



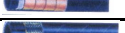









SB1	Termoplastica 1 trenza de acero de refuerzo						
1SN	Goma sintetica 1 trenza de acero de refuerzo						
2SN	Goma sintetica 2 trenzas de acero de refuerzo						
R16	Goma sintetica 2 trenzas de acero de refuerzo						
4SP-4SH	Goma sintetica 4 trenzas de acero de refuerzo						
2TE	Goma sintetica 1 trenza textil de refuerzo						
IDRO210	Goma sintetica 1 trenza de acero de refuerzo						
IDRO400	Goma sintetica 2 trenzas de acero de refuerzo						
Diametro nominal tubos			Peso kg./m	Tipo	Presión trabajo	€/m.	Racorreria
1/4"	6,35	12,2	30	0,17	SB1	275	
		14,1	100	0,21	1SN	225	
		15,7	100	0,37	2SN	400	
		13,5	70	0,29	R16	400	
5/16"	7,54	13,4	55	0,19	SB1	212	
		15,7	115	0,33	1SN	215	
		17,3	115	0,37	2SN	350	
		15	80	0,35	R16	350	
3/8"	9,53	14,1	60	0,22	I21	210	
		16	65	0,26	SB1	212	
		18,1	130	0,34	1SN	180	
		19,7	130	0,57	2SN	330	
1/2"	12,7	17,9	90	0,47	R16	330	
		21,4	178	0,78	4SP	445	
		15,6	65	0,26	I21	210	
		19,8	102	0,27	R6	28	
		18,3	85	0,3	SB1	175	
		19,7	70	0,27	2TE	58	
		21,5	180	0,45	1SN	160	
		23,1	180	0,65	2SN	275	
5/8"	16	20,6	120	0,56	R16	275	
		24,6	230	0,93	4SP	415	
		19,5	90	0,41	I21	210	
		20,6	120	0,51	I40	400	
		23	127	0,32	R6	24	
		24	90	0,35	2TE	50	
3/4"	19	24,7	200	0,51	1SN	130	
		26,3	200	0,79	2SN	250	
		24,3	130	0,67	R16	250	
		28,5	250	1,13	4SP	360	
		26,2	178	0,41	R6	17	
		27	110	0,42	2TE	45	
1"	25	28,6	240	0,64	1SN	105	
		30,2	240	0,95	2SN	215	
		27,7	160	0,9	R16	215	
		32	300	1,53	4SP	350	
		32,5	203	0,58	R6	17	
		34,4	135	0,6	2TE	40	
1 1/4"	32	36,6	300	0,97	1SN	88	
		38,9	300	4,5	2SN	165	
		35,6	200	1,28	R16	165	
		39,7	340	2,06	4SP	290	
		44,8	420	1,9	1SN	63	
		49,6	420	1,9	2SN	125	
		45,5	460	2,51	4SH	325	

R7-R8	TERMOPLASTICO TRENZA TEXTIL REFUERZO	
B1	TERMOPLASTICO TRENZA DE ACERO REFUERZO	
B2-B3	TERMOPLASTICO O GOMA 2 TRENZAS ACERO	


Diametro nominal tubos				Peso kg./m	Tipo	Presión trabajo	€/m.	Racorreria
3/16"	5,00	9,60	25	0,12	R7	206		
1/4"	6,30	12,20	30	0,19	R7	200		
		12,20	30	0,20	R8	345		
		11,70	40	0,33	B1	275		
5/16"	8,00	14,40	45	0,25	R7	172		
		14,40	45	0,25	R8	300		
		13,40	55	0,37	B1	212		
		15,10	55	0,64	B2	310		
3/8"	10,00	16,00	55	0,29	R7	160		
		16,00	55	0,29	R8	275		
		16,00	65	0,53	B1	212		
		17,00	90	0,80	B2	350		
		17,00	90	0,80	B3	375		
1/2"	12,5	20,00	75	0,42	R8	241		
		18,30	85	0,6	B1	175		
		20,00	130	1,04	B2	310		
		20,20	150	1,04	B3	350		
5/8"	16	23,90	160	1,32	B2	280		
3/4"	19	27,70	195	1,72	B2	280		

