



MANUAL DE PRODUCTO

DURABLE

D777

Para distancias medias y largas, en autopistas y caminos rurales.
Frenado y duración optimizados.
Menor desgaste lateral, y resistencia.
Alto kilometraje.



Características



- Este neumático es adecuado para las posiciones de dirección. Ofrece una excelente resistencia al desgaste.
- El diseño tiene un desempeño superior especialmente en condiciones de humedad, manteniendo la tracción y el performance operativo. Este neumático es adecuado para medias y largas distancias.

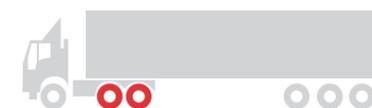
Size	PR	Indice de Carga	Simb. de Veloc.	Diametro Total (mm)	Ancho de Sección(mm)	Profundidad Surcos(mm)	Llanta Standard	Carga Máxima (Kg)	Presión (kPa)
11R22.5	14PR	144/142	M	1065	279	19.3	8.25	2800/2650	720
11R22.5	16PR	146/143	M	1065	279	19.3	8.25	3000/2725	830
11R24.5	14PR	146/143	L	1116	279	19.3	8.25	3000/2725	720
11R24.5	16PR	149/146	L	1116	279	19.3	8.25	3250/3000	830
12R22.5	18PR	152/149	L	1096	300	21	9.00	3550/3250	930
12.00R20.0	18PR	154/151	K	1136	315	19.3	8.5	3750/3450	830
285/75R24.5	14PR	144/141	L	1056	283	19.3	8.25	2800/2575	760
295/75R22.5	14PR	144/141	L	1020	297	19.3	9.00	2800/2575	760
295/80R22.5	18PR	152/149	L	1050	298	21	9.00	3550/3250	900
315/80R22.5	18PR	156/152	L	1082	312	21	9.00	4000/3550	830

D707

Para autopistas y ciudades.
Diseño de pattern mas ancho y profundo mejora la resistencia al desgaste y extiende la vida útil.
Mejor agarre y resistencia al desgaste irregular.



Características



- Este neumático es adecuado para las posiciones de dirección. Brindándole un excelente desempeño en carreteras.
- La distribución de carga previene el desgaste excéntrico, mientras que los bloques aseguran una dispersión adecuada del calor. Con una anchura y profundidad de surco mayores es el neumático ideal para medianas y largas distancias.

Size	PR	Indice de Carga	Simb. de Veloc.	Diametro Total (mm)	Ancho de Sección(mm)	Profundidad Surcos(mm)	Llanta Standard	Carga Máxima (Kg)	Presión (kPa)
11R22.5	16PR	146/143	L	1065	279	19.5	8.25	3000/2725	830
12R22.5	18PR	152/149	L	1096	300	19.5	9.00	3550/3250	930
13R22.5	18PR	154/151	K	1136	320	19.5	9.75	3750/3450	830
315/80R22.5	18PR	154/151	M	1082	312	19.5	9.00	3750/3450	830
315/80R22.5	20PR	157/154	M	1082	312	19.5	9.00	4125/3750	900

D60L

Para medias y largas distancias.
Autopistas y ciudades.
Excelente resistencia al desgaste y mayor kilometraje.
Resistencia efectiva al desgaste irregular.



Características



- Su diseño tiene una resistencia lo que evita el desgaste excéntrico.
- Los cuatro surcos verticales le brindan una mejor manejabilidad y velocidad. Los surcos pequeños dispersan el calor y ofrecen un mejor agarre. Es adecuado para viajes de mediana y larga distancia.

