

Elastomeric Plus

- Diseñadas para satisfacer las aplicaciones industriales más rigurosas.
- Los neumáticos macizos Elastomeric garantizan una eficiencia óptima, ofreciendo un consumo mínimo de funcionamiento.
- La banda superelástica Elastometric ofrece el máximo confort para el operador.



 **Elastomeric**

A HEXPOL COMPANY

Dimensiones disponibles

	Medidas de rueda	Llanta	Dimensiones de rueda			ETRTO Standards				
			Ancho rodadura	Ancho Total	Diámetro Total	Capacidad de carga (Kg)				
						Contrapesa		Otros vehículos		
			mm	mm	(+/- 2%) mm	Carretillas elevadoras		Hasta		
			Hasta 25Km/h	25Km/h	10Km/h	6Km/h				
					Peso soportado	Ruedas directrices				
1	400-8 *	3.00D-8	73	101	406	950	730	730	860	950
2	400-8	3.00D-8	100	114	404	950	730	730	860	950
3	140/55-9	4.00E-9	105	129	378	1040	800	800	945	1040
4	500-8	3.25D-8	105	123	455	1415	1090	1090	1285	1415
5	500-8	3.00D-8	105	123	455	1415	1090	1090	1285	1415
6	15x4 1/2 -8	3.00-8	95	106	377	1040	800	800	945	1040
7	16x6-8	4.33R-8	127	141	420	1270	975	975	1150	1270
8	18x7-8	4.33R-8	136	155	452	2145	1650	1650	1945	2145
9	6.00-9	4.00E-09	126	145	525	1885	1450	1450	1710	1885
10	21x8-9	6.00E-09	161	183	525	2755	2120	2120	2500	2755
11	6.50-10	5.00F-10	140	162	574	2340	1800	1800	2125	2340
12	200/50-10	6.5-10	158	185	457	2470	1900	1900	2240	2470
13	23x9-10	6.50E-10	189	211	586	3160	2430	2430	2865	3160
14	7.00-12	5.00S-12	145	176	650	2920	2240	2240	2645	2920
15	7.00-15	5.5-15	147	178	720	3545	2725	2725	3215	3545
16	27x10-12	8.00G-12	208	241	678	3900	3000	3000	3540	3900
17	28x9-15**	7.0-15	209	228	679	3445	2650	2650	3125	3445
18	28x12.5-15	9.75-15		370	687	5525	4250	4250	5015	5525
19	250-15	7.0-15	199	221	720	4545	3650	3650	4310	4545
20	250-15	7.5-15	199	221	720	4545	3650	3650	4310	4545
21	355/65-15	9.75-15	258	298	817	7800	6000	6000	6430	7000
22	8.25-15	6.5-15	168	203	819	4750	3650	3650	4300	4750
23	300-15	8.0-15	229	261	821	5850	4500	4500	5310	5850
34	23x10-12	8.00G-12	207	241	576	3770	2900	2900	3420	3770
25	10.00-20	7.0-20	252	285	1017	6000	5000			
26	10.00-20	7.5-20	252	285	1017	6000	5000			
27	10.00-20	8.0-20	252	285	1017	6000	5000			
28	12.00-20	8.0-20	210	278	1099	7500	6250			
29	12.00-20	8.5-20	210	278	1099	7500	6250			

* Llanta

** 28*9-15=8.15-15

***28x12.5-15 = 355/45-15

Regular Tyres

6.00 - 9

d = 9" (Diámetro de llanta)

W= 6" (Ancho máximo)

Wide Tyres

18 x 7 - 8

d = 8" (Diámetro de llanta)

W= 7" (Ancho máximo)

D= 18" (Diámetro total)

Banda de rodadura

Los neumáticos Elastomeric montan una banda de rodadura de caucho natural con un bajo nivel de abrasión en la pisada, ofreciendo una alta resistencia al desgaste. Esta fórmula especial, está diseñada para eliminar el astillado y fragmentación de la rueda.

High Load Tyres

300 - 15

d = 15" (Diámetro de llanta)

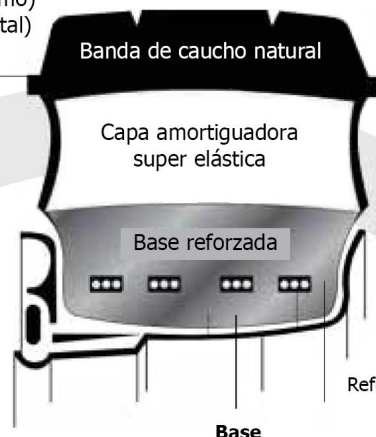
W= 300 mm (Ancho máximo)

Carriage Tyres

23 x 5

W= 5" (Ancho máximo)

D= 23" (Diámetro total)



Encapsulación lateral

Bandaje

La capa amortiguadora superelástica está diseñada para mantener el equilibrio perfecto del neumático y para ofrecer la máxima comodidad. La resistencia y dureza de esta parte del neumático, impiden el balanceo y aseguran una baja acumulación de calor. Esta sección del neumático está totalmente encapsulada mediante paredes compuestas por caucho natural, formulado especialmente por Elastomeric, para evitar las grietas y rasgados laterales.

El compuesto de la base del neumático es extremadamente duro y está apropiadamente reforzado por grapas longitudinales. El nivel de dureza se consigue mediante el uso de resina fenólica, evitando así el uso de componentes termoplásticos, que producen un reblandecimiento durante su utilización.

Regular



Plus

