LAFARGA
yourcoppersolutions

CERTIFICADO DE CALIDAD

EN 10204-3.1

10084 DISTRIBUIDORA DE TUBOS Y AIS.,
PICO ALMANZOR 14, P.I. VALDECABAÑAS
C.P. 28500 ARGANDA DEL (España)
NIF/VAT: A08768350
Telf: 918718160 Fax: 918718162

Fecha:
13.01.2020

Albarán de entrega:	80152869		**Núm. Pedido Cliente:**	Tel. Tomas 10/1		
Cantidad:	1.243,00 KG	**Tipo de tubo:**	Tubo redondo de cobre, sin soldadura, para aire acondicionado o refrigeración.			
Designación:	"Copper Brass Tira Ø 1/2"" x 0,80 mm (4mts)"		**Material:**	CU-DHP		
Norma:	EN 12735-1		**Comp. Química:**		min	max
				Cu+Ag(%)	99.90	
				P(ppm)	150.00	400.00

Lote
991016/16
991016/8
991016/9
991016/22
991016/20
991016/17
991016/18
991016/10
991016/14
991016/13
991016/12
991016/6
991016/25

Característica	Unidad	Especificaciones		Valor	
		max	min	max	min
Resistencia tracción	N/mm2		290.00		
Ø Exterior Maximo	mm	12.74	12.66		
Ø Exterior Medio	mm				
Espesor Minimo	mm	0.88	0.72		
Alargamiento	%		3.00		
Ø Exterior Minimo	mm	12.74	12.66		
Espesor Maximo	mm	0.88	0.72		
Abocardado cónico	%				

Los productos aquí detallados son conforme a las condiciones y requerimientos del comprador y a su descripción, cantidades, especificaciones y estado. El sistema de Calidad aplicado al control de la producción cumple los requerimientos de la norma ISO 9001: 2008 habiendo sido certificada por AENOR con número de registro ER-0067/1999

Masies de Voltregà. a 13 de Enero de 2020
Departamento de Calidad

AENOR
ER
Empresa Registrada
ER-0153/1993

LAFARGA
yourcoppersolutions

CERTIFICADO DE CALIDAD

EN 10204-3.1

10084 DISTRIBUIDORA DE TUBOS Y AIS.,
PICO ALMANZOR 14, P.I. VALDECABAÑAS
C.P. 28500 ARGANDA DEL (España)
NIF/VAT: A08768350
Telf: 918718160 Fax: 918718162

Fecha:
13.01.2020

Albarán de entrega:	80152869		**Núm. Pedido Cliente:**	Tel. Tomas 10/1		
Cantidad:	1.243,00 KG	**Tipo de tubo:**	Tubo redondo de cobre, sin soldadura, para aire acondicionado o refrigeración.			
Designación:	"Copper Brass Tira Ø 1/2"" x 0,80 mm (4mts)"		**Material:**	CU-DHP		
Norma:	EN 12735-1		**Comp. Química:**		min	max
				Cu+Ag(%)	99.90	
				P(ppm)	150.00	400.00

Característica	Unidad	Especificaciones		Valor	
		max	min	max	min
Dureza	HV5		100.00		
Carbono TOTAL	mg/dm2	0.38			
Composicion P	ppm	400.00	150.00		
Contenido Cu+Ag	%		99.90		

Los productos aquí detallados son conforme a las condiciones y requerimientos del comprador y a su descripción, cantidades, especificaciones y estado. El sistema de Calidad aplicado al control de la producción cumple los requerimientos de la norma ISO 9001: 2008 habiendo sido certificada por AENOR con número de registro ER-0067/1999

Masies de Voltregà. a 13 de Enero de 2020
Departamento de Calidad

AENOR
ER
Empresa Registrada
ER-0153/1993

LAFARGA
yourcoppersolutions

CERTIFICADO DE CALIDAD

EN 10204-3.1

10084 DISTRIBUIDORA DE TUBOS Y AIS.,
PICO ALMANZOR 14, P.I. VALDECABAÑAS
C.P. 28500 ARGANDA DEL (España)
NIF/VAT: A08768350
Telf: 918718160 Fax: 918718162

