



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

CERTIFICADO Nº 0000000079215 Pag. 1/ 2

Cliente: 42002257 PRODALAM S/A

Orden: 199902472 - 10 Fecha de Impresion: 12/04/2024

Suministro: 0303740837

Pedido do Cliente: 4500944997

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

Producto do Cliente:

Norma: ASTM A416

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	
1060313142		5,26	5,03	5,03	5,03	5,04	5,04	5,04	14	267,4	141,000	7,2	237	
1060314100		5,27	5,06	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	13	269,5	142,000	5,8	240	
1060314101		5,27	5,06	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	13	269,5	142,000	5,8	240	
1060314107		5,25	5,03	5,03	5,03	5,03	5,04	5,04	14	268,1	141,000	5,8	240	
1060314108		5,25	5,03	5,03	5,03	5,03	5,04	5,04	14	268,1	141,000	5,8	240	
1060314109		5,25	5,03	5,03	5,03	5,03	5,04	5,04	14	268,1	141,000	5,8	240	
1060314110		5,25	5,03	5,03	5,03	5,03	5,04	5,04	14	268,1	141,000	5,8	240	
1060314111		5,25	5,03	5,03	5,03	5,03	5,04	5,04	14	268,1	141,000	5,8	240	

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: 23.468,000

Peso Neto: 23.468,000

Remito: 000402435

Emisión en: 08/04/2024

Fecha de Creación: 08/04/2024

CERTIFICADO

SO

9001

