



CABLES DE ACERO GRUAS / CRANES ROPES

CABLES ANTIGIRATORIOS / ROTATION-RESISTANT ROPE

HERCULES 24

Construcción (168 Alambres) 24(w)x7
Construction (168 Wires) 24x7 Warrington

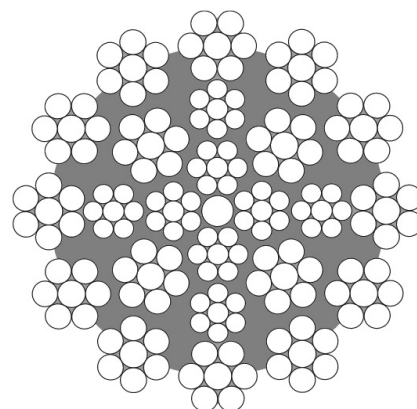
Resistencia a la rotura
Breaking strength ●●●○○

Resistencia a la flexibilidad
Bending performance ●●●○○

Resistencia a la abrasión
Abrasion resistance ●●●○○

EN 12385-4

Aplicaciones / Application:



Diámetro nominal	Peso aprox.	Sección metálica	Diámetro alambre ext.	Carga de rotura mínima Minimum breaking load			
Nominal diameter	Weight	Metallic cross section	External diameter of wire	1960 N/mm ² . / EIP		2160 N/mm ² . / EEIP	
mm.	Kg/m	mm ² .	mm.	kN	Kp.	kN	Kp.
7,2	0,21	24,6	0,47	38,1	3.885	41,9	4.270
8	0,27	30,4	0,52	50,9	5.190	55,9	5.700
9	0,33	35,5	0,59	62,4	6.365	68,5	6.985
10	0,42	47,5	0,65	78,1	7.965	85,9	8.760
11	0,51	57,5	0,72	94,4	9.625	103	10.500
12	0,60	68,5	0,78	113	11.520	124	12.645
13	0,71	80,4	0,85	131	13.360	144	14.685
14	0,85	93,2	0,91	159	16.215	174	17.745
15	0,94	107	0,98	172	17.540	189	19.275
16	1,08	121	1,04	200	20.395	220	22.435
17	1,24	137	1,11	225	22.945	247	25.190
18	1,36	154	1,17	249	25.390	274	27.940
19	1,53	171	1,24	281	28.655	308	31.410
20	1,67	190	1,30	304	31.000	334	34.060
22	2,03	230	1,43	372	37.935	409	41.705

* Diámetros adicionales y composiciones especiales bajo pedido.