

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
1202700	20/06/2012	14062012	1 / 2

L.	Descripción	Atad.	Tubos	Kgs.	Mts.	N.Colada	Orden Fab.	Norma Fab.	Calidad	Norma Cal.
1	M 4" Wx6000	1,00	19,00	0,00	114,00	11115990	06/120316	EN 10255	DD-11	EN 10111
	M 4" Wx6000	3,00	57,00	0,00	342,00	11116317	05/120612	EN 10255	DD-11	EN 10111
	M 4" Wx6000	1,00	19,00	0,00	114,00	11227155	06/120316	EN 10255	DD-11	EN 10111





COMPOSICION QUIMICA:

N.Colada	% C	% MN	% SI	% P	% S	% AL	% N
11115990	Máx:	0,120	0,600	0,030	0,045	0,045	
		0,036	0,251	0,012	0,005	0,011	
	Mín:						
11116317	Máx:	0,120	0,600	0,030	0,045	0,045	
		0,044	0,289	0,008	0,008	0,012	
	Mín:						
11227155	Máx:	0,120	0,600	0,030	0,045	0,045	
		0,031	0,236	0,016	0,013	0,009	
	Mín:						

ENSAYOS MECANICOS:

N.Colada	Res.Tracc.	Lim.Elast.	Alargamiento
11115990	Máx:	440,000	360,000
		375,000	261,000
	Mín:		170,000
11116317	Máx:	440,000	360,000
		375,000	261,000
	Mín:		170,000
11227155	Máx:	440,000	360,000
		375,000	261,000
	Mín:		170,000

Los tubos fabricados bajo estas normas poseen el marcado:

EN 10219	 9002433-1035	
EN 10255	 CH 10 EN10255	
EN 10224	 CH 10 EN10224	

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
1202700	20/06/2012	14062012	2 / 2





L.	Descripción	Atad.	Tubos	Kgs.	Mts.	N.Colada	Orden Fab.	Norma Fab.	Calidad	Norma Cal.
	M 4" Wx6000	1,00	19,00	0,00	114,00	A199158	05/120518	EN 10255	S235JR	EN 10025
3	M 6" Wx6000	3,00	30,00	0,00	180,00	11116317	05/120418	EN 10255	DD-11	EN 10111

COMPOSICION QUIMICA:

N.Colada	% C	% MN	% SI	% P	% S	% AL	% N
A199158	Máx:	0,170	1,400	0,030	0,040	0,040	0,009
		0,093	0,480	0,010	0,015	0,011	0,045
	Mín:					0,020	
11116317	Máx:	0,120	0,600	0,030	0,045	0,045	
		0,044	0,289	0,008	0,008	0,012	
	Mín:						

ENSAYOS MECANICOS:

N.Colada	Res.Tracc.	Lim.Elast.	Alargamiento
A199158	Máx:	510,000	
		414,000	33,000
	Mín:	360,000	24,000
11116317	Máx:	440,000	
		375,000	47,000
	Mín:		23,000

Los tubos fabricados bajo estas normas poseen el marcado:		
EN 10219		
EN 10255		
EN 10224		

V.B. Calidad