



Belgo Arames - parceria da ArcelorMittal e da Bekaert

Av. Marechal Rondon, 915
Osasco - SP - CEP: 06093-900
Tel: (11) 4002-2802 Fax: (11) 2147-8622

CERTIFICADO DE CALIDAD

Cliente:

42002257 PRODALAM S/A

Suministro:

0303930809

Material:

40474784 Cable 7 hilos desnudo CP 190 RB 15,20 mm

Producto do Cliente:

Norma:

ASTM A416

CERTIFICADO Nº 0000000081329

Pag. 1/ 2

Orden:

200867017 - 10

Fecha de Impresion:

23/12/2024

Pedido do Cliente:

4500980758

País de Origen:

Brasil

NCM:

73121090

Propiedades Mecánicas / Metalúrgicas														
Especific./ Volume		Diametro nucleo	Diametro pierna 1	Diametro pierna 2	Diametro pierna 3	Diametro pierna 4	Diametro pierna 5	Diametro pierna 6	Paso	Carga de ruptura	Area	Alargamiento 600m	Carga 1%	
	Min	5,25	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	12,00	260,7	139,900	3,5	235	
	Max	5,30	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08	16,00		146,300			
	Um	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	nº x diam	kN	mm2	%	kN	
1062028772		5,25	5,05	5,06	5,06	5,06	5,06	5,07	13	272,5	142,000	5,7	246	
1062028773		5,25	5,05	5,06	5,06	5,06	5,06	5,07	13	272,5	142,000	5,7	246	
1062028774		5,25	5,05	5,06	5,06	5,06	5,06	5,07	13	272,5	142,000	5,7	246	
1062028775		5,25	5,05	5,06	5,06	5,06	5,06	5,07	13	272,5	142,000	5,7	246	
1062028776		5,25	5,05	5,06	5,06	5,06	5,06	5,07	13	272,5	142,000	5,7	246	
1062028777		5,25	5,05	5,06	5,06	5,06	5,06	5,07	13	272,5	142,000	5,7	246	
1062028778		5,25	5,05	5,06	5,06	5,06	5,06	5,07	13	272,5	142,000	5,7	246	
1062036504		5,25	5,05	5,06	5,07	5,06	5,05	5,06	13	270,9	142,000	6,3	242	

Material cumple con la norma ASTM A416

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

Diámetro:

15,200 mm

Cantidad:

23.560,000

Peso Neto:

23.560,000

Remito:

000416449

Emisión en:

19/12/2024

Fecha de Creación:

19/12/2024

CERTIFICADO

SO

9001



Fecha de Creación:	19/12/2024
---------------------------	-------------------