Fecha:
16.12.2019

Albarán de entrega:	80152293		**Núm. Pedido Cliente:**	Tel. Tomas 12/12		
Cantidad:	1.710,00 KG	**Tipo de tubo:**	Tubo redondo de cobre, sin soldadura, para aire acondicionado o refrigeración.			
Designación:	"Copper Brass Tira Ø 5/8"" x 0,80 mm (4mts) "		**Material:**	CU-DHP		
Norma:	EN 12735-1		**Comp. Química:**		min	max
				Cu+Ag(%)	99.90	
				P(ppm)	150.00	400.00

Lote
993789/9
993789/10
993789/8
993789/3
993789/2
993789/1
993789/4
993789/5
993789/6
993789/7
988364/2
988364/6
988364/15
988364/25

Característica	Unidad	Especificaciones		Valor	
		max	min	max	min
Resistencia tracción	N/mm2		290.00		
Ø Exterior Maximo	mm	15.91	15.83		
Ø Exterior Medio	mm				
Espesor Minimo	mm	0.88	0.72		
Alargamiento	%		3.00		
Ø Exterior Minimo	mm	15.93	15.83		
Espesor Maximo	mm	0.88	0.72		

Los productos aquí detallados son conforme a las condiciones y requerimientos del comprador y a su descripción, cantidades, especificaciones y estado. El sistema de Calidad aplicado al control de la producción cumple los requerimientos de la norma ISO 9001: 2008 habiendo sido certificada por AENOR con número de registro ER-0067/1999

Masies de Voltregà. a 16 de Diciembre de 2019
Departamento de Calidad

AENOR
ER
Empresa Registrada
ER-0153/1993

LAFARGA
yourcoppersolutions

CERTIFICADO DE CALIDAD

EN 10204-3.1

10084 DISTRIBUIDORA DE TUBOS Y AIS.,
PICO ALMANZOR 14, P.I. VALDECABAÑAS
C.P. 28500 ARGANDA DEL (España)
NIF/VAT: A08768350
Telf: 918718160 Fax: 918718162

Fecha:
16.12.2019

Albarán de entrega:	80152293		**Núm. Pedido Cliente:**	Tel. Tomas 12/12		
Cantidad:	1.710,00 KG	**Tipo de tubo:**	Tubo redondo de cobre, sin soldadura, para aire acondicionado o refrigeración.			
Designación:	"Copper Brass Tira Ø 5/8"" x 0,80 mm (4mts) "		**Material:**	CU-DHP		
Norma:	EN 12735-1		**Comp. Química:**		min	max
				Cu+Ag(%)	99.90	
				P(ppm)	150.00	400.00

Característica	Unidad	Especificaciones		Valor	
		max	min	max	min
Abocardado cónico	%				
Dureza	HV5		100.00		
Carbono TOTAL	mg/dm2	0.38			
Composicion P	ppm	400.00	150.00		
Contenido Cu+Ag	%		99.90		

Los productos aquí detallados son conforme a las condiciones y requerimientos del comprador y a su descripción, cantidades, especificaciones y estado. El sistema de Calidad aplicado al control de la producción cumple los requerimientos de la norma ISO 9001: 2008 habiendo sido certificada por AENOR con número de registro ER-0067/1999

Masies de Voltregà. a 16 de Diciembre de 2019
Departamento de Calidad

AENOR
ER
Empresa Registrada
ER-0153/1993

LAFARGA
yourcoppersolutions

CERTIFICADO DE CALIDAD

EN 10204-3.1

10084 DISTRIBUIDORA DE TUBOS Y AIS.,
PICO ALMANZOR 14, P.I. VALDECABAÑAS
C.P. 28500 ARGANDA DEL (España)
NIF/VAT: A08768350
Telf: 918718160 Fax: 918718162

