIONES DE LA LLANTA		PROFUN- DIDAD CONSU- MIBLE  (mm)	CAPACIDAD DE CARGA (kg)²					
			Normal	Quick	Diámetro total (mm)	Ancho de sección (mm)		Montacargas contrabalan- ceados Hasta 25 km/h		Otros vehículos³			ESTÁTICO
								Llanta de carga	Llanta de dirección	Hasta 6 km/h	Hasta 10 km/h	Hasta 25 km/h	
12.00 - 24	10.00-24IRA	SOLIDEAL SM	■	-	1216	326	96	9000	7500	9000	8175	7500	11325
14.00 - 24	10.00-24IRA	SOLIDEAL RES 550	■	-	1320	333	108	11100	9250	11100	10085	9250	13970
14.00 - 24	10.00-24IRA	SOLIDEAL HT	■	-	1320	333	112	11100	9250	11100	10085	9250	13970
25"													
14.00 - 25	11.25-25	SOLIDEAL RES 550	■	-	1334	383	105	12480	10400	12480	11335	10400	15705
16.00 - 25	11.25-25	SOLIDEAL RES 550	■	-	1445	416	125	15000	12500	15000	13625	12500	18875

Observaciones

(1) Compruebe el tamaño del rin, sobre todo el ancho de cama ya que debe corresponder a la base de la llanta. Compruebe también la carga máxima del rin y llanta con el fabricante, ya que la carga del conjunto rin/llanta se verá restringida por la capacidad de carga más baja, ya sea la del rin o la de la llanta.

(2) Las velocidades indicadas en la tabla son las velocidades máximas del vehículo sin carga. No se permite un aumento en la capacidad de carga para velocidades inferiores. Las cargas corresponden a las aplicaciones de servicio cíclico. Servicio cíclico se refiere a las aplicaciones en las que existe una variación en la carga y/o la velocidad. Para más información, comuníquese con el departamento técnico.

Las cargas son válidas únicamente para servicio intermitente. Servicio intermitente significa una variación de carga mínima de 2.5. No incluye el peso adicional de la llanta sólida cuando se convierte de la neumática.

(3) Esta categoría incluye lo siguiente:

- Llanta de tracción y direccionales, excepto en montacargas contrabalanceados
- Grúas móviles
- Llantas de rodado libre en otros vehículos (remolques) hasta una distancia máxima de 2000 m por recorrido.

Para obtener información sobre distancias más largas, adecuadas para llantas para plataformas giratorias, sobre servicio no intermitente o sobre aplicaciones de carros "grúas móviles", consulte al departamento técnico.

**Este documento contiene información técnica de todos los productos a nivel mundial.**

Es posible que ciertos artículos no se vendan en su región.

Por favor, contacte a su vendedor local para constatar la disponibilidad de llanta en su región.

## DISEÑO DE LA BANDA DE RODAMIENTO



WE START

WHERE

THE ROAD

ENDS

WE START

WHERE

THE ROAD

ENDS



INFORMACIÓN TÉCNICA | MANEJO DE MATERIALES  
**LLANTAS SÓLIDAS CON ARILLO**

# LLANTAS SÓLIDAS CON ARILLO

## INFORMACIÓN TÉCNICA

MEDIDA DE LA LLANTA <sup>1</sup>	MARCA  SOLIDEAL	DISEÑO DE BANDA DE RODA MIENTO		DIMENSIONES REALES DE LA LLANTA			CAPACIDAD DE CARGA (kg) <sup>2</sup>											
		Tracción	Lisa	Diámetro total  (mm)	Ancho de sección  (mm)	Diámetro total de reemplazo <sup>5</sup>  (mm)	Montacargas contrabalanceados						Otros vehículos <sup>3</sup>				Remolques RO/RO <sup>4</sup>	Estático 0 km/h
							Hasta 10 km/h		Hasta 16 km/h		Hasta 25 km/h		6 km/h	10 km/h	16 km/h	25 km/h		
							Rueda de carga	Rueda direccional	Rueda de carga	Rueda direccional	Rueda de carga	Rueda direccional						
5"																		
9 x 5 x 5	PON 555 Magnum		■	229	127	199,5	960	790	855	715	695	570	960	790	680	515	1030	1450
6 1/4"																		
10 x 4 x 6 1/4	PON 555 Magnum		■	252,1	102	225,4	780	640	700	590	565	465	780	640	560	420	840	1185
10 x 5 x 6 1/4	PON 555 Magnum		■	254	127	226,7	1030	840	915	770	745	610	1030	840	730	550	1100	1550
6 1/2"																		
10 x 4 x 6 1/2	PON 775		■	254	102	224,0	780	640	695	585	565	465	780	640	555	415	780	1175
10 x 4 x 6 1/2	PON 555 Magnum		■	254	102	228,7	780	640	695	585	565	465	780	640	555	415	780	1175
10 x 4 3/4 x 6 1/2	PON 555 Magnum		■	254	120,65	228,7	950	780	845	710	690	565	950	780	675	510	1015	1430
10 x 4 15/16 x 6 1/2	PON 555 Magnum		■	257	125	230,7	1010	830	905	760	735	605	1085	795	725	545	1085	1530
10 x 5 x 6 1/2	PON 775		■	254	127	224,0	1010	830	905	760	735	605	1010	830	725	545	1010	1530
10 x 5 x 6 1/2	PON 550 Magnum	■		255,5	127	229,7	1010	830	905	760	735	605	1010	830	725	545	1010	1530
10 x 5 x 6 1/2	PON 550 Magnum		■	254	127	228,7	1010	830	905	760	735	605	1010	830	725	545	1010	1530
10 x 5 x 6 1/2	ECOMATIC		■	254	127	228,7	1010	830	905	760	735	605	1010	830	725	545	1010	1530
10 1/2 x 5 x 6 1/2	PON 775		■	267	127	232,0	1070	880	960	810	780	640	1070	880	770	575	1070	1625
10 1/2 x 5 x 6 1/2	PON 555 Magnum		■	267	127	237,4	1070	880	960	810	780	640	1070	880	770	575	1070	1625
10 1/2 x 6 x 6 1/2	PON 555 Magnum		■	267	152	237,4	1340	1100	1190	1000	970	795	1340	1100	950	715	1430	2015
8"																		
12 x 4 x 8	PON 555 Magnum		■	305	102	275,4	905	745	810	680	660	540	905	745	905	485	970	1365
12 x 4 1/2 x 8	PON 775		■	305	114	270,0	1040	855	930	780	755	620	1040	855	745	560	1040	1575
12 x 4 1/2 x 8	PON 555 Magnum		■	305	114	275,4	1040	855	930	780	755	620	1040	855	745	560	1040	1575
12 x 5 x 8	PON 555 Magnum		■	305	127	275,4	1190	980	1065	890	865	710	1190	980	850	635	1275	1795
12 x 5 1/2 x 8	PON 555 Magnum		■	305	140	275,4	1340	1100	1195	1005	970	795	1340	1100	955	715	1435	2020
13 x 4 1/2 x 8	PON 555 Magnum		■	330	114	292,1	1120	920	1000	840	815	670	1120	920	800	600	1195	1685

