

# TRILHOS

- **AÇOS CONSTRUÇÃO MECÂNICA**

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

- **AÇOS FERRAMENTA**

O1, D2, D6, SI, 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](http://www.ggdmetals.com.br)



YouTube



# TRILHOS: GGD LR 22 - GGD LR 30

Tipo do trilho	Dimensões							Área da secção A cm <sup>2</sup>	Peso teórico W Kg/m	Parâmetros da Secção (Dados orientativos fornecidos pelo fabricante).	
	Altura do trilho A	Largura da base B	Largura boleto C	Altura do boleto D	Altura da alma E	Altura da base F	Espessura da alma t			Momento de Inércia I cm <sup>4</sup>	Fator da secção Z Cm <sup>3</sup>
	mm										
<b>GGD LR 22</b>	93.66	93.66	50.80	26.99	50.00	16.67	10.72	28.39	22.30	339.00	69.6
<b>GGD LR 30</b>	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		
<b>GGD LR 22</b>	510	61.73	22	4	7,50 Kg/Conjunto
<b>GGD LR 30</b>	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