Fecha:
16.12.2019

Albarán de entrega:	80152293		**Núm. Pedido Cliente:**	Tel. Tomas 12/12		
Cantidad:	823,00 KG	**Tipo de tubo:**	Tubo redondo de cobre, sin soldadura, para aire acondicionado o refrigeración.			
Designación:	"Copper Brass Tira Ø 3/4"" x 1 mm (4mts)"		**Material:**	CU-DHP		
Norma:	EN 12735-1		**Comp. Química:**		min	max
				Cu+Ag(%)	99.90	
				P(ppm)	150.00	400.00

Lote
990773/7
990773/27
989188/16
989188/8
989188/4

Característica	Unidad	Especificaciones		Valor	
		max	min	max	min
Resistencia tracción	N/mm2		290.00		
Ø Exterior Maximo	mm	19.11	18.99		
Ø Exterior Medio	mm				
Espesor Minimo	mm	1.15	0.85		
Alargamiento	%		3.00		
Ø Exterior Minimo	mm	19.11	18.99		
Espesor Maximo	mm	1.15	0.85		
Abocardado cónico	%				
Dureza	HV5		100.00		
Carbono TOTAL	mg/dm2	0.38			
Composicion P	ppm	400.00	150.00		
Contenido Cu+Ag	%		99.90		

Los productos aquí detallados son conforme a las condiciones y requerimientos del comprador y a su descripción, cantidades, especificaciones y estado. El sistema de Calidad aplicado al control de la producción cumple los requerimientos de la norma ISO 9001: 2008 habiendo sido certificada por AENOR con número de registro ER-0067/1999

Masies de Voltregà. a 16 de Diciembre de 2019
Departamento de Calidad

AENOR
ER
Empresa Registrada
ER-0153/1993

LAFARGA
yourcoppersolutions

CERTIFICADO DE CALIDAD

EN 10204-3.1

10084 DISTRIBUIDORA DE TUBOS Y AIS.,
PICO ALMANZOR 14, P.I. VALDECABAÑAS
C.P. 28500 ARGANDA DEL (España)
NIF/VAT: A08768350
Telf: 918718160 Fax: 918718162

Fecha:
16.12.2019

Albarán de entrega:	80152293		**Núm. Pedido Cliente:**	Tel. Tomas 12/12		
Cantidad:	2.184,00 KG	**Tipo de tubo:**	Tubo redondo de cobre, sin soldadura, para aire acondicionado o refrigeración.			
Designación:	"Copper Brass Tira Ø 1 1/8"" x 1 mm (4mts)"		**Material:**	CU-DHP		
Norma:	EN 12735-1		**Comp. Química:**		min	max
				Cu+Ag(%)	99.90	
				P(ppm)	150.00	400.00

Lote
993689/2
993689/4
993689/5
993689/6
993689/3
993689/14
993689/13
993689/12

Característica	Unidad	Especificaciones		Valor	
		max	min	max	min
Resistencia tracción	N/mm2		290.00		
Ø Exterior Maximo	mm	28.64	28.50		
Ø Exterior Medio	mm				
Espesor Minimo	mm	1.15	0.85		
Alargamiento	%		3.00		
Ø Exterior Minimo	mm	28.64	28.50		
Espesor Maximo	mm	1.15	0.85		
Abocardado cónico	%				
Dureza	HV5		100.00		
Carbono TOTAL	mg/dm2	0.38			
Composicion P	ppm	400.00	150.00		
Contenido Cu+Ag	%		99.90		

Los productos aquí detallados son conforme a las condiciones y requerimientos del comprador y a su descripción, cantidades, especificaciones y estado. El sistema de Calidad aplicado al control de la producción cumple los requerimientos de la norma ISO 9001: 2008 habiendo sido certificada por AENOR con número de registro ER-0067/1999

Masies de Voltregà. a 16 de Diciembre de 2019
Departamento de Calidad

AENOR
ER
Empresa Registrada
ER-0153/1993

LAFARGA
yourcoppersolutions

CERTIFICADO DE CALIDAD

EN 10204-3.1

10084 DISTRIBUIDORA DE TUBOS Y AIS.,
PICO ALMANZOR 14, P.I. VALDECABAÑAS
C.P. 28500 ARGANDA DEL (España)
NIF/VAT: A08768350
Telf: 918718160 Fax: 918718162