## TUBERIA COMPUESTA POR TRES TUBOS



1/4"	6,35	12,20	30	0,285	R7	200	18,72	46,80
		11,70	40	0,495	B1	275	27,48	
5/16"	7,54	14,40	45	0,375	R7	172	24,96	54,00
		13,40	55	0,558	B1	212	31,20	
		17,00	90	1,200	B3	350	53,64	
3/8"	9,53	16,00	65	0,792	B1	212	32,52	56,16
		17,00	90	1,200	B3	350	53,64	87,36
		18,40	85	0,900	B1	175	49,92	71,16
1/2"	12,7	20,20	150	1,560	B3	350	81,60	101,16

## TUBERIA COMPUESTA POR DOS TUBOS MAS CABLE ELECTRICO



1/4"	6,35	12,20	30	0,381	R7	8x1	200	18,72	31,20
5/16"	7,54	14,40	45	0,517	R7	12x1	172	21,60	36,24
3/8"	9,53	16,00	55	0,665	R7	12x1,5	160	24,36	37,44
		16,00	55	0,665	R8	12x1,5	275	47,76	37,44
1/2"	12,70	18,40	85	0,980	B1	12x1,5	175	52,80	47,52
		20,20	100	1,415	B3	12x1,5	300	76,44	67,44



TIPO	mm.	Kg/m		CUBIERTA	REFFUERZO	C°	V U <sub>0</sub> / U	€/m.
2x1	6,00	0,060	NO	PVC	S	-20+60	300-500	
3x0,25 sc	3,80	0,020	NO	PUR	K	-20+60	300-500	
3x1	7,30	0,083	SI	PUR	T	-40+80	600-1000	
3x1,5	8,00	0,108	SI	PVC	S	-20+60	300-500	
3x2,5	10,20	0,170	SI	PVC	S	-20+60	300-500	
4x1,5	9,30	0,120	SI	PVC	S	-20+60	300-500	
4x2,5	11,00	0,205	SI	PVC	S	-20+60	300-500	
4x4	15,00	0,281	SI	RUB	T	-40+80	600-1000	
4x6	14,50	0,372	SI	PUR	T	-40+80	600-1000	
4x10	22,00	0,611	SI	PUR	T	-40+80	600-1000	
4x16	24,00	0,924	SI	PUR	T	-40+80	600-1000	
4x25	29,00	1,270	SI	PUR	T	-40+80	600-1000	
5x1,5	10,00	0,170	SI	PVC	T	-20+60	300-500	
5x2,5	13,00	0,274	SI	PVC	S	-20+60	300-500	
5x4	16,20	0,318	SI	PUR	T	-40+80	600-1000	
6x1	10,00	0,149	NO	PVC	S	-20+60	300-500	
7x0,34 sc	6,30	0,070	NO	PUR	T	-20+60	300-500	
7x1 sc	10,30	0,190	NO	PVC	T	-20+60	300-500	
7x1,5	11,70	0,177	NO	PVC	S	-20+60	300-500	
7x2,5	14,20	0,316	NO	PUR	T	-40+80	600-1000	
8x1	11,00	0,191	NO	PVC	S	-20+60	300-500	
12x0,5 sc	11,50	0,150	NO	PUR	T	-20+60	300-500	
12x1	13,00	0,267	NO	PVC	S	-20+60	300-500	
12x1	14,20	0,273	NO	PUR	T	-40+80	600-1000	
12x1,5	14,70	0,375	NO	PVC	S	-20+60	300-500	
12x2,5	17,70	0,540	NO	PVC	S	-20+60	300-500	
16x1	15,30	0,366	NO	PVC	S	-20+60	300-500	
16x1,5	16,60	0,462	NO	PVC	S	-20+60	300-500	
20x1	14,80	0,400	NO	PVC	S	-20+60	300-500	
24x1	15,50	0,426	NO	PVC	S	-20+60	300-500	
24x1,5	20,80	0,652	NO	PVC	S	-20+60	300-500	
24x1,5	20,80	0,600	SI	PUR	T	-40+80	600-1000	
24x2,5	22,80	0,820	SI	PUR	T	-40+80	600-1000	
30x1	17,30	0,444	NO	PUR	T	-40+80	300-500	
36x1	18,80	0,591	NO	PUR	T	-40+80	300-500	

Refuerzo = s steel / T textil / K kevlar