



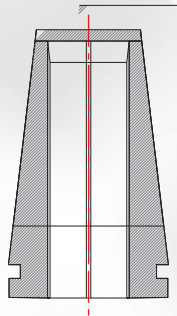
Öngermeli Ankraj Halatları / Prestressed Anchor Strands



Çap Diameter	Standard Standart	Halat Tipi Strand type	Kesit çapı Rated diameter	Kesit alanı Rated area	Birim Ağırlık Mass	Kopma Dayanımı Ultimate strength	Elastisite modülü Elastic limit at %1	R 1000 saat %80 yükte uzama Relaxation after 1000 h. a 0,7 - 0,8 f_{pk}	
0,62			mm	mm ²	g/m	kN	kN	%	%
	BS 5896/80	normal super	12,5 12,9	93 100	730 785	164 186	139 158	2,5 2,5	4,5 4,5
	ASTM A416/98	Quality 270	12,7	98,7	775	183,7	156	2,5	3,5
	French Standard and pr EN 10138	normal / super	15,2 15,7	140 150	1095 1170	260 279	230 248	2,5 2,5	4,5 4,5
	BS 5896/80	normal / super	15,2 15,7	139 150	1090 1180	232 265	197 225	2,5 2,5	4,5 4,5
	ASTM A416/98	Quality 270	15,24	140	1102	260,7	221	2,5	3,5
	ASTM A4779/90	Compact	15,2	165	1290	300	264	2,5	4,5

Modulus = 196 +/- 10 kN/mm²

Ankraj Kamaları / Wedges



Halat tipi Strand type	Çap aralığı Diameter range	Segment sayısı Number of jaw	Kama uzunluğu Wedge length	Diş aralığı Tooth pitch	Kırılma yükü Tested breaking load	Set ağırlığı Weight per set
	mm		mm			
70B11	12,50 - 13,00	3	41	1,0	N/A	70
70B12	15,00 - 15,30	3	46		N/A	0,115