

Guia para Selecionar uma Roda



 **Recomendável**

 **Não Recomendável**

Tipo de Roda		PER	BP	PP	PU	NY	C	HI-T	PF	BF	PM	PN
		Performa	PVC	Polipropileno	Poliuretano	Nylon	Celeron	Hi-Temp	Poliuretano Moldado*	Borracha Moldada*	Borracha Maciça	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)		60 a 250	45 a 85	70 a 130	70 a 400	150 a 800	90 a 800	325 a 375	170 a 1400	150 a 600	150	90 a 150
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	✓	X	X	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓
	Asfalto	✓	X	X	✓	X	✓	X	✓	✓	✓	✓
	Cerâmica	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aço / Metal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Madeira	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Terra / Areia	X	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	✓
	Proteção do Piso	✓	✓	✓	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓
	Trabalho Silencioso	✓	✓	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Condições Ambientais	Água	✓	✓	✓	X	✓	X	✓	X	X	✓	✓
	Contato Ocasional com Vapor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Abrasão	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Cavacos Metálicos	✓	✓	✓	X	✓	X	✓	✓	X	X	X
	Óleo Industrial	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X
	Solventes	X	X	X	X	✓	✓	✓	X	X	X	X
	Álcool	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓
	Tração Animal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Tração Mecânica	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓

*Sobre Ferro Fundido