Size	PR	Índice de Carga	Simb. de Veloc.	Díametro Total (mm)	Ancho de Sección(mm)	Profundidad Surcos(mm)	Llanta Standard	Carga Máxima (Kg)	Presión (kPa)
11R22.5	14PR	144/142	M	1054	279	14.5	8.25	2800/2650	720
11R22.5	16PR	146/143	M	1054	279	14.5	8.25	3000/2725	830
11R24.5	14PR	146/143	L	1104	279	14.5	8.25	3000/2725	720
11R24.5	16PR	149/146	L	1104	279	14.5	8.25	3250/3000	830
12R22.5	18PR	152/149	L	1085	300	14.5	9.00	3550/3250	930
225/70R19.5	12PR	125/123	M	811	226	12.5	6.75	1650/1550	660
225/70R19.5	14PR	128/126	M	811	226	12.5	6.75	1800/1700	760
245/70R19.5	16PR	135/133	L	839	248	12.5	7.50	2180/2060	830
265/70R19.5	16PR	143/141	K	867	262	12.5	7.5	2725/2575	850
285/75R24.5	14PR	144/141	M	1050	283	14.5	8.25	2800/2575	760
295/60R22.5	18PR	150/147	L	926	292	15.5	9.00	3350/3075	900
295/75R22.5	14PR	144/141	M	1014	297	14.5	9.00	2800/2575	760
295/80R22.5	18PR	152/149	M	1044	298	14.5	9.00	3550/3250	900
315/70R22.5	18PR	151/148	M	1014	312	14	9.00	3450/3150	830
315/80R22.5	18PR	156/152	M	1076	312	15.5	9.00	4000/3550	830
315/80R22.5	20PR	157/154	L	1076	312	15.5	9.00	4125/3750	900

D606

Para medias y largas distancias.
Autopistas y ciudades.
Optimización de la temperatura aumenta la vida útil del neumático.
Resistencia efectiva al desgaste irregular.



Características



- Este neumático es adecuado para todas las posiciones. Posee una mejor resistencia a la temperatura lo que reduce los posibles daños. El diseño de surcos verticales le ofrece una excelente manejabilidad y mayor velocidad.
- El Diseño en zigzag incrementa el desempeño al conducir.
- Los bloques son resistentes a factores como piedras lo que hacen de este un neumático excelente para cualquier condición de carretera en viajes de mediana y larga distancia.

Size	PR	Índice de Carga	Simb. de Veloc.	Díametro Total (mm)	Ancho de Sección(mm)	Profundidad Surcos(mm)	Llanta Standard	Carga Máxima (Kg)	Presión (kPa)
6.50R16LT	12PR	110/105	M	750	185	9.5	5.50F	1060/925	670
7.00R16LT	14PR	118/114	M	775	200	11.5	5.50F	1320/1180	770
7.50R16LT	14PR	122/118	M	805	215	12.5	6.00G	1500/1320	770
215/75R17.5	16PR	135/133	L	767	211	12.5	6.00	2180/2060	860
235/75R17.5	16PR	143/141	L	797	233	12.5	6.75	2725/2527	860
255/70R22.5	16PR	140/137	N	930	255	10	7.50	2500/2300	830
275/70R22.5	16PR	148/145	M	958	276	12.5	8.25	3150/2900	900
LT235/85R16	14PR	126/123	L	806	235	9	6.75	1700/1550	760
ST225/90R16	10PR	122/118	M	805	215	13	6.00G	1500/1320	770
8R17.5	14PR	122/120	J	784	208	13	6	1500/1400	760
ST235/85R16	14PR	126/123	L	806	235	9.5	9.5	1700/1550	760
10R17.516PR	14PR	143/141	J	858	254	13	7.5	2725/2575	850

D06+

Para medias y largas distancias.
Autopistas y ciudades.
Mayor profundidad y vida útil.
Mejor Reencauchabilidad.
Resistencia efectiva al desgaste irregular.



Características



- Este neumático está especialmente diseñado para cubrir las necesidades de los ejes. Cuenta con una resistencia y vida útil superiores.
- El diseño de este neumático previene desgastes irregulares y es más adecuado para los ejes del camión.
- Los bloques son resistentes a factores como piedras lo que hacen de este un neumático excelente para cualquier condición de carretera en viajes de mediana y larga distancia.

Size	PR	Índice de Carga	Simb. de Veloc.	Díametro Total (mm)	Ancho de Sección(mm)	Profundidad Surcos(mm)	Llanta Standard	Carga Máxima (Kg)	Presión (kPa)
12R22.5	18PR	152/149	L	1085	300	15.5	9.00	3550/3250	930

D66+

Para medias y largas distancias.
Autopistas y ciudades.
Nuevo componente que disminuye la temperatura y desgaste.
Resistencia efectiva al desgaste irregular.



Características



- Este neumático es adecuado para todas las posiciones. Disipa el calor de manera efectiva y brinda una baja tasa de abrasión.
- El diseño del neumático mantiene una tensión uniforme lo que previene las desviaciones.
- El diseño de líneas verticales brindan un excelente rendimiento, haciendo que este neumático sea adecuado para carreteras y viajes de media y larga distancia.