Las secciones de color azul representan el tamaño del buje

DISEÑO DE LA BANDA DE RODAMIENTO



PON 775 SMOOTH

MAGNUM TRACTION Y SMOOTH

ECOMATIC TRACTION Y SMOOTH

EXCEPCIONES: ■\* DISEÑO MAG SEMI ■\*\* DISEÑO LUG

# LLANTAS SÓLIDAS CON ARILLO

## INFORMACIÓN TÉCNICA

MEDIDA DE LA LLANTA <sup>1</sup>	MARCA  SOLIDEAL	DISEÑO DE BANDA DE RODA MIENTO		DIMENSIONES REALES DE LA LLANTA			CAPACIDAD DE CARGA (kg) <sup>2</sup>											
		Tracción	Lisa	Diámetro total  (mm)	Ancho de sección  (mm)	Diámetro total de reemplazo <sup>5</sup>  (mm)	Montacargas contrabalanceados						Otros vehículos <sup>3</sup>				Remolques RO/RO <sup>4</sup>	Estático 0 km/h
							Hasta 10 km/h		Hasta 16 km/h		Hasta 25 km/h		6 km/h	10 km/h	16 km/h	25 km/h		
							Rueda de carga	Rueda direccional	Rueda de carga	Rueda direccional	Rueda de carga	Rueda direccional						
13 1/2 x 4 1/2 x 8	PON 555 Magnum		■	343	114	300,7	1150	940	1025	860	835	685	1150	940	820	615	1225	1730
13 1/2 x 5 1/2 x 8	PON 775		■	344	140	296,0	1510	1240	1345	1130	1095	895	1510	1240	1080	810	1510	2280
13 1/2 x 5 1/2 x 8	PON 550 Magnum	■		346,7	140	303,2	1510	1240	1345	1130	1095	895	1510	1240	1080	810	1510	2280
13 1/2 x 5 1/2 x 8	PON 555 Magnum		■	343	140	300,7	1510	1240	1345	1130	1095	895	1510	1240	1080	810	1510	2280
14 x 4 1/2 x 8	PON 775		■	357	114	305,0	1170	960	1045	875	850	695	1170	960	830	625	1165	1760
14 x 4 1/2 x 8	PON 550 Magnum	■		360	114	312,1	1170	960	1045	875	850	695	1170	960	830	625	1165	1760
14 x 4 1/2 x 8	PON 555 Magnum		■	356	114	309,4	1170	960	1045	875	850	695	1170	960	830	625	1165	1760
14 x 4 1/2 x 8	ECOMATIC		■	356	114	309,4	1170	960	1045	875	850	695	1170	960	830	625	1165	1760
14 x 4 1/2 x 8	ECOMATIC	■		356	114	309,4	1170	960	1045	875	850	695	1170	960	830	625	1165	1760
10"																		
14 x 5 x 10	PON 775		■	357	127	321,0	1335	1095	1195	1000	970	795	1335	1095	955	715	1335	2020
14 x 5 x 10	PON 550 Magnum	■		358	127	327,7	1335	1095	1195	1000	970	795	1335	1095	955	715	1335	2020
14 x 5 x 10	PON 555 Magnum		■	356	127	326,4	1335	1095	1195	1000	970	795	1335	1095	955	715	1335	2020
15 1/2 x 5 x 10	PON 550 Magnum	■		396,4	127	353,3	1470	1210	1315	1100	1070	875	1470	1210	1050	790	1580	2225
15 1/2 x 6 x 10	PON 555 Magnum		■	396,4	152	353,3	1870	1530	1665	1400	1355	1110	1870	1530	1330	940	2010	2830
10 1/2"																		
16 x 5 x 10 1/2	PON 775		■	406	127	359,0	1510	1240	1345	1130	1095	895	1510	1240	1080	805	1510	2275
16 x 5 x 10 1/2	PON 550 Magnum	■		410,5	127	367,0	1510	1240	1345	1130	1095	895	1510	1240	1080	805	1510	2275
16 x 5 x 10 1/2	PON 555 Magnum		■	403	127	362,0	1510	1240	1345	1130	1095	895	1510	1240	1080	805	1510	2275
16 x 5 x 10 1/2	ECOMATIC		■	403	127	362,0	1510	1240	1345	1130	1095	895	1510	1240	1080	805	1510	2275
16 x 5 x 10 1/2	ECOMATIC	■		403	127	362,0	1510	1240	1345	1130	1095	895	1510	1240	1080	805	1510	2275
16 x 6 x 10 1/2	PON 775		■	406	152	359,0	1910	1570	1710	1435	1390	1140	1910	1570	1360	1020	1910	2875
16 x 6 x 10 1/2	PON 550 Magnum	■		410,5	152	367,0	1910	1570	1710	1435	1390	1140	1910	1570	1360	1020	1910	2875
16 x 6 x 10 1/2	PON 555 Magnum		■	403	152	362,0	1910	1570	1710	1435	1390	1140	1910	1570	1360	1020	1910	2875

Las secciones de color azul representan el tamaño del buje

DISEÑO DE LA BANDA DE RODAMIENTO



PON 775 SMOOTH

MAGNUM TRACTION Y SMOOTH

ECOMATIC TRACTION Y SMOOTH

EXCEPCIONES: ■\* DISEÑO MAG SEMI ■\*\*\* DISEÑO LUG

# LLANTAS SÓLIDAS CON ARILLO

## INFORMACIÓN TÉCNICA

MEDIDA DE LA LLANTA <sup>1</sup>	MARCA  SOLIDEAL	DISEÑO DE BANDA DE RODA MIENTO		DIMENSIONES REALES DE LA LLANTA			CAPACIDAD DE CARGA (kg) <sup>2</sup>											
		Tracción	Lisa	Diámetro total	Ancho de sección	Diámetro total de reemplazo <sup>5</sup>	Montacargas contrabalanceados						Otros vehículos <sup>3</sup>				Remolques RO/RO <sup>4</sup>	Estático 0 km/h
							Hasta 10 km/h		Hasta 16 km/h		Hasta 25 km/h		6 km/h	10 km/h	16 km/h	25 km/h		
							Rueda de carga	Rueda direccional	Rueda de carga	Rueda direccional	Rueda de carga	Rueda direccional						
16 x 6 x 10 1/2	ECOMATIC		■	403	152	362,0	1910	1570	1710	1435	1390	1140	1910	1570	1360	1020	1910	2875
16 x 6 x 10 1/2	ECOMATIC	■		403	152	362,0	1910	1570	1710	1435	1390	1140	1910	1570	1360	1020	1910	2875
16 x 7 x 10 1/2	PON 775			406	178	359,0	2325	1910	2070	1740	1685	1380	2325	1910	1660	1245	2325	3500
16 x 7 x 10 1/2	PON 550 Magnum	■*		410,5	178	367,0	2325	1910	2070	1740	1685	1380	2325	1910	1660	1245	2325	3500
16 x 7 x 10 1/2	PON 555 Magnum		■	406	178	364,0	2325	1910	2070	1740	1685	1380	2325	1910	1660	1245	2325	3500
11 1/4"																		
15 x 4 x 11 1/4	PON 555 Magnum		■	382	102	354,3	1065	875	950	800	775	635	1065	875	760	570	1140	1605
15 x 5 x 11 1/4	PON 775		■	381	127	348,0	1390	1140	1240	1040	1010	830	1390	1140	990	745	1390	2100
15 x 5 x 11 1/4	PON 550 Magnum	■		382,5	127	354,6	1390	1140	1240	1040	1010	830	1390	1140	990	745	1390	2100
15 x 5 x 11 1/4	PON 555 Magnum		■	381	127	353,6	1390	1140	1240	1040	1010	830	1390	1140	990	745	1390	2100
15 x 5 x 11 1/4	ECOMATIC		■	381	127	353,6	1390	1140	1240	1040	1010	830	1390	1140	990	745	1390	2100
15 x 6 x 11 1/4	PON 555 Magnum		■	381	152	354	1720	1410	1535	1290	1250	1025	1840	1350	1225	920	1840	2595
16 1/4 x 5 x 11 1/4	PON 775		■	381	152	353,6	1715	1410	1530	1285	1245	1020	1715	1410	1225	920	1840	2595
16 1/4 x 5 x 11 1/4	PON 550 Magnum	■		413	127	370,0	1530	1250	1360	1145	1105	905	1530	1250	1090	815	1530	2300
16 1/4 x 5 x 11 1/4	PON 555 Magnum		■	415	127	376,3	1530	1250	1360	1145	1105	905	1530	1250	1090	815	1530	2300
16 1/4 x 5 x 11 1/4	ECOMATIC		■	410	127	372,9	1530	1250	1360	1145	1105	905	1530	1250	1090	815	1530	2300
16 1/4 x 5 x 11 1/4	ECOMATIC	■		410	127	372,9	1530	1250	1360	1145	1105	905	1530	1250	1090	815	1530	2300
16 1/4 x 6 x 11 1/4	PON 775		■	413	152	370,0	1920	1580	1715	1440	1395	1140	1920	1580	1370	1025	1920	2890
16 1/4 x 6 x 11 1/4	PON 550 Magnum	■		415	152	376,3	1920	1580	1715	1440	1395	1140	1920	1580	1370	1025	1920	2890
16 1/4 x 6 x 11 1/4	PON 555 Magnum		■	410	152	372,9	1920	1580	1715	1440	1395	1140	1920	1580	1370	1025	1920	2890
16 1/4 x 6 x 11 1/4	ECOMATIC		■	410	152	372,9	1920	1580	1715	1440	1395	1140	1920	1580	1370	1025	1920	2890
16 1/4 x 6 x 11 1/4	ECOMATIC	■		410	152	372,9	1920	1580	1715	1440	1395	1140	1920	1580	1370	1025	1920	2890
16 1/4 x 7 x 11 1/4	PON 775		■	413	178	370,0	2325	1900	2060	1735	1680	1380	2325	1900	1650	1245	2325	3500
16 1/4 x 7 x 11 1/4	PON 550 Magnum	■		415	178	376,3	2325	1900	2060	1735	1680	1380	2325	1900	1650	1245	2325	3500
16 1/4 x 7 x 11 1/4	PON 555 Magnum		■	413	178	374,9	2325	1900	2060	1735	1680	1380	2325	1900	1650	1245	2325	3500
16 1/4 x 8 x 11 1/4	PON 555 Magnum		■	413	203	374,9	2710	2225	2420	2030	1965	1615	2710	2225	1935	1450	2905	4090

