



Belgo Arames - parceria da ArcelorMittal e da Bekaert

Avenida General David Sarnoff, 909-A
Cidade Industrial - Contagem - MG
CEP: 32210-110

CERTIFICADO DE CALIDAD

Cliente:

42002257

PRODALAM S/A

Suministro:

0303841894

Material:

40481990

Producto do Cliente:

Norma:

NBR 7482/20

CERTIFICADO Nº

0000000779214

Pag. 1/ 1

Orden:

200441783 - 20

Fecha de Impresion:

26/08/2024

Pedido do Cliente:

PEDIDO AGOSTO

País de Origen:

Brasil

NCM:

72171019

Propiedades Mecánicas / Metalúrgicas														
Especific./ Volume		Diametro	Profund de entalh	Passo	Alargamiento 10xD	Módulo Elástico	Limite elástico	Tension 1%	Carga de ruptura	Flecha	Flexion D=30.00mm	Area Fio	Largura do entalh	
	Min	5,95	0,120	7,50	3,0	190.004	4385	1.549	4864		3	28	4,500	
	Max	6,05	0,170	8,50		210.000				15		29	5,500	
	Um	mm	mm	mm	%	MPa	kgf	MPa	kgf	cm		mm2	mm	
1060596804		6,00	0,120	8,40	4,0	199.252	4.596	1.598	5.101	1	4	28	4,700	
1060617427		6,00	0,140	8,02	4,0	204.881	4.834	1.677	5.245	2	6	28	5,400	
1061279963		6,01	0,160	8,10	8,3	201.007	4.677	1.618	5.233	1	3	28	5,200	

Chemical specification:
%S 0,025 max %P 0,020max. C 0,810% min

Diámetro:

6,001 mm

Cantidad:

3.238,000

Peso Neto:

3.238,000

Remito:

001697815

Emisión en:

23/08/2024

Fecha de Creación:

26/08/2024

CERTIFICADO

SO

9001



Rogério Morais de Oliveira
Responsable por el laboratorio físico