Fecha:
20.01.2020

Albarán de entrega:	80153167		**Núm. Pedido Cliente:**	Tel. Tomas 15/1		
Cantidad:	920,00 KG	**Tipo de tubo:**	Tubo redondo de cobre, sin soldadura, para aire acondicionado o refrigeración.			
Designación:	"Copper Brass Tira Ø 1 3/8"" x 1,25 mm (4mts) "		**Material:**	CU-DHP		
Norma:	EN 12735-1		**Comp. Química:**		min	max
				Cu+Ag(%)	99.90	
				P(ppm)	150.00	400.00

Lote
986907/21
986907/22
986907/23

Característica	Unidad	Especificaciones		Valor	
		max	min	max	min
Resistencia tracción	N/mm2		290.00		
Ø Exterior Maximo	mm	34.99	34.85		
Ø Exterior Medio	mm				
Espesor Minimo	mm	1.44	1.06		
Alargamiento	%		3.00		
Ø Exterior Minimo	mm	34.99	34.85		
Espesor Maximo	mm	1.44	1.06		
Abocardado cónico	%				
Dureza	HV5		100.00		
Carbono TOTAL	mg/dm2	0.38			
Composicion P	ppm	400.00	150.00		
Contenido Cu+Ag	%		99.90		

Los productos aquí detallados son conforme a las condiciones y requerimientos del comprador y a su descripción, cantidades, especificaciones y estado. El sistema de Calidad aplicado al control de la producción cumple los requerimientos de la norma ISO 9001: 2008 habiendo sido certificada por AENOR con número de registro ER-0067/1999

Masies de Voltregà. a 20 de Enero de 2020
Departamento de Calidad

AENOR
ER
Empresa Registrada
ER-0153/1993

LAFARGA
yourcoppersolutions

CERTIFICADO DE CALIDAD

EN 10204-3.1

10084 DISTRIBUIDORA DE TUBOS Y AIS.,
PICO ALMANZOR 14, P.I. VALDECABAÑAS
C.P. 28500 ARGANDA DEL (España)
NIF/VAT: A08768350
Telf: 918718160 Fax: 918718162

Fecha:
20.01.2020

Albarán de entrega:	80153167		**Núm. Pedido Cliente:**	Tel. Tomas 15/1		
Cantidad:	964,00 KG	**Tipo de tubo:**	Tubo redondo de cobre, sin soldadura, para aire acondicionado o refrigeración.			
Designación:	"Copper Brass Tira Ø 1 5/8"" x 1,25 mm (4mts)"		**Material:**	CU-DHP		
Norma:	EN 12735-1		**Comp. Química:**		min	max
				Cu+Ag(%)	99.90	
				P(ppm)	150.00	400.00

Lote
990091/36
990091/37
990091/38
990091/32

Característica	Unidad	Especificaciones		Valor	
		max	min	max	min
Resistencia tracción	N/mm2		290.00		
Ø Exterior Maximo	mm	41.34	41.20		
Ø Exterior Medio	mm	41.33	41.21		
Espesor Minimo	mm	1.44	1.06		
Alargamiento	%		3.00		
Ø Exterior Minimo	mm	41.34	41.20		
Espesor Maximo	mm	1.44	1.06		
Abocardado cónico	%				
Dureza	HV5		100.00		
Carbono TOTAL	mg/dm2	0.38			
Composicion P	ppm	400.00	150.00		
Contenido Cu+Ag	%		99.90		

Los productos aquí detallados son conforme a las condiciones y requerimientos del comprador y a su descripción, cantidades, especificaciones y estado. El sistema de Calidad aplicado al control de la producción cumple los requerimientos de la norma ISO 9001: 2008 habiendo sido certificada por AENOR con número de registro ER-0067/1999

Masies de Voltregà. a 20 de Enero de 2020
Departamento de Calidad

AENOR
ER
Empresa Registrada
ER-0153/1993