Las secciones de color azul representan el tamaño del buje

DISEÑO DE LA BANDA DE RODAMIENTO



PON 775 SMOOTH

MAGNUM TRACTION Y SMOOTH

ECOMATIC TRACTION Y SMOOTH

EXCEPCIONES: ■\* DISEÑO MAG SEMI ■\*\* DISEÑO LUG

# LLANTAS SÓLIDAS CON ARILLO

## INFORMACIÓN TÉCNICA

MEDIDA DE LA LLANTA <sup>1</sup>	MARCA  SOLIDEAL	DISEÑO DE BANDA DE RODA MIENTO		DIMENSIONES REALES DE LA LLANTA			CAPACIDAD DE CARGA (kg) <sup>2</sup>											
		Tracción	Lisa	Diámetro total  (mm)	Ancho de sección  (mm)	Diámetro total de reemplazo <sup>5</sup>  (mm)	Montacargas contrabalanceados						Otros vehículos <sup>3</sup>				Remolques RO/RO <sup>4</sup>	Estático 0 km/h
							Hasta 10 km/h		Hasta 16 km/h		Hasta 25 km/h		6 km/h	10 km/h	16 km/h	25 km/h		
							Rueda de carga	Rueda direccional	Rueda de carga	Rueda direccional	Rueda de carga	Rueda direccional						
12 1/8"																		
17 x 5 x 12 1/8	PON 555 Magnum		■	432	127	395,0	1570	1290	1400	1180	1145	935	1570	1290	1120	845	1690	2380
17 x 6 x 12 1/8	PON 550 Magnum	■		432	152	395,0	1980	1630	1770	1485	1435	1180	1980	1630	1410	1065	2130	3000
18 x 5 x 12 1/8	PON 550 Magnum	■		461,5	127	414,7	1640	1350	1470	1230	1195	980	1640	1350	1170	880	1760	2480
18 x 5 x 12 1/8	PON 555 Magnum		■	457	127	411,7	1640	1350	1470	1230	1195	980	1640	1350	1170	880	1760	2480
18 x 6 x 12 1/8	PON 775		■	457	152	407,0	2100	1720	1870	1575	1525	1250	2100	1720	1500	1120	2090	3155
18 x 6 x 12 1/8	PON 550 Magnum	■		461,5	152	414,7	2100	1720	1870	1575	1525	1250	2100	1720	1500	1120	2090	3155
18 x 6 x 12 1/8	PON 555 Magnum		■	457	152	411,7	2100	1720	1870	1575	1525	1250	2100	1720	1500	1120	2090	3155
18 x 6 x 12 1/8	ECOMATIC		■	457	152	411,7	2100	1720	1870	1575	1525	1250	2100	1720	1500	1120	2090	3155
18 x 6 x 12 1/8	ECOMATIC	■		457	152	411,7	2100	1720	1870	1575	1525	1250	2100	1720	1500	1120	2090	3155
18 x 7 x 12 1/8	PON 775			457	178	407,0	2550	2100	2280	1910	1855	1520	2550	2100	1820	1370	2555	3855
18 x 7 x 12 1/8	PON 550 Magnum	■		461,5	178	414,7	2550	2100	2280	1910	1855	1520	2550	2100	1820	1370	2555	3855
18 x 7 x 12 1/8	PON 555 Magnum		■	457	178	411,7	2550	2100	2280	1910	1855	1520	2550	2100	1820	1370	2555	3855
18 x 7 x 12 1/8	ECOMATIC		■	457	178	411,7	2550	2100	2280	1910	1855	1520	2550	2100	1820	1370	2555	3855
18 x 7 x 12 1/8	ECOMATIC	■		457	178	411,7	2550	2100	2280	1910	1855	1520	2550	2100	1820	1370	2555	3855
18 x 8 x 12 1/8	PON 775		■	457	203	407,0	3000	2475	2680	2250	2180	1790	3000	2475	2150	1605	3000	4530
18 x 8 x 12 1/8	PON 550 Magnum	■		461,5	203	414,7	3000	2475	2680	2250	2180	1790	3000	2475	2150	1605	3000	4530
18 x 8 x 12 1/8	PON 555 Magnum		■	457	203	411,7	3000	2475	2680	2250	2180	1790	3000	2475	2150	1605	3000	4530
18 x 8 x 12 1/8	ECOMATIC		■	457	203	411,7	3000	2475	2680	2250	2180	1790	3000	2475	2150	1605	3000	4530
18 x 8 x 12 1/8	ECOMATIC	■		457	203	411,7	3000	2475	2680	2250	2180	1790	3000	2475	2150	1605	3000	4530
18 x 9 x 12 1/8	PON 550 Magnum	■		461,5	229	414,7	3450	2850	3090	2600	2510	2060	3450	2850	2475	1855	3710	5230
18 x 9 x 12 1/8	PON 555 Magnum		■	457	229	411,7	3450	2850	3090	2600	2510	2060	3450	2850	2475	1855	3710	5230

Las secciones de color azul representan el tamaño del buje

DISEÑO DE LA BANDA DE RODAMIENTO



PON 775 SMOOTH

MAGNUM TRACTION Y SMOOTH

ECOMATIC TRACTION Y SMOOTH

EXCEPCIONES: ■ \* DISEÑO MAG SEMI ■ \*\* DISEÑO LUG



# LLANTAS SÓLIDAS CON ARILLO

## INFORMACIÓN TÉCNICA

MEDIDA DE LA LLANTA <sup>1</sup>	MARCA  SOLIDEAL	DISEÑO DE BANDA DE RODA MIENTO		DIMENSIONES REALES DE LA LLANTA			CAPACIDAD DE CARGA (kg) <sup>2</sup>											
		Tracción	Lisa	Diámetro total  (mm)	Ancho de sección  (mm)	Diámetro total de reemplazo <sup>5</sup>  (mm)	Montacargas contrabalanceados						Otros vehículos <sup>3</sup>				Remolques RO/RO <sup>4</sup>	Estático 0 km/h
							Hasta 10 km/h		Hasta 16 km/h		Hasta 25 km/h		6 km/h	10 km/h	16 km/h	25 km/h		
							Rueda de carga	Rueda direccional	Rueda de carga	Rueda direccional	Rueda de carga	Rueda direccional						
15"																		
21 x 6 x 15	PON 550 Magnum	■		537,5	152	489,6	2350	1930	2100	1765	1710	1400	2350	1930	1680	1255	2515	3540
21 x 7 x 15	PON 775		■	533	178	481,0	2875	2350	2560	2150	2085	1710	2875	2350	2050	1540	2870	4335
21 x 7 x 15	PON 550 Magnum	■		537,5	178	489,6	2875	2350	2560	2150	2085	1710	2875	2350	2050	1540	2870	4335
21 x 7 x 15	PON 555 Magnum		■	533	178	486,6	2875	2350	2560	2150	2085	1710	2875	2350	2050	1540	2870	4335
21 x 7 x 15	ECOMATIC		■	533	178	486,6	2875	2350	2560	2150	2085	1710	2875	2350	2050	1540	2870	4335
21 x 8 x 15	PON 775		■	533	203	481,0	3375	2775	3025	2540	2455	2015	3375	2775	2425	1810	3375	5100
21 x 8 x 15	PON 550 Magnum	■		537,5	203	489,6	3375	2775	3025	2540	2455	2015	3375	2775	2425	1810	3375	5100
21 x 8 x 15	PON 555 Magnum		■	533	203	486,6	3375	2775	3025	2540	2455	2015	3375	2775	2425	1810	3375	5100
21 x 8 x 15	ECOMATIC		■	533	203	486,6	3375	2775	3025	2540	2455	2015	3375	2775	2425	1810	3375	5100
21 x 8 x 15	ECOMATIC	■		533	203	486,6	3375	2775	3025	2540	2455	2015	3375	2775	2425	1810	3375	5100
21 x 9 x 15	PON 775		■	533	229	481,0	3900	3200	3475	2920	2830	2320	3900	3200	2775	2090	3900	5890
21 x 9 x 15	PON 550 Magnum	■		537,5	229	489,6	3900	3200	3475	2920	2830	2320	3900	3200	2775	2090	3900	5890
21 x 9 x 15	PON 555 Magnum		■	533	229	486,6	3900	3200	3475	2920	2830	2320	3900	3200	2775	2090	3900	5890
16"																		
20 x 8 x 16	PON 555 Magnum		■	510	203	479,7	3010	2470	2685	2255	2185	1790	3010	2470	2150	1610	3225	4545
20 x 8 x 16	PON 550 Magnum	■		510	203	479,7	3010	2470	2685	2255	2185	1790	3010	2470	2150	1610	3225	4545
20 x 9 x 16	PON 555 Magnum		■	508	229	479,7	3445	2830	3075	2580	2500	2050	3445	2830	2460	1845	3690	5200
22 x 6 x 16	PON 550 Magnum	■		563	152	516,4	2450	2000	2180	1830	1770	1450	2450	2000	1740	1300	2605	3670
22 x 6 x 16	PON 555 Magnum		■	559	152	513,7	2450	2000	2180	1830	1770	1450	2450	2000	1740	1300	2605	3670
22 x 7 x 16	PON 550 Magnum	■		563	178	516,4	2975	2450	2650	2230	2160	1770	2975	2450	2125	1595	3190	4495
22 x 7 x 16	PON 555 Magnum		■	559	178	513,7	2975	2450	2650	2230	2160	1770	2975	2450	2125	1595	3190	4495

