

TRILHOS

- **AÇOS CONSTRUÇÃO MECÂNICA**

AÇOS CARBONO 1020/ 1045
AÇOS LIGADOS 4140, 4340, 8620, 8640, 52100, APC

- **AÇOS FERRAMENTA**

O1, D2, D6, S1, 2721, H13, 2714, P20, 420 E APT

- **INOXIDÁVEIS**

TUBOS, CHAPAS, CANTONEIRAS E DOBRADOS

- **METAIS NÃO-FERROSOS**

ALUMÍNIO MODAL 7075 - ALUMODAL 100 (ALUMIMOLD 100)
ALUMÍNIO NAVAL 5052 - ALUMÍNIO 6351 - COBRE - BRONZE
LATÃO E NYLON

Frete Grátis*

*Frota própria de caminhões, consulte nossa política de Entregas

TRILHOS

CATÁLOGO TÉCNICO

GGD LR 22

GGD LR 30



Avenida Interlagos, 3332 • Interlagos
São Paulo • SP • 04660-006 • BRASIL

|| **5545-8200**

www.ggdmetals.com.br



TRILHOS: GGD LR 22 - GGD LR 30

Tipo do trilho	Dimensões							Área da secção	Peso teórico	Parâmetros da Secção <small>(Dados orientativos fornecidos pelo fabricante).</small>	
	Altura do trilho	Largura da base	Largura boleto	Altura do boleto	Altura da alma	Altura da base	Espessura da alma			Momento de Inércia	Fator da secção
	A	B	C	D	E	F	t	A cm ²	W Kg/m	I cm ⁴	Z Cm ³
	mm										
GGD LR 22	93.66	93.66	50.80	26.99	50.00	16.67	10.72	28.39	22.30	339.00	69.6
GGD LR 30	107.95	107.95	60.33	30.95	57.55	19.45	12.30	38.32	30.1	606.00	108.00

CONJUNTO PARA JUNÇÃO PARA TRILHOS LEVES GGD					
Tipo do trilho	Medidas principais			Número de furos	Peso teórico (kg/Conjunto)
	Comprimento	Altura	Diâmetro do furo		
GGD LR 22	510	61.73	22	4	7,50 Kg/Conjunto
GGD LR 30	561	71.48	22	4	9,50 Kg/Conjunto

Cada conjunto é composto por duas talas de junção, 4 parafusos com porcas e arruelas.

TOLERÂNCIA DIMENSIONAL ACEITÁVEIS PARA TRILHOS LEVES GGD		
Item	GGD LR 22 (22kg/metro)	GGD LR 30 (30kg/metro)
Altura do Trilho (A)	+1.0 -0.5	+1.0 -0.5
Largura da boleto (C)	+/-0.75	+/-0.75
Espessura da alma (t)	+0.75 -0.25	+0.75 -0.25
Largura da base (B)	+/-2.0	+/-2.0
Distância entre furos	+/-0.75	+/-0.75
Diâmetro dos furos	+/-0.75	+/-0.75
Altura da alma (E)	+/-0.5	+/-0.5
Distância entre o final do trilho e o primeiro furo	+/-0.75	+/-0.75

Aceitável até 3% dos trilhos com comprimento inferior a 4 metros do comprimento especificado.

ESPECIFICAÇÕES DO AÇO DOS TRILHOS LEVES GGD				
Composição química				
C	Si	Mn	P	S
0,50% - 0,60%	0,15% - 0,35%	0,60% - 0,90%	MÁX 0,05	MÁX 0,045

Propriedades Mecânicas dos Trilhos Leves GGD	
Resistência a Tração	Dureza
Mínimo 685Mpa	Mínimo 198HB