Size	PR	Índice de Carga	Simb. de Veloc.	Díametro Total (mm)	Ancho de Sección(mm)	Profundidad Surcos(mm)	Llanta Standard	Carga Máxima (Kg)	Presión (kPa)
11R22.5	14PR	144/142	M	1054	279	14.5	8.25	2800/2650	720
11R22.5	16PR	146/143	M	1054	279	14.5	8.25	3000/2725	830
11R22.5	16PR	149/146	M	1104	279	14.5	8.25	3250/3000	830
11R24.5	14PR	146/143	M	1104	279	14.5	8.25	3000/2725	720
285/75R24.5	14PR	144/141	M	1050	283	14.5	8.25	2800/2575	760
295/75R22.5	14PR	144/141	M	1014	297	14.5	9.00	2800/2575	760

D77+

Para carretera normal y caminos difíciles.
Alta resistencia al desgaste y a las perforaciones.
Mayor tiempo de vida útil.
Ranuras más profunda, mayor kilometraje.



Características



- Este neumático cuenta con una resistencia al desgaste y a pinchazos superior recomendado para camiones y autobuses.
- El mayor tiempo de vida útil y profundidad hacen que este neumático sea adecuado para caminos difíciles en distancias medianas y cortas.

Size	PR	Índice de Carga	Simb. de Veloc.	Díametro Total (mm)	Ancho de Sección(mm)	Profundidad Surcos(mm)	Llanta Standard	Carga Máxima (Kg)	Presión (kPa)
9.00R20	16PR	144/142	K	1019	259	16.5	7.0	2800/2650	900
10.00R20	16PR	146/143	K	1054	278	17.3	7.5	3000/2725	830
10.00R20	18PR	149/146	K	1054	278	17.3	7.5	3250/3000	930
11.00R20	18PR	152/149	K	1085	293	18.3	8.0	3550/3250	930
225/70R19.5	14PR	128/126	L	811	226	14.5	6.75	1800/1700	760
245/70R19.5	14PR	133/131	L	839	248	14.5	7.5	2060/1950	760
265/70R19.5	16PR	143/141	L	867	262	16.8	7.5	2725/2575	850
265/70R19.5	18PR	143/141	J	867	262	17.5	7.5	2725/2575	850

D505M

Para media y corta distancia en todo tipo de carreteras.
Prevención de desgaste, resistencia a la perforación y durabilidad del talón.
Mayor vida útil, garantiza la mejor seguridad en la conducción.



Características



- Este neumático es adecuado para todas las posiciones y cuenta con mayor resistencia y durabilidad.
- La resistencia de este neumático le garantiza una mejor conducción y es adecuado para cualquier tipo de superficie, en viajes de mediana y corta distancia.

Size	PR	Índice de Carga	Simb. de Veloc.	Díametro Total (mm)	Ancho de Sección(mm)	Profundidad Surcos(mm)	Llanta Standard	Carga Máxima (Kg)	Presión (kPa)
8.25R16LT	16PR	128/124	K	855	235	13.5	6.50H	1800/1600	770
8.25R20	16PR	139/137	K	974	236	14	6.5	2430/2300	930
8.25R20	14PR	139/137	K	974	236	14.5	6.5	2430/2300	930
9.00R20	16PR	144/142	K	1019	259	15	7.0	2800/2650	900
10.00R20	16PR	146/143	K	1054	278	16	7.5	3000/2725	830
10.00R20	18PR	149/146	K	1054	278	16	7.5	3250/3000	930
11.00R20	18PR	152/149	K	1085	293	16.5	8.0	3550/3250	930
12.00R20	18PR	154/151	K	1125	315	16.8	8.5	3750/3450	830
12.00R24	20PR	160/157	K	1226	315	15.5	8.5	4500/4125	900
11R22.5	16PR	146/143	M	1054	279	14.5	8.25	3000/2725	830
11R24.5	16PR	149/146	L	1104	279	14.5	8.25	3250/3000	830
12R22.5	18PR	152/149	L	1085	300	16	9.00	3550/3250	930
315/80R22.5	18PR	156/152	M	1076	312	15.5	9.00	4000/3550	830
315/80R22.5	20PR	157/154	L	1076	312	15.5	9.00	4125/3750	900
315/80R22.5	22PR	160/157	65MPH	1076	312	15.5	9.00	4535/4125	900

D6M



Para medianas y cortas distancias en autopistas y ciudades.
El balance interior incrementa significativamente el desempeño. Buena resistencia al desgaste, mayor kilometraje y prevención del desgaste excentrico.