Las secciones de color azul representan el tamaño del buje

DISEÑO DE LA BANDA DE RODAMIENTO



PON 775 SMOOTH

MAGNUM TRACTION Y SMOOTH

ECOMATIC TRACTION Y SMOOTH

EXCEPCIONES: ■\* DISEÑO MAG SEMI ■\*\* DISEÑO LUG

# LLANTAS SÓLIDAS CON ARILLO

## INFORMACIÓN TÉCNICA

MEDIDA DE LA LLANTA <sup>1</sup>	MARCA  SOLIDEAL	DISEÑO DE BANDA DE RODA MIENTO		DIMENSIONES REALES DE LA LLANTA			CAPACIDAD DE CARGA (kg) <sup>2</sup>											
		Tracción	Lisa	Diámetro total  (mm)	Ancho de sección  (mm)	Diámetro total de reemplazo <sup>5</sup>  (mm)	Montacargas contrabalanceados						Otros vehículos <sup>3</sup>				Remolques RO/RO <sup>4</sup>	Estático 0 km/h
							Hasta 10 km/h		Hasta 16 km/h		Hasta 25 km/h		6 km/h	10 km/h	16 km/h	25 km/h		
							Rueda de carga	Rueda direccional	Rueda de carga	Rueda direccional	Rueda de carga	Rueda direccional						
22 x 8 x 16	PON 775		■	559	203	507,0	3500	2875	3130	2625	2545	2085	3500	2875	2500	1875	3500	5285
22 x 8 x 16	PON 550 Magnum	■		563	203	516,4	3500	2875	3130	2625	2545	2085	3500	2875	2500	1875	3500	5285
22 x 8 x 16	PON 555 Magnum		■	559	203	513,7	3500	2875	3130	2625	2545	2085	3500	2875	2500	1875	3500	5285
22 x 9 x 16	PON 775		■	559	229	507,0	4050	3325	3600	3025	2930	2400	4050	3325	2875	2170	4045	6110
22 x 9 x 16	PON 550 Magnum	■		563	229	516,4	4050	3325	3600	3025	2930	2400	4050	3325	2875	2170	4045	6110
22 x 9 x 16	PON 555 Magnum		■	559	229	513,7	4050	3325	3600	3025	2930	2400	4050	3325	2875	2170	4045	6110
22 x 9 x 16	ECOMATIC		■	559	229	513,7	4050	3325	3600	3025	2930	2400	4050	3325	2875	2170	4045	6110
22 x 9 x 16	ECOMATIC	■		559	229	513,7	4050	3325	3600	3025	2930	2400	4050	3325	2875	2170	4045	6110
22 x 10 x 16	PON 775		■	559	254	507,0	4575	3750	4080	3425	3315	2720	4575	3750	3250	2450	4570	6900
22 x 10 x 16	PON 550 Magnum	■		563	254	516,4	4575	3750	4080	3425	3315	2720	4575	3750	3250	2450	4570	6900
22 x 10 x 16	PON 555 Magnum		■	559	254	513,7	4575	3750	4080	3425	3315	2720	4575	3750	3250	2450	4570	6900
22 x 12 x 16	PON 775	■		559	305	507,0	5625	4625	5030	4225	4090	3350	5625	4625	4025	3020	5640	8515
22 x 12 x 16	PON 550 Magnum		■	563,5	305	516,7	5625	4625	5030	4225	4090	3350	5625	4625	4025	3020	5640	8515
22 x 12 x 16	PON 555 Magnum		■	559	305	513,7	5625	4625	5030	4225	4090	3350	5625	4625	4025	3020	5640	8515
22 x 14 x 16	PON 555 Magnum		■	559	356	513,7	6700	5505	5980	5025	4865	3990	6700	5505	4785	3595	7190	10130
22 x 16 x 16	PON 555 Magnum		■	559	406	513,7	7745	6360	6915	5810	5625	4610	7745	6360	5530	4155	8315	11715
17 3/4"																		
22 x 6 x 17 3/4	PON 555 Magnum		■	559	152	528,5	2345	1925	2090	1760	1700	1395	2345	1925	1675	1255	2515	3545
22 x 7 x 17 3/4	PON 555 Magnum		■	559	178	528,5	2825	2320	2520	2120	2050	1680	2825	2320	2015	1515	3025	4265
22 x 8 x 17 3/4	PON 555 Magnum		■	559	203	528,5	3275	2690	2925	2455	2380	1950	3275	2690	2340	1760	3515	4955
20"																		
26 x 6 x 20	PON 555 Magnum		■	663	152	617,0	2775	2275	2470	2075	2005	1645	2775	2275	1975	1475	2950	4160
26 x 7 x 20	PON 555 Magnum		■	662,6	178	616,7	3375	2775	3000	2525	2445	2005	3375	2775	2400	1805	3610	5090
26 x 8 x 20	PON 555 Magnum		■	662,6	203	616,7	3975	3275	3550	2980	2885	2365	3975	3275	2850	2125	4250	5995

Las secciones de color azul representan el tamaño del buje

DISEÑO DE LA BANDA DE RODAMIENTO



PON 775 SMOOTH

MAGNUM TRACTION Y SMOOTH

ECOMATIC TRACTION Y SMOOTH

EXCEPCIONES: ■ \* DISEÑO MAG SEMI ■ \*\* DISEÑO LUG

# LLANTAS SÓLIDAS CON ARILLO

## INFORMACIÓN TÉCNICA

MEDIDA DE LA LLANTA <sup>1</sup>	MARCA  SOLIDEAL	DISEÑO DE BANDA DE RODA MIENTO		DIMENSIONES REALES DE LA LLANTA			CAPACIDAD DE CARGA (kg) <sup>2</sup>												
		Tracción	Lisa	Diámetro total  (mm)	Ancho de sección  (mm)	Diámetro total de reemplazo <sup>5</sup>  (mm)	Montacargas contrabalanceados						Otros vehículos <sup>3</sup>				Remolques RO/RO <sup>4</sup>	Estático 0 km/h	
							Hasta 10 km/h		Hasta 16 km/h		Hasta 25 km/h		6 km/h	10 km/h	16 km/h	25 km/h			
							Rueda de carga	Rueda direccional	Rueda de carga	Rueda direccional	Rueda de carga	Rueda direccional							
22"																			
28 x 10 x 22	PON 550 Magnum	■		715,5	254	668,8	5470	4490	4880	4100	3970	3255	5470	4490	3905	2930	5860	8260	
28 x 10 x 22	PON 555 Magnum		■	711	254	665,8	5470	4490	4880	4100	3970	3255	5470	4490	3905	2930	5860	8260	
28 x 12 x 22	PON 775		■	710	305	658,0	6740	5540	6020	5060	4900	4015	6740	5540	4820	3615	6750	10190	
28 x 12 x 22	PON 550 Magnum	■		715,5	305	668,8	6740	5540	6020	5060	4900	4015	6740	5540	4820	3615	6750	10190	
28 x 12 x 22	PON 555 Magnum		■	711	305	665,8	6740	5540	6020	5060	4900	4015	6740	5540	4820	3615	6750	10190	
28 x 14 x 22	PON 555 Magnum		■	715,5	356	668,8	8020	6590	7160	6020	5820	4780	8020	6590	5720	4300	8600	12125	
28 x 14 x 22	PON 555 Magnum	■*		715,5	356	668,8	8020	6590	7160	6020	5820	4780	8020	6590	5720	4300	8600	12125	
28 x 16 x 22	PON 555 Magnum		■	711	406	665,8	9270	7620	8280	6950	6730	5520	9270	7620	6620	4975	9945	14015	
30"																			
40 x 12 x 30	PON 555 Magnum		■	1020	305	941,3	8760	7170	7620	6260	6030	5010	9100	6485	5690	4550	9100	13225	
40 x 16 x 30	PON 555 Magnum		■	1020	406	941,3	12420	10160	10810	8870	8550	7095	12905	9195	8060	6450	12905	18755	
40 x 20 x 30	PON 555 Magnum		■	1020	508	941,3	16120	13180	14020	11520	11090	9210	16750	11935	10460	8375	16745	24340	
140																			
250 / 75 - 140	PON 555 Magnum		■	250	75	217,8	560	460	500	420	-	-	560	460	400	305	665	845	
250 / 130 - 140	PON 555 Magnum		■	250	130	217,8	1065	875	950	800	775	635	1065	875	760	570	1140	1610	
170																			
250 / 105 - 170	PON 555 Magnum		■	250	105	227,8	780	645	700	585	570	465	785	645	560	420	840	1185	
203																			
300 / 90 - 203	PON 555 Magnum		■	300	90	272,3	835	685	745	625	-	-	835	685	600	450	995	1260	
220																			
365 / 160 - 220	PON 555 Magnum		■	365	160	321,1	1880	1545	1680	1410	1365	1120	1880	1545	1345	1010	2015	2840	
240																			
300 / 75 - 240	PON 555 Magnum		■	301	75	285,1	625	515	560	470	-	-	625	515	445	340	745	945	

