

## CERTIFICADO DE CALIDAD

### MODELO 2.2 EN 10204

DIST.TUBOS Y AISLAMIENTOS, SA  
POL. VALDECABAÑAS  
ARGANDA DEL REY  
Madrid

N.Certificado	Fecha	Pedido	N.Hoja
1202276	28/05/2012	25052012	1 / 3





L.	Descripción	Atad.	Tubos	Kgs.	Mts.	N.Colada	Orden Fab.	Norma Fab.	Desig.Acero	Norma Cal.
1	M 1 1/4" wx6000	3,00	183,00	0,00	1098,00	C0823193	04/120515	EN 10255	S195T	EN 10111
	M 1 1/4" wx6000	4,00	244,00	0,00	1464,00	C0923079	04/120515	EN 10255	S195T	EN 10111
2	M 1 1/2" wx6000	1,00	61,00	0,00	366,00	1020580711010	06/120314	EN 10255	S235T	EN 10025

### COMPOSICION QUIMICA:

N.Colada	% C	% MN	% SI	% P	% S	% AL	% N
C0823193	Máx:	0,120	0,600	0,030	0,045	0,045	
		0,031	0,227	0,006	0,009	0,026	0,023
	Mín:						
C0923079	Máx:	0,120	0,600	0,030	0,045	0,045	
		0,001	0,148	0,006	0,013	0,014	0,063
	Mín:						
1020580711010	Máx:	0,170	1,400	0,030	0,040	0,040	0,009
		0,140	0,390	0,010	0,013	0,008	
	Mín:					0,020	

### ENSAYOS MECANICOS:

N.Colada	Res.Tracc.	Lim.Elast.	Alargamiento
C0823193	Máx:	440,000	360,000
		349,000	247,000
	Mín:		170,000
C0923079	Máx:	440,000	360,000
		315,000	238,000
	Mín:		170,000
1020580711010	Máx:	510,000	320,000
		390,000	41,500
	Mín:	360,000	235,000

Los tubos fabricados bajo estas normas poseen el marcado:		
<b>EN 10219</b>		
<b>EN 10255</b>		
<b>EN 10224</b>		

V.B. Calidad

## CERTIFICADO DE CALIDAD

### MODELO 2.2 EN 10204

DIST.TUBOS Y AISLAMIENTOS, SA  
POL. VALDECABAÑAS  
ARGANDA DEL REY  
Madrid

N.Certificado	Fecha	Pedido	N.Hoja
1202276	28/05/2012	25052012	2 / 3





L.	Descripción	Atad.	Tubos	Kgs.	Mts.	N.Colada	Orden Fab.	Norma Fab.	Desig.Acero	Norma Cal.
	M 1 1/2" wx6000	1,00	61,00	0,00	366,00	1020597512030	06/120314	EN 10255	S235T	EN 10025
	M 1 1/2" wx6000	2,00	122,00	0,00	732,00	1030621411020	04/120112	EN 10255	S235T	EN 10025
3	M 2" wx6000	4,00	148,00	0,00	888,00	1050486831010	06/120524	EN 10255	S235T	EN 10025

### COMPOSICION QUIMICA:

N.Colada	% C	% MN	% SI	% P	% S	% AL	% N
1020597512030	Máx:	0,170	1,400	0,030	0,040	0,040	0,009
		0,140	0,380	0,010	0,014	0,008	
	Mín:					0,020	
1030621411020	Máx:	0,170	1,400	0,030	0,040	0,040	0,009
		0,150	0,400	0,010	0,014	0,008	
	Mín:					0,020	
1050486831010	Máx:						
	Mín:						

### ENSAYOS MECANICOS:

N.Colada	Res.Tracc.	Lim.Elast.	Alargamiento
1020597512030	Máx:	510,000	
		410,000	325,000
	Mín:	360,000	235,000
1030621411020	Máx:	510,000	
		410,000	320,000
	Mín:	360,000	235,000
1050486831010	Máx:		
	Mín:		

Los tubos fabricados bajo estas normas poseen el marcado:		
<b>EN 10219</b>		
<b>EN 10255</b>		
<b>EN 10224</b>		

V.B. Calidad

## CERTIFICADO DE CALIDAD

### MODELO 2.2 EN 10204

DIST.TUBOS Y AISLAMIENTOS, SA  
POL. VALDECABAÑAS  
ARGANDA DEL REY  
Madrid

N.Certificado	Fecha	Pedido	N.Hoja
1202276	28/05/2012	25052012	3 / 3





L.	Descripción	Atad.	Tubos	Kgs.	Mts.	N.Colada	Orden Fab.	Norma Fab.	Desig.Acero	Norma Cal.
	M 2" Wx6000	1,00	37,00	0,00	222,00	D041390	06/120223	EN 10255	S235T	EN 10025
	M 2" Wx6000	2,00	74,00	0,00	444,00	G041389	06/120323	EN 10255	S235T	EN 10025

### COMPOSICION QUIMICA:

N.Colada	% C	% MN	% SI	% P	% S	% AL	% N
D041390	Máx:	0,170	1,400	0,030	0,040	0,040	0,009
		0,097	0,490	0,014	0,014	0,044	
	Mín:					0,020	
G041389	Máx:	0,170	1,400	0,030	0,040	0,040	0,009
		0,095	0,460	0,010	0,015	0,058	
	Mín:					0,020	

### ENSAYOS MECANICOS:

N.Colada	Res.Tracc.	Lim.Elast.	Alargamiento
D041390	Máx:	510,000	
		421,000	29,000
	Mín:	360,000	24,000
G041389	Máx:	510,000	
		409,000	28,000
	Mín:	360,000	24,000

Los tubos fabricados bajo estas normas poseen el marcado:		
<b>EN 10219</b>	 9002433-1035	
<b>EN 10255</b>	 CH 10 EN10255	
<b>EN 10224</b>	 CH 10 EN10224	

V.B. Calidad