Características



- Este neumático cuenta con pequeños surcos que efectivamente mejoran sus propiedades antideslizantes.
- Cuenta con una excelente resistencia al desgaste y un buen desempeño de tracción, el neumático es adecuado para cualquier tipo de carretera en viajes de mediana y corta distancia.

Size	PR	Indice de Carga	Simb. de Veloc.	Diametro Total (mm)	Ancho de Sección(mm)	Profundidad Surcos(mm)	Llanta Standard	Carga Máxima (Kg)	Presión (kPa)
11.00R20	18PR	152/149	K	1085	293	16	8.0	3550/3250	930
12.00R20	18PR	154/151	K	1125	315	16.8	8.5	3750/3450	830

D30S



Para todas las posiciones, diseño con mayor protección contra el desgaste.
Formula especial que le brinda mayor resistencia al neumático.

Características



- Este neumático es recomendado para cualquier posición. El diseño mejora sus resistencia.
- Posee resistencia a factores externos como piedras y auto limpieza de alto desempeño. El neumático es adecuado para carreteras y aplicables a viajes de mediana y corta distancia.

Size	PR	Indice de Carga	Simb. de Veloc.	Diametro Total (mm)	Ancho de Sección(mm)	Profundidad Surcos(mm)	Llanta Standard	Carga Máxima (Kg)	Presión (kPa)
385/55R22.5	18PR	158	L	996	386	15.5	12.25	4250	850
385/65R22.5	20PR	160(158)	K(L)	1072	389	15.5	11.75	4500	900

D77T

For mining vehicle

Para todo tipo de caminos con una estructura reforzada y bloques sólidos proporcionan una buena resistencia al desgaste.



Características



- El talón reforzado puede adaptarse a cualquier tipo de carretera y el diseño de bloques reforzados mejora su resistencia.
- Ideal para viajes de corta distancia y vcarga.

Size	PR	Indice de Carga	Simb. de Veloc.	Diametro Total (mm)	Ancho de Sección(mm)	Profundidad Surcos(mm)	Llanta Standard	Carga Máxima (Kg)	Presión (kPa)
10.00R20	18PR	149/146	K	1065	278	18.3	7.5	3250/3000	930
11.00R20	18PR	152/149	K	1096	293	19.3	8.0	3550/3250	930
12.00R20	18PR	154/151	K	1136	315	19.5	8.5	3750/3450	830
8.25R16LT	16PR	128/124	K	865	235	15.5	6.50H	1800/1600	770

Instalación de un neumático con cámara



Coloque la cámara encima del neumático, la válvula debe quedar en el lado superior.



Como se muestra plegar la cámara y colocarla dentro del neumático.



Aplaste la cámara en los laterales del neumático.



Remover la válvula. Presione la cámara para remover el aire entre el neumático, luego asegurar la válvula con su protector.



Asegurar el borde de la banda sin arrugar o plegar la cámara.



Remover la tapa de la válvula y verificar la zona nuevamente.



Colocar la llanta en el asiento de de instalación y lubricarlo.



Asegurar la tapa de la válvula, y coloquela en la ranura de la llanta.



Inclinar el neumático, insertar la tapa de la válvula en la ranura, asegurarse de que la válvula esta ubicada en el centro.



Verifique que la válvula esta ubicada en la ranura correcta.



Bloquee el anillo guía al final de la válvula.



Verifique que todos los componentes están instalados correctamente. Si es aplicable puede ser instalado un clip de seguridad.

Instalación de un neumático sin cámara



Instale la válvula, limpie las partes metálicas. Asegúrese de instalar la válvula correctamente.



Use un soporte de instalación para facilitar la misma. Las llantas deben quedar hacia abajo.



Lubrique el interior del neumático y la llanta.



Instale un lateral del talón en la parte cóncava de la llanta, contraria a la válvula. Presione el talón y haga que este encaje dentro de la llanta. Entonces utilice su rodilla para presionar entre el neumáticos y el anillo de borde. Si tiene dificultades puede utilizar una palanca.



Instale el otro lateral. Utilice unas pinzas de sujeción para sujetar el anillo en la posición acerca de 10 cm de la válvula.



Presione el neumático con sus rodillas y complete la colocación del mismo con ayuda de la barra.