Las secciones de color azul representan el tamaño del buje

DISEÑO DE LA BANDA DE RODAMIENTO



PON 775 SMOOTH

MAGNUM TRACTION Y SMOOTH

ECOMATIC TRACTION Y SMOOTH

EXCEPCIONES: ■\* DISEÑO MAG SEMI ■\*\* DISEÑO LUG

# LLANTAS SÓLIDAS CON ARILLO

## INFORMACIÓN TÉCNICA

MEDIDA DE LA LLANTA <sup>1</sup>	MARCA  SOLIDEAL	DISEÑO DE BANDA DE RODA MIENTO		DIMENSIONES REALES DE LA LLANTA			CAPACIDAD DE CARGA (kg) <sup>2</sup>											
		Tracción	Lisa	Diámetro total  (mm)	Ancho de sección  (mm)	Diámetro total de reemplazo <sup>5</sup>  (mm)	Montacargas contrabalanceados						Otros vehículos <sup>3</sup>				Remolques RO/RO <sup>4</sup>	Estático 0 km/h
							Hasta 10 km/h		Hasta 16 km/h		Hasta 25 km/h		6 km/h	10 km/h	16 km/h	25 km/h		
							Rueda de carga	Rueda direccional	Rueda de carga	Rueda direccional	Rueda de carga	Rueda direccional						
270																		
360 / 60 - 270	PON 555 Magnum		■	360	60	335,7	560	460	500	415	-	-	665	435	400	300	665	845
360 / 85 - 270	PON 555 Magnum		■	362	85	335,7	885	730	790	660	-	-	885	730	635	475	1055	1325
280																		
350 / 90 - 280	PON 555 Magnum		■	350	90	331,1	900	740	805	675	-	-	900	740	645	485	1070	1360
305																		
405 / 260 - 305	PON 555 Magnum		■	405	260	377,4	3325	2730	2970	2495	2415	1980	3325	2730	2375	1780	3560	5020
415 / 75 - 305	PON 555 Magnum		■	417	75	384,0	820	675	730	610	-	-	820	675	590	445	975	1240
415 / 90 - 305	PON 555 Magnum		■	417	90	384,0	1065	875	950	795	-	-	1065	875	760	575	1265	1610
415 / 100 - 305	PON 555 Magnum		■	417	100	384,0	1115	915	1000	835	810	665	1115	915	795	595	1195	1685
425 / 260 - 305	PON 555 Magnum		■	425	260	390,7	3620	2970	3230	2715	2630	2155	3620	2970	2585	1940	3885	5470
425 / 300 - 305	PON 555 Magnum		■	427	300	392,0	4245	3485	3790	3185	3085	2530	4245	3485	3030	2275	4550	6410
450 / 300 - 305	PON 555 Magnum		■	450	300	407,4	4645	3820	4145	3485	3375	3765	4645	3820	3320	2490	4980	7020
370																		
520 / 120 - 370	PON 555 Magnum		■	520	120	474,3	1675	1375	1495	1255	1215	995	1675	1375	1195	895	1790	2520
550 / 150 - 370	PON 555 Magnum		■	553	150	496,3	2345	1930	2095	1760	1705	1395	2345	1930	1675	1260	2515	3545
410																		
540 / 200 - 410	PON 555 Magnum		■	540	200	502,3	3270	2685	2920	2450	2375	1945	3270	2685	2335	1750	3500	4935
550 / 120 - 410	PON 555 Magnum		■	550	120	508,9	1750	1440	1565	1315	1270	1040	1750	1440	1250	940	1875	2645
550 / 160 - 410	PON 555 Magnum		■	550	160	508,9	2550	2100	2280	1915	1855	1520	2550	2100	1825	1370	2735	3855
645 / 250 - 410	PON 555 Magnum		■	645	250	572,3	4810	3930	4180	3430	3305	2745	5000	3560	3125	2495	4995	7260
645 / 300 - 410	PON 555 Magnum		■	645	300	572,3	6060	4960	5275	4330	4170	3460	6295	4485	3935	3150	6300	9155

Las secciones de color azul representan el tamaño del buje

### DISEÑO DE LA BANDA DE RODAMIENTO



PON 775 SMOOTH



MAGNUM TRACTION Y SMOOTH



ECOMATIC TRACTION Y SMOOTH

EXCEPCIONES: ■\* DISEÑO MAG SEMI ■\*\* DISEÑO LUG

# LLANTAS SÓLIDAS CON ARILLO

## INFORMACIÓN TÉCNICA

MEDIDA DE LA LLANTA <sup>1</sup>	MARCA  SOLIDEAL	DISEÑO DE BANDA DE RODA MIENTO		DIMENSIONES REALES DE LA LLANTA			CAPACIDAD DE CARGA (kg) <sup>2</sup>											
		Tracción	Lisa	Diámetro total  (mm)	Ancho de sección  (mm)	Diámetro total de reemplazo <sup>5</sup>  (mm)	Montacargas contrabalanceados						Otros vehículos <sup>3</sup>				Remolques RO/RO <sup>4</sup>	Estático 0 km/h
							Hasta 10 km/h		Hasta 16 km/h		Hasta 25 km/h		6 km/h	10 km/h	16 km/h	25 km/h		
							Rueda de carga	Rueda direccional	Rueda de carga	Rueda direccional	Rueda de carga	Rueda direccional						
480																		
660 / 203 - 480	PON 555 Magnum		■	660	203	605,5	3695	3025	3215	2640	2545	2110	3940	2735	2400	1920	3840	5580
660 / 250 - 480	PON 555 Magnum		■	660	250	605,5	4780	3910	4160	3415	3290	2735	4965	3540	3105	2485	4970	7220
660 / 250 - 480	PON 550 Magnum	■**		660	250	605,5	4780	3910	4160	3415	3290	2735	4965	3540	3105	2485	4970	7220
660 / 280 - 480	PON 555 Magnum		■	660	280	605,5	5480	4480	4765	3915	3840	3130	5695	4055	3555	2845	5690	8270
500																		
760 / 250 - 500	PON 555 Magnum		■	764	250	681,7	5440	4450	4730	3885	3740	3105	5650	4025	3530	2825	5650	8210
559																		
840 / 350 - 559	PON 555 Magnum		■	845	350	757,1	9100	7445	7920	6500	6380	5200	9455	6735	5910	4725	9455	13740

Las secciones de color azul representan el tamaño del buje

- Observaciones
- (1) Tolerancias en el diámetro de la llanta
- Medidas designadas con código (medidas en pulgadas): diámetro nominal del rin +0.005"/-0"
- Medidas métricas (medidas en mm): h11 de acuerdo con ISO/R286
- Aspereza de la superficie Ra < 6.3 µm
- Chafilán de 5 mm de ancho a 30°
- (2) Las velocidades indicadas en la tabla son las velocidades máximas del vehículo sin carga. No se permite un aumento en la capacidad de carga para velocidades inferiores.
- (3) Esta categoría incluye lo siguiente:
- llanta de tracción y direccionales excepto en montacargas contrabalanceados
  - llantas y Grúas móviles
  - llantas de rodado libre en remolques, hasta una distancia máxima de 2000 m por recorrido.
- Para obtener información sobre distancias más largas y sobre ruedas adecuadas para plataformas giratorias, consulte al departamento técnico.
- (4) Para remolques con carga / sin carga, se deben tomar valores de la categoría "otros vehículos" a la velocidad adecuada.
- (5) Se considera que la llanta está desgastada cuando el diámetro externo es igual o inferior al diámetro total del reemplazo.
- Todas las especificaciones para las llantas no manchantes son las mismas que para las llantas negras estándar equivalentes.
- Este documento contiene información técnica de todos los productos a nivel mundial. Es posible que ciertos artículos no se vendan en su región.
- Por favor, contacte a su vendedor local para constatar la disponibilidad de neumáticos en su región.

### DISEÑO DE LA BANDA DE RODAMIENTO



EXCEPCIONES: ■\* DISEÑO MAG SEMI ■\*\* DISEÑO LUG

WE START

WHERE

THE ROAD

ENDS

WE START

WHERE

THE ROAD

ENDS



INFORMACIÓN TÉCNICA | MANEJO DE MATERIALES  
**NEUMÁTICOS INDUSTRIALES**

# NEUMÁTICOS INDUSTRIALES

MEDIDA DEL NEUMÁTICO	PR	MARCA / NOMBRE DEL PRODUCTO	DISEÑO DE BANDA DE RODA-MIENTO	CÁMARA* Y VÁLVULA**	CORBATA	TAMAÑO DE RIN¹		DIMENSIONES DEL NEUMÁTICO				PRESIÓN DE INFLADO (bar)	ÍNDICE DE CARGA Y SÍMBOLO DE VELO-CIDAD	CAPACIDAD DE CARGA (kg)²								Estático (0 km/h)	
						Recomendado	Alternativo	Diámetro total (mm)	Ancho de sección (mm)	Profundidad de banda de rodamien-to original (mm)	Radio estático de carga (mm)			Montacargas contrabalanceados				Otros vehículos³ a máxima velocidad					
														Hasta 25 km/h		Hasta 35 km/h							
														neumá-tico de carga	neumático direccio-nal	neumá-tico de carga	neumático direccio-nal	10 km/h	25 km/h	40 km/h	50 km/h		
8"																							
4.00-8 (4.80-8)	8	Solideal	RIB	JS2	90-8	3.25I	3.00D	425	114	7	194	9,00	94	A5	870	670	840	625	870	670	595	565	1010
4.00-8 (4.80-8)	10	Solideal Ecomatic	ED	JS2	90-8	3.25I	3.00D	422	115	12	196	10,00	97	A5	950	730	915	680	950	730	650	615	1100
5.00-8 (5.70-8)	8	Solideal ED Plus	ED PLUS	JS2	90-8	3.00D	3.25I/3.75I	467	132	14	210	8,25	106	A5	1235	950	1190	885	1235	950	845	800	1435
5.00-8 (5.70-8)	8	Solideal Ecomatic	ED	JS2	90-8	3.00D	3.25I/3.75I	462	128	14	213	8,25	106	A5	1235	950	1190	885	1235	950	845	800	1435
5.00-8 (5.70-8)	10	Solideal Hauler	LT	JS2	90-8	3.00D	3.25I/3.75I	460	132	14	209	10,00	111	A5	1415	1090	1365	1015	1415	1090	970	915	1645
5.00-8 (5.70-8)	10	Solideal ED Plus	ED PLUS	JS2	90-8	3.00D	3.25I/3.75I	464	132	14	209	10,00	111	A5	1415	1090	1365	1015	1415	1090	970	915	1645
5.00-8 (5.70-8)	10	Solideal	RIB LUG	JS2	90-8	3.00D	3.25I/3.75I	470	131	9	212	10,00	111	A5	1415	1090	1365	1015	1415	1090	970	915	1645
15x4 1/2-8 (125/75-8)	12	Solideal	RIB LUG	JS2	90-8	3.00D-8	3.25I-8	382	113	9	174	10,00	100	A5	1040	800	1000	745	1040	800	710	670	1210
16x6-8 (150/75-8)	10	Solideal	RIB LUG	V3-02-05	130-8	4.33R	-	426	136	9	193	8,00	107	A5	1270	975	1220	905	1270	975	870	820	1470
16x6-8 (150/75-8)	14	Solideal ED Plus	ED PLUS	V3-02-05	130-8	4.33R	-	420	147	13	191	8,50	111	A5	1415	1090	1365	1015	1415	1090	970	915	1645
16x6-8 (150/75-8)	16	Solideal Hauler	LT	V3-02-05	130-8	4.33R	-	421	147	12	190	9,00	115	A5	1580	1215	1520	1130	1580	1215	1080	1020	1835
18x7-8 (180/70-8)	14	Solideal	RIB LUG	V3-02-05	130-8	4.33R	5.00F	464	155	9	211	9,00	121	A5	1885	1450	1815	1350	1885	1450	1290	1220	2190
18x7-8 (180/70-8)	14	Solideal Ecomatic	ED	V3-02-05	130-8	4.33R	5.00F	459	160	14	211	9,00	121	A5	1885	1450	1815	1350	1885	1450	1290	1220	2190
18x7-8 (180/70-8)	14	Solideal ED Plus	ED PLUS	V3-02-05	130-8	4.33R	5.00F	453	157	16	427	9,00	121	A5	1885	1450	1815	1350	1885	1450	1290	1220	2190
18x7-8 (180/70-8)	16	Solideal Hauler	LT	V3-02-05	130-8	4.33R	5.00F	472	164	18	210	10,00	125	A5	2145	1650	2065	1535	2145	1650	1470	1385	2490
18x7-8 (180/70-8)	16	Solideal ED Plus	ED PLUS	V3-02-05	130-8	4.33R	5.00F	459	157	16	207	10,00	125	A5	2145	1650	2065	1535	2145	1650	1470	1385	2490
18x7-8 (180/70-8)	16	Solideal Ecomatic	ED	V3-02-05	130-8	4.33R	5.00F	459	152	15	202	10,00	125	A5	2145	1650	2065	1535	2145	1650	1470	1385	2490
9"																							
6.00-9	10	Solideal Hauler	LT	JS2	125-9	4.00E	-	536	168	16	243	8,50	118	A5	1715	1320	1650	1230	1715	1320	1175	1110	1995
6.00-9	10	Solideal ED Plus	ED PLUS	JS2	125-9	4.00E	-	526	151	14	237	8,50	118	A5	1715	1320	1650	1230	1715	1320	1175	1110	1995
6.00-9 (6.90-9)	10	Solideal	RIB LUG	JS2	125-9	4.00E	-	540	158	10	240	8,50	118	A5	1715	1320	1650	1230	1715	1320	1175	1110	1995
6.00-9 (6.90-9)	10	Solideal	ZZRIB	JS2	125-9	4.00E	-	552	156	17	250	8,50	118	A5	1715	1320	1650	1230	1715	1320	1175	1110	1995
6.00-9	10	Solideal Ecomatic	ED	JS2	125-9	4.00E	-	526	134	14	242	8,50	118	A5	1715	1320	1650	1230	1715	1320	1175	1110	1995
6.00-9	12	Solideal Hauler	LT	JS2	125-9	4.00E	-	544	166	16	245	10,00	121	A5	1885	1450	1815	1350	1885	1450	1290	1220	2190

