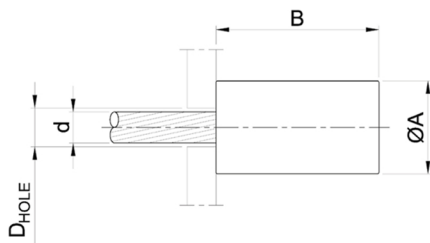


HIGH STRENGTH STEEL

FIX CYLINDRICAL SOCKET

CYF



d_{max}

Max Strand Diameter

N_{uk}

Characteristic Breaking Strength

N_{Rd}

Design Resistance

D_{HOLE}

Hole Diameter

PRODUCT CODE	d_{max} (mm)	$N_{uk}^{(1)}$ (kN)	$N_{Rd}^{(2)}$ (kN)	$\varnothing A$ (mm)	B (mm)	D_{HOLE} (mm)	Mass (kg)
CYF 12	15	190	127	40	63	23	0,4
CYF 16	19	320	213	55	84	28	1,0
CYF 20	24	490	327	65	105	35	1,8
CYF 24	28	700	467	75	126	40	2,7
CYF 28	32	970	647	90	147	45	4,8
CYF 32	36	1285	857	100	168	50	6,6
CYF 36	40	1615	1077	110	189	55	8,8
CYF 40	44	1955	1303	120	210	61	12
CYF 44	48	2350	1567	130	231	66	15
CYF 48	52	2765	1843	145	252	71	20
CYF 52	56	3300	2200	155	273	76	25
CYF 56	60	3900	2600	165	294	81	30
CYF 60	64	4400	2933	180	315	87	40
CYF 64	68	5000	3333	190	336	92	47
CYF 68	72	5550	3700	200	357	97	54
CYF 72	76	6250	4167	210	378	102	63
CYF 76	80	7000	4667	225	399	107	77
CYF 80	84	7700	5133	235	420	113	89
CYF 84	88	8500	5667	245	441	118	100
CYF 88	92	9400	6267	260	462	123	120
CYF 92	96	10200	6800	270	483	128	134
CYF 96	100	11100	7400	280	504	133	149
CYF 100	104	12000	8000	295	525	139	176
CYF 104	108	13000	8667	305	546	144	194
CYF 108	112	14000	9333	315	567	149	214
CYF 112	116	15200	10133	325	588	154	234
CYF 116	120	16150	10767	340	609	159	269
CYF 120	124	17400	11600	350	630	165	294
CYF 124	128	18450	12300	360	651	170	320
CYF 128	132	19800	13200	370	672	175	347
CYF 132	136	20900	13933	380	693	180	375
CYF 136	140	22200	14800	390	714	185	405
CYF 140	144	23500	15667	410	735	191	475
CYF 144	148	24850	16567	420	756	196	510
CYF 148	152	26250	17500	430	777	201	546
CYF 152	156	27700	18467	445	798	206	606
CYF 156	160	29150	19433	455	819	211	647

(1) Characteristic Breaking Strength $F_{uk} = N_{uk}$ (2) Design Resistance $F_{Rd} = (F_{uk} / 1.5) / \gamma_R$ $F_{Rd} = N_{Rd}$
For European Standard EN 1993-1-1: $\gamma_R = 1.0$

Upon request, we can suggest the effective diameter and the breaking strength of the cable for the specific project.