

Cordón

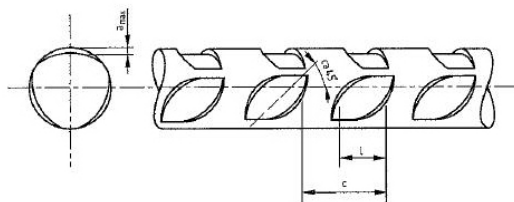
Cordón de 7 alambres: Resistencia 2160 MPa									
Nom. Ø d		Sección nominal S n		Peso nominal		Carga de rotura Fm		Límite elástico Fp0,1	
pulgadas	mm	mm2	pulgadas2	kg/1000m	lbs/1000m	kN	1000 lbs	kN	1000 lbs
1/4	6,85	28,2	0,043	220,2	485	60,9	13,69	54,2	12,18

Cordón de 7 alambres: Resistencia 2060 MPa									
Nom. Ø d		Sección nominal S n		Peso nominal		Carga de rotura Fm		Límite elástico Fp0,1	
pulgadas	mm	mm2	pulgadas2	kg/1000m	lbs/1000m	kN	1000 lbs	kN	1000 lbs
1/4	6,85	28,2	0,043	220,2	485	58,1	13,06	51,7	11,62

Cordón de 7 alambres: Resistencia 1860 MPa									
Nom. Ø d		Sección nominal S n		Peso nominal		Carga de rotura Fm		Límite elástico Fp0,1	
pulgadas	mm	mm2	pulgadas2	kg/1000m	lbs/1000m	kN	1000 lbs	kN	1000 lbs
1/4	6,9	29,0	0,045	226,5	499	53,9	12,12	47,4	10,66
3/8	9,3	52,0	0,081	406,1	895	96,7	21,75	85,1	19,14
3/8	9,6	55,0	0,085	429,6	946	102	22,93	89,8	20,00
7/16	11,0	70,0	0,108	546,7	1205	130	29,24	114	25,64
1/2	12,5	93,0	0,144	726,3	1601	173	38,91	152	34,19
1/2	12,9	100	0,155	781,0	1722	186	41,84	164	36,89
0,6	15,3	140	0,217	1093	2410	260	58,48	229	51,51
0,62	15,7	150	0,232	1172	2584	279	62,76	246	55,34

Cordón de 7 alambres: Resistencia 1770 MPa									
Nom. Ø d		Sección nominal S n		Peso nominal		Carga de rotura Fm		Límite elástico Fp0,1	
pulgadas	mm	mm2	pulgadas2	kg/1000m	lbs/1000m	kN	1000 lbs	kN	1000 lbs
3/8	9,6	55,0	0,085	429,6	946	97,4	21,86	85,7	19,11
7/16	11,0	70,0	0,108	546,7	1205	124	27,89	109	24,52
1/2	12,5	93,0	0,144	726,3	1601	165	37,12	145	32,62
1/2	12,9	100	0,155	781,0	1722	177	39,81	156	35,09
0,6	15,3	140	0,217	1093	2410	248	55,79	218	49,04
0,62	15,7	150	0,232	1172	2584	266	59,83	234	52,64

Todos nuestros cordones pretensados, independientemente de su diámetro, pueden fabricarse con acabado grafilado. **TYCSA PSC** utiliza la siguiente grafilia en sus productos:



Cordón de 3 alambres: Resistencia 2160 MPa									
Nom. Ø d		Sección nominal S n		Peso nominal		Carga de rotura Fm		Límite elástico Fp0,1	
pulgadas	mm	mm2	pulgadas2	kg/1000m	lbs/1000m	kN	1000 lbs	kN	1000 lbs
1/5	5,2	13,6	0,021	106,2	234	29,4	6,61	26,2	5,84

Cordón de 3 alambres: Resistencia 1860 MPa									
Nom. Ø d		Sección nominal S n		Peso nominal		Carga de rotura Fm		Límite elástico Fp0,1	
pulgadas	mm	mm2	pulgadas2	kg/1000m	lbs/1000m	kN	1000 lbs	kN	1000 lbs
1/4	6,5	21,2	0,033	165,6	365	39,4	8,86	34,7	7,80