Las secciones de color azul representan el tamaño del rin

## DISEÑO DE BANDA DE RODAMIENTO



LT

ED PLUS

ED

SM

HA-TR

HD

RIBLUG

RIB

ZZ RIB



# NEUMÁTICOS INDUSTRIALES

MEDIDA DEL NEUMÁTICO	PR	MARCA / NOMBRE DEL PRODUCTO	DISEÑO DE BANDA DE RODA-MIENTO	CÁMARA* Y VÁLVULA**	CORBATA	TAMAÑO DE RIN¹		DIMENSIONES DEL NEUMÁTICO				PRESIÓN DE INFLADO  (bar)	ÍNDICE DE CARGA Y SÍMBOLO DE VELO-CIDAD	CAPACIDAD DE CARGA (kg)²								Estático  (0 km/h)
						Recomendado	Alternativo	Diámetro total  (mm)	Ancho de sección  (mm)	Profun-didad de banda de rodamien-to original  (mm)	Radio estático de carga  (mm)			Montacargas contrabalanceados				Otros vehículos³ a máxima velocidad				
														Hasta 25 km/h		Hasta 35 km/h						
														neumá-tico de carga	neumático direccio-nal	neumá-tico de carga	neumático direccio-nal	10 km/h	25 km/h	40 km/h	50 km/h	
6.00-9	12	Solideal ED Plus	ED PLUS	JS2	125-9	4.00E	-	536	163	14	241	10,00	121 A5	1885	1450	1815	1350	1885	1450	1290	1220	2190
6.00-9	12	Solideal Ecomatic	ED	JS2	125-9	4.00E	-	535	150	13	246	10,00	121 A5	1885	1450	1815	1350	1885	1450	1290	1220	2190
21x8-9 (200/75-9)	14	Solideal ED Plus	ED PLUS	JS2	180-9	6.00E	7.00E	530	202	20	238	9,00	131 A5	2535	1950	2440	1815	2535	1950	1735	1640	2945
21x8-9 (200/75-9)	14	Solideal	RIB LUG	JS2	180-9	6.00E	7.00E	528	197	10	232	9,00	131 A5	2535	1950	2440	1815	2535	1950	1735	1640	2945
21x8-9 (200/75-9)	14	Solideal Ecomatic	ED	JS2	180-9	6.00E	7.00E	539	195	20	247	9,00	131 A5	2535	1950	2440	1815	2535	1950	1735	1640	2945
21x8-9 (200/75-9)	16	Solideal Hauler	LT	JS2	180-9	6.00E	7.00E	546	198	19	240	10,00	134 A5	2755	2120	2650	1970	2755	2120	1885	1780	3200
10"																						
6.50-10	10	Solideal Hauler	LT	JS2	140-10	5.00F	5.50F	592	183	16	271	7,75	122 A5	1950	1500	1875	1395	1950	1500	1335	1260	2265
6.50-10	10	Solideal ED Plus	ED PLUS	JS2	140-10	5.00F	5.50F	587	170	15	264	7,75	122 A5	1950	1500	1875	1395	1950	1500	1335	1260	2265
6.50-10	10	Solideal	RIB LUG	JS2	140-10	5.00F	5.50F	586	174	10	263	7,75	122 A5	1950	1500	1875	1395	1950	1500	1335	1260	2265
6.50-10	10	Solideal	ZZRIB	JS2	140-10	5.00F	5.50F	584	171	18	262	7,75	122 A5	1950	1500	1875	1395	1950	1500	1335	1260	2265
6.50-10	10	Solideal Ecomatic	ED	JS2	140-10	5.00F	5.50F	587	170	15	263	7,75	122 A5	1950	1500	1875	1395	1950	1500	1335	1260	2265
6.50-10	12	Solideal Hauler	LT	JS2	140-10	5.00F	5.50F	595	181	16	272	9,00	125 A5	2145	1650	2065	1535	2145	1650	1470	1385	2490
6.50-10	14	Solideal Hauler	LT	JS2	140-10	5.00F	5.50F	595	180	16	268	10,00	128 A5	2340	1800	2250	1675	2340	1800	1600	1510	2720
6.50-10	14	Solideal ED Plus	ED PLUS	JS2	140-10	5.00F	5.50F	590	185	15	266	10,00	128 A5	2340	1800	2250	1675	2340	1800	1600	1510	2720
6.50-10	14	Solideal Ecomatic	ED	JS2	140-10	5.00F	5.50F	586	173	15	270	10,00	128 A5	2340	1800	2250	1675	2340	1800	1600	1510	2720
7.50-10	16	Solideal Ecomatic	ED	JS2	140-10	5.50F	5.00F	633	202	18	282	10,00	138 A5	3070	2360	2950	2195	3070	2360	2100	1980	3565
23x9-10 (225/75-10)	18	Solideal ED Plus	ED PLUS	JS2	180-10	6.50F	-	580	232	20	261	9,00	139 A5	3160	2430	3040	2260	3160	2430	2165	2040	3670
23x9-10 (225/75-10)	20	Solideal Hauler	LT	JS2	180-10	6.50F	-	579	235	15	261	10,00	142 A5	3445	2650	3315	2465	3445	2650	2360	2225	4000
12"																						
23x10-12 (250/55-12)	14	Solideal Ecomatic	ED	JS2	210-12	8.00G	-	590	237	12	264	8,25	140 A5	3250	2500	3125	2325	3250	2500	2225	2100	3775
23x10-12 (250/55-12)	16	Solideal Hauler	LT	JS2	210-12	8.00G	-	604	247	18	274	9,75	143 A5	3535	2725	3405	2535	3535	2720	2425	2290	4105
23x10-12 (250/55-12)	16	Solideal ED Plus	ED PLUS	JS2	210-12	8.00G	-	591	239	14	270	9,75	143 A5	3535	2725	3405	2535	3535	2720	2425	2290	4105
27x10-12 (250/75-12)	16	Solideal ED Plus	ED PLUS	V3-02-05	210-12	8.00G	-	683	252	19	308	8,00	146 A5	3900	3000	3750	2790	3900	3000	2670	2520	4530
27x10-12 (250/75-12)	16	Solideal Ecomatic	ED	V3-02-05	210-12	8.00G	-	678	261	19	313	8,00	146 A5	3900	3000	3750	2790	3900	3000	2670	2520	4530
27x10-12 (250/75-12)	20	Solideal ED Plus	ED PLUS	V3-02-05	210-12	8.00G	-	683	252	19	308	9,00	152 A5	4615	3550	4440	3300	4615	3550	3160	2980	5360

