



✔ **Recomendável**
 ✘ **Não Recomendável**

Tipo de Roda	PER Perfoma	BP PVC	PP Polipropileno	PU Poliuretano	NY Nylon	C Celeron	HI-T Hi-Temp	PF Poliuretano Moldado*	BF Borracha Moldada*	PM Borracha Macia	PN Pneumática
Dureza (Shore)	70 - 80 A	75 A	65 D	95 A	75 D	25 Brinel	90 D	90 A	75 A	75 A	-
Capacidade de Carga (kg)	65 a 250	45 a 85	70 a 110	70 a 450	150 a 800	50 a 800	360 a 500	200 a 1300	180 a 600	150	90 a 220
Temperatura de Trabalho °C	-40° a 50°	-10° a 50°	-20° a 70°	-20° a 70°	-30° a 100°	-30° a 120°	-30° a 250°	-40° a 80°	-15° a 60°	-20° a 80°	-20° a 70°
Superfície de Trabalho	Concreto Liso	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	Concreto Rústico	✔	✘	✘	✘	✘	✘	✔	✔	✔	✔
	Asfalto	✔	✘	✘	✔	✘	✘	✔	✔	✔	✔
	Cerâmica	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	Aço / Metal	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	Madeira	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Condição do Ambiente	Terra / Areia	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✔	✔
	Proteção ao Piso	✔	✔	✔	✔	✘	✘	✔	✘	✔	✔
	Trabalho Silencioso	✔	✔	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✔
	Água	✔	✔	✔	✘	✔	✘	✘	✘	✔	✔
	Contato Ocasional com Vapor	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	Abrasão	✔	✘	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	Cavacos Metálicos	✔	✔	✔	✘	✔	✘	✔	✘	✘	✘
	Óleo Industrial	✘	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✘	✘
	Solventes	✘	✘	✘	✘	✔	✔	✔	✘	✘	✘
	Álcool	✔	✔	✔	✘	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Tracção Animal	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
Tracção Mecânica	✘	✘	✘	✘	✔	✔	✔	✔	✔	✔	

*Sobre ferro fundido

								REFERÊNCIA RODA	REFERÊNCIA GIRATÓRIA	REFERÊNCIA FIXA
POLEGADAS	POLEGADAS	MILIMETROS	POLEGADAS	MILIMETROS	MILIMETROS	RODAGEM	KILOGRAMAS	COLSON	COLSON	COLSON
1.1/4	1/2	16	4,5mm	23	42	✔	15	R 114 PP	GLP 114 PP	-
1.5/8	3/4	18	5mm	31	54		20	R 158 PP	GLP 158 PP	-
2	3/4	25	1/4	52	67		45	R 210 BP	GLE 210 BP	FLE 210 BP
								R 210 BP	GLP 210 BP	FLP 210 BP
								R 210 PP	GLE 210 PP	FLE 210 PP
							R 210 PP	GLP 210 PP	FLP 210 PP	

