belgo arames

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 0000000080183

Cliente: 42002257 PRODALAM S/A
Orden: 200364998 - 20 **Fecha de Impresion:** 09/08/2024
Suministro: 0303830874
Pedido do Cliente: 4500960593
Material: 40474554 Cable 7 hilos forrado CP 190 RB 15,20 mm
Produto do Cliente:
País de Origen: Brasil
Norma: ASTM416/A416M
NCM: 73121090

Propiedades Mecánicas / Metalúrgicas

		Alargamiento 600m	Area	Carga 1%	Carga de ruptura	Diametro cordones	Diametro nucleo	Diametro pierna 1	Diametro pierna 2	Diametro pierna 3	Diametro pierna 4	Diametro pierna 5	Diametro pierna 6	
Especific./	**Min**	3,5	139,90	234,7	261	15,00	5,25	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	
Volume	**Max**		146,30			15,60	5,30	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08	
	Um	%	mm2	kN	kN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1061116315		6,4	141,00	238,1	269	15,30	5,25	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	
1061116318		6,4	141,00	238,1	269	15,30	5,25	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	
1061116319		6,4	141,00	238,1	269	15,30	5,25	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	
1061116320		6,4	141,00	238,1	269	15,30	5,25	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	
1061116321		6,4	141,00	238,1	269	15,30	5,25	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	

Material cumple con la norma ASTM A416
Chemical specification: %S 0,025 max %P 0,020max. C 0,810% min.

Diámetro: 15,200 mm
Cuantidad: 11.820,000
Remito: 000409117 **Emisión en:** 07/08/2024
Peso Neto: 11.820,000
Fecha de Creación: 07/08/2024

CERTIFICADO SO 9001

belgo arames

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 0000000080183

Cliente: 42002257 PRODALAM S/A
Orden: 200364998 - 20 **Fecha de Impresion:** 09/08/2024
Suministro: 0303830874
Pedido do Cliente: 4500960593
Material: 40474554 Cable 7 hilos forrado CP 190 RB 15,20 mm
Produto do Cliente:
País de Origen: Brasil
Norma: ASTM416/A416M
NCM: 73121090

Propiedades Mecánicas / Metalúrgicas

		Modulo elasticida	Masa	Peso de graxa	Capa espessor pla	Paso	Relaxacao
Especific./ Volume	Min	191,23	1.100,0	44,6	1,00	12,00	
	Max	203,00	1.126,0		1,50	16,00	3,5
	Um	kN/mm²	kg/1000m			nº x diam	%
1061116315		196,63	1.116,0	44,8	1,00	13,50	2,8
1061116318		196,63	1.116,0	44,8	1,00	13,50	2,8
1061116319		196,63	1.116,0	44,8	1,00	13,50	2,8
1061116320		196,63	1.116,0	44,8	1,00	13,50	2,8
1061116321		196,63	1.116,0	44,8	1,00	13,50	2,8

Material cumple con la norma ASTM A416
Chemical specification: %S 0,025 max %P 0,020max. C 0,810% min.

Diámetro: 15,200 mm
Cuantidad: 11.820,000
Remito: 000409117 **Emisión en:** 07/08/2024
Peso Neto: 11.820,000
Fecha de Creación: 07/08/2024

CERTIFICADO SO 9001