Las secciones de color azul representan el tamaño del rin

DISEÑO DE BANDA DE RODAMIENTO



# NEUMÁTICOS INDUSTRIALES

MEDIDA DEL NEUMÁTICO	PR	MARCA / NOMBRE DEL PRODUCTO	DISEÑO DE BANDA DE RODA-MIENTO	CÁMARA* Y VÁLVULA**	CORBATA	TAMAÑO DE RIN¹		DIMENSIONES DEL NEUMÁTICO				PRESIÓN DE INFLADO  (bar)	ÍNDICE DE CARGA Y SÍMBOLO DE VELO-CIDAD	CAPACIDAD DE CARGA (kg)²								Estático  (0 km/h)
						Recomendado	Alternativo	Diámetro total  (mm)	Ancho de sección  (mm)	Profun-didad de banda de rodamien-to original  (mm)	Radio estático de carga  (mm)			Montacargas contrabalanceados				Otros vehículos³ a máxima velocidad				
														Hasta 25 km/h		Hasta 35 km/h		10 km/h, 25 km/h, 40 km/h, 50 km/h				
														neumá-tico de carga	neumático direccio-nal	neumá-tico de carga	neumático direccio-nal	10 km/h	25 km/h	40 km/h	50 km/h	
27x10-12 (250/75-12)	24	Solideal Hauler	LT	V3-02-05	210-12	8.00G	-	674	249	22	305	10,00	152 A5	5525	4250	5315	3955	5525	4250	3785	3570	6420
7.00-12	12	Solideal Hauler	LT	TR75A	135-12	5.00S	-	680	194	17	311	8,50	133 A5	2680	2060	2575	1915	2680	2060	1835	1730	3110
7.00-12	12	Solideal ED Plus	ED PLUS	TR75A	135-12	5.00S	-	675	194	16	305	8,50	133 A5	2680	2060	2575	1915	2680	2060	1835	1730	3110
7.00-12	12	Solideal Ecomatic	ED	TR75A	135-12	5.00S	-	683	182	16	315	8,50	133 A5	2680	2060	2575	1915	2680	2060	1835	1730	3110
7.00-12	14	Solideal Hauler	LT	TR75A	135-12	5.00S	-	680	195	17	310	9,00	134 A5	2755	2120	2650	1970	2755	2120	1885	1780	3200
7.00-12	14	Solideal ED Plus	ED PLUS	TR75A	135-12	5.00S	-	678	184	16	306	9,00	134 A5	2755	2120	2650	1970	2755	2120	1885	1780	3200
7.00-12	14	Solideal Ecomatic	ED	TR75A	135-12	5.00S	-	681	183	16	314	9,00	134 A5	2755	2120	2650	1970	2755	2120	1885	1780	3200
7.00-12	16	Solideal Hauler	LT	TR75A	135-12	5.00S	-	684	195	18	310	10,00	136 A5	2910	2240	2800	2085	2910	2240	1995	1880	3380
13"																						
23x5	10	Solideal Ecomatic	ED	JS2	130-13	3.75P-13	-	635	144	20	281	7,75	122 A5	1935	1500	1875	1395	1935	1490	1335	1260	2250
15"																						
28x12.5-15 (355/45-15)	24	Solideal Hauler	LT	V3-02-10	260-15	9.75	-	696	291	17	315	10,00	161 A5	6015	4625	5780	4300	6015	4625	4115	3885	6985
28x9-15 (8.15-15 & 225/75-15)	14	Solideal Hauler	LT	V3-02-08	180-15 HD	7.00	-	705	218	17	322	9,00	145 A5	3770	2900	3625	2695	3770	2900	2580	2435	4380
28x9-15 (8.15-15 & 225/75-15)	14	Solideal ED Plus	ED PLUS	V3-02-08	180-15 HD	7.00	-	714	223	20	321	9,00	145 A5	3770	2900	3625	2695	3770	2900	2580	2435	4380
28x9-15 (8.15-15 & 225/75-15)	14	Solideal Ecomatic	ED	V3-02-08	180-15 HD	7.00	-	719	216	19	325	9,00	145 A5	3770	2900	3625	2695	3770	2900	2580	2435	4380
28x9-15 (8.15-15 & 225/75-15)	16	Solideal ED Plus	ED PLUS	V3-02-08	180-15 HD	7.00	-	714	223	20	328	9,75	148 A5	4095	3150	3940	2930	4095	3150	2805	2645	4755
28x9-15 (8.15-15 & 225/75-15)	16	Solideal	RIB LUG	V3-02-08	180-15 HD	7.00	-	718	213	13	329	9,75	148 A5	4095	3150	3940	2930	4095	3150	2805	2645	4755
250-15 (250/70-15)	16	Solideal ED Plus	ED PLUS	TR77A	180-15 HD	7,50	7.00	732	234	21	335	8,25	150 A5	4355	3350	4190	3115	4355	3350	2980	2815	5060
250-15 (250/70-15)	16	Solideal Hauler	LT	TR77A	180-15 HD	7.50	7.00	743	226	19	337	8,25	150 A5	4355	3350	4190	3115	4355	3350	2980	2815	5060
250-15 (250/70-15)	16	Solideal Ecomatic	ED	TR77A	180-15 HD	7.50	7.00	746	226	22	332	8,25	150 A5	4355	3350	4190	3115	4355	3350	2980	2815	5060
250-15 (250/70-15)	18	Solideal ED Plus	ED PLUS	TR77A	180-15 HD	7.50	7.00	735	231	21	336	9,50	153 A5	4745	3650	4565	3395	4745	3650	3250	3065	5510
250-15 (250/70-15)	20	Solideal Hauler	LT	TR77A	180-15 HD	7.50	7.00	733	231	23	337	10,50	156 A5	5200	4000	5000	3720	5200	4000	3560	3360	6040
300-15 (315/70-15)	18	Solideal Hauler	LT	TR78A	180-15 HD	8.00	-	850	278	25	384	8,00	161 A5	6015	4625	5780	4300	6015	4625	4115	3885	6985
300-15 (315/70-15)	18	Solideal ED Plus	ED PLUS	TR78A	180-15 HD	8.00	-	825	292	26	373	8,00	161 A5	6015	4625	5780	4300	6015	4625	4115	3885	6985
300-15 (315/70-15)	18	Solideal Ecomatic	ED	TR78A	180-15 HD	8.00	-	825	292	24	368	8,00	161 A5	6015	4625	5780	4300	6015	4625	4115	3885	6985
300-15 (315/70-15)	22	Solideal Hauler	LT	TR78A	180-15 HD	8.00	-	834	282	26	377	9,50	163 A5	6695	5150	6440	4790	6695	5150	4585	4325	7775
32x12.1-15	24	Solideal Hauler	LT	TR78A	260-15	9.75	-	806	314	28	353	10,00	170 A5	7800	6000	7500	5580	7800	6000	5340	5040	9060

DISEÑO DE BANDA DE RODAMIENTO

Las secciones de color azul representan el tamaño del rin



# NEUMÁTICOS INDUSTRIALES

MEDIDA DEL NEUMÁTICO	PR	MARCA / NOMBRE DEL PRODUCTO	DISEÑO DE BANDA DE RODA-MIENTO	CÁMARA* Y VÁLVULA**	CORBATA	TAMAÑO DE RIN¹		DIMENSIONES DEL NEUMÁTICO				PRESIÓN DE INFLADO (bar)	ÍNDICE DE CARGA Y SÍMBOLO DE VELO-CIDAD	CAPACIDAD DE CARGA (kg)²								Estático (0 km/h)
						Recomendado	Alternativo	Diámetro total (mm)	Ancho de sección (mm)	Profun-didad de banda de rodamien-to original (mm)	Radio estático de carga (mm)			Montacargas contrabalanceados				Otros vehículos³ a máxima velocidad				
														Hasta 25 km/h		Hasta 35 km/h		10 km/h, 25 km/h, 40 km/h, 50 km/h				
														neumá-tico de carga	neumático direccio-nal	neumá-tico de carga	neumático direccio-nal	10 km/h	25 km/h	40 km/h	50 km/h	
315/85-15	20	Solideal Hauler	LT	TR78A	180-15 HD	7.50	-	908	290	26	397	9,50	172 A5	8190	6300	7875	5830	8190	6300	5605	5290	9515
7.00-15	14	Solideal Hauler	LT	TR75A	180-15	5.50	5.00	734	190	22	334	9,00	141 A5	3350	2575	3220	2395	3350	2575	2290	2165	3890
7.00-15	14	Solideal ED Plus	ED PLUS	TR75A	180-15	5.50	5.00	762	202	17	344	9,00	141 A5	3350	2575	3220	2395	3350	2575	2290	2165	3890
7.00-15	14	Solideal Ecomatic	ED	TR75A	180-15	5.50	5.00	762	193	18	344	9,00	141 A5	3350	2575	3220	2395	3350	2575	2290	2165	3890
7.50-15	14	Solideal Hauler	LT	TR75A	180-15	6.00	5.50/6.50	781	212	20	356	9,25	144 A5	3640	2800	3500	2605	3640	2800	2490	2350	4230
7.50-15	14	Solideal ED Plus	ED PLUS	TR75A	180-15	6.00	5.50/6.50	784	212	20	357	9,25	144 A5	3640	2800	3500	2605	3640	2800	2490	2350	4230
7.50-15	14	Solideal Ecomatic	ED	TR75A	180-15	6.00	5.50/6.50	786	195	22	365	9,25	144 A5	3640	2800	3500	2605	3640	2800	2490	2350	4230
8.25-15 (7.50-15(32))	14	Solideal Hauler	LT	TR77A	180-15	6.50	6.00/7.00	841	246	19	380	8,00	149 A5	4225	3250	4065	3025	4225	3250	2895	2730	4910
8.25-15 (7.50-15(32))	14	Solideal ED Plus	ED PLUS	TR77A	180-15	6.50	6.00/7.00	844	232	19	381	8,00	149 A5	4225	3250	4065	3025	4225	3250	2895	2730	4910
8.25-15 (7.50-15(32))	14	Solideal Ecomatic	ED	TR77A	180-15	6.50	6.00/7.00	844	232	20	390	8,00	149 A5	4225	3250	4065	3025	4225	3250	2895	2730	4910
8.25-15 (7.50-15(32))	16	Solideal Hauler	LT	TR77A	180-15	6.50	6.00/7.00	841	246	23	380	9,25	152 A5	4615	3550	4440	3300	4615	3550	3160	2980	5360
8.25-15 (7.50-15(32))	16	Solideal ED Plus	ED PLUS	TR77A	180-15	6.50	6.00/7.00	845	252	19	380	9,25	152 A5	4615	3550	4440	3300	4615	3550	3160	2980	5360
8.25-15 (7.50-15(32))	16	Solideal Ecomatic	ED	TR77A	180-15	6.50	6.00/7.00	843	232	20	389	9,25	152 A5	4615	3550	4440	3300	4615	3550	3160	2980	5360
8.25-15 (7.50-15(32))	18	Solideal Hauler	LT	TR77A	180-15	6.50	6.00/7.00	841	246	19	381	9,25	152 A5	4745	3650	4565	3395	4745	3650	3260	3065	5510
16"																						
7.50-16	12	Solideal Ecomatic	ED	TR75A	180-16	6.00	5.0/5.50	804	194	22	374	8,00	144 A5	3640	2800	3500	2605	3640	2800	2490	2350	4230
16,5"																						
8.00-16.5	8	Solideal	ZZRIB	TBLS	-	6.00	6.75	741	208	14	341	5,60	115 A5	1585	1220	1525	1135	1585	1220	1085	1025	1840
20"																						
9.00-20	14	Solideal ED Plus	ED PLUS	V3-02-14	200-20	7.00	6.50/7.50	1046	286	23	476	9,00	160 A5	5850	4500	5625	4185	5850	4500	4005	3780	6795
9.00-20	14	Solideal Ecomatic	ED	V3-02-14	200-20	7.00	6.50/7.50	1029	269	20	462	9,00	160 A5	5850	4500	5625	4185	5850	4500	4005	3780	6795
10.00-20	16	Solideal Hauler	LT	V3-02-14	200-20	7.50	7.00/8.00	1088	283	30	496	9,00	164 A5	6500	5000	6250	4650	6500	5000	4450	4200	7550
10.00-20	16	Solideal Hauler	SM	V3-02-14	200-20	7.50	7.00/8.00	1085	288	-	499	9,00	164 A5	6500	5000	6250	4650	6500	5000	4450	4200	7550
10.00-20	16	Solideal Hauler	HA-TR	V3-02-14	200-20	7.50	7.00/8.00	1085	288	30	498	9,00	164 A5	6500	5000	6250	4650	6500	5000	4450	4200	7550
10.00-20	16	Solideal ED Plus	ED PLUS	V3-02-14	200-20	7.50	7.00/8.00	1060	284	21	481	9,00	164 A5	6500	5000	6250	4650	6500	5000	4450	4200	7550
10.00-20	16	Solideal Ecomatic	ED	V3-02-14	200-20	7.50	7.00/8.00	1059	275	20	478	9,00	164 A5	6500	5000	6250	4650	6500	5000	4450	4200	7550

Las secciones de color azul representan el tamaño del rin

DISEÑO DE BANDA DE RODAMIENTO



# NEUMÁTICOS INDUSTRIALES

MEDIDA DEL NEUMÁTICO	PR	MARCA / NOMBRE DEL PRODUCTO	DISEÑO DE BANDA DE RODA- MIENTO	CÁMARA* Y VÁLVULA**	CORBATA	TAMAÑO DE RIN¹		DIMENSIONES DEL NEUMÁTICO				PRESIÓN DE INFLADO  (bar)	ÍNDICE DE CARGA Y SÍMBOLO DE VELO- CIDAD	CAPACIDAD DE CARGA (kg)²								Estático  (0 km/h)
						Recomendado	Alternativo	Diámetro total  (mm)	Ancho de sección  (mm)	Profundidad de banda de rodamien- to original  (mm)	Radio estático de carga  (mm)			Montacargas contrabalanceados				Otros vehículos³ a máxima velocidad				
														Hasta 25 km/h		Hasta 35 km/h						
														neumá- tico de carga	neumático direccio- nal	neumá- tico de carga	neumático direccio- nal	10 km/h	25 km/h	40 km/h	50 km/h	
11.00-20	16	Solideal Hauler	LT	V3-02-14	200-20	8.00	7.50/8.50	1089	302	32	507	9,00	167 A5	7085	5450	6815	5070	7085	5450	4850	4580	8230
11.00-20	18	Solideal Hauler	LT	V3-02-14	200-20	8.00	7.50/8.50	1089	302	32	495	10,00	170 A5	7800	6000	7500	5580	7800	6000	5340	5040	9060
12.00-20	20	Solideal Hauler	LT	V3-02-14	200-20	8.50	8.00/10.00	1150	317	36	517	10,00	175 A5	9230	7100	8875	6570	9230	7100	6320	5965	10720
12.00-20	20	Solideal Hauler	SM	V3-02-14	200-20	8.50	8.00/10.00	1145	321	-	528	10,00	175 A5	9230	7100	8875	6570	9230	7100	6320	5965	10720
12.00-20	20	Solideal Hauler	HA-TR	V3-02-14	200-20	8.50	8.00/10.00	1132	319	36	522	10,00	175 A5	9230	7100	8875	6570	9230	7100	6320	5965	10720
12.00-20	20	Hauler Portmaster	HD	V3-02-14	200-20	8.50	8.00/10.00	1144	320	57	515	10,00	175 A5	9230	7100	8875	6570	9230	7100	6320	5965	10720
12.00-20	20	Solideal ED Plus	ED PLUS	V3-02-14	200-20	8.50	8.00/10.00	1134	330	32	512	10,00	175 A5	9230	7100	8875	6570	9230	7100	6320	5965	10720
12.00-20	28	Solideal Hauler	LT	V3-02-14	200-20	8.50	8.00/10.00	1150	323	36	523	12,00	180 A5	10400	8000	10000	7440	10400	8000	7120	6720	12080
12.00-20	28	Hauler Portmaster	HD	V3-02-14	200-20	8.50	8.00/10.00	1130	320	57	514	12,00	180 A5	10400	8000	10000	7440	10400	8000	7120	6720	12080
24"																						
14.00-24	28	Solideal Hauler	LT	V3-02-7	250-24	10.00	W/VA/WI	1364	371	50	623	10,00	11 188	12350	9500	11875	8790	12350	9500	8455	7980	14345
25"																						
16.00-25	32	Solideal Hauler	LT	TBLS	-	11.25/2.0	13.00/2.0	1472	421	55	664	10,00	195 A5	15795	12150	15190	11300	15795	12150	10815	10205	18345
18.00-25	40	Solideal Hauler	LT	TBLS	-	13.00/2.5	15.00/2.5	1609	483	65	714	10,00	207 A5	22750	17500	21875	16190	22750	17500	15575	14700	26425

Las secciones de color azul representan el tamaño del rin

Remarques

- (1) Consulte al fabricante del neumático y del rin para confirmar la idoneidad de la combinación neumático/rin, en particular con respecto al perfil y la resistencia del rin.

(2) Las velocidades indicadas en la tabla son las velocidades máximas del vehículo sin carga. No se permite un aumento en la capacidad de carga para velocidades inferiores. Las cargas corresponden a las aplicaciones de servicio cíclico. Servicio cíclico significa aquellas aplicaciones en las que el neumático no se utiliza continuamente con la carga que indica su Símbolo de Velocidad e Índice de Carga. No se refiere al tiempo en el que un vehículo se encuentra en uso, sino a que existe una variación en la carga y/o la velocidad.
- (3) Esta categoría incluye lo siguiente:

  - Neumático de tracción y direccionales excepto en montacargas contrabalanceados.
  - Grúas móviles.
  - Llantas de rodado libre en otros vehículos (remolques) hasta una distancia máxima de 2000 m por recorrido.

Para obtener información de distancias más largas, adecuadas para neumáticos para plataformas giratorias, sobre servicio no intermitente o sobre aplicaciones de grúas móviles, consulte al departamento técnico. Para obtener información sobre aplicaciones para montacargas laterales, consulte al departamento técnico.

**NHS – No diseñados para aplicaciones en carretera: son neumáticos diseñados principalmente para usarse fuera de carretera pero son adecuados para uso temporal o circunstancial en carreteras públicas.**

\* La medida de la cámara es idéntica a la de la neumático.

\*\* La tabla muestra válvulas estándar. Otras válvulas sobre pedido.

**Este documento contiene información técnica de todos los productos a nivel mundial. Es posible que ciertos artículos no se vendan en su región.**

**Por favor, contacte a su vendedor local para constatar la disponibilidad de neumáticos en su región.**

DISEÑO DE BANDA DE RODAMIENTO



[camso.co](http://camso.co)



ANTIGUAMENTE  
CONOCIDA COMO  
CAMOPLAST SOLIDEAL