

usha martin Hyflex 6X19/26

6X19/26

Usha Martin



Hyflex 6X19

- Cable de alta calidad y buena flexibilidad.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Rendimiento consistente.
- Lubricado durante la fabricación.
- Grado 1960 (EIPS) como estándar.



características standard Hyflex 6X19		
	si	no
compactado		<input checked="" type="checkbox"/>
grado	1770	1960
acabado	brillante	galvanizado
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
direccion del paso	derecho	izquierdo
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
tipo de paso	regular	lang
	<input checked="" type="checkbox"/>	
factor de llenado nominal	0.5%	
valor de rotacion a 20% de su cmr fuerza grados/ '6.5d'	42	
criterio de descarte	referirse a ISO 4309:2019	





diámetro nominal del cable		masa aprox.		capacidad mínima de rotura							
				galvanizado y brillante							
				grado							
		FC	IWRC	1770				1960			
				FC	IWRC	FC	IWRC	FC	IWRC	FC	IWRC
mm	in	kg/100m		kN		tonnes		kN		tonnes	
6		12.9	14.4	21	22.7	2.14	2.31	23.3	25.1	2.38	2.56
6,35	1/4	16.4	17.9	24.4	26.2	2.49	2.67	26.8	30.2	2.73	3.08
7		17.6	19.6	28.6	30.9	2.92	3.15	31.7	34.2	3.23	3.49
7,94	5/16	23.8	26.8	37.9	40.7	3.86	4.15	41.7	46.9	4.25	4.78
8		23	25.6	37.4	40.3	3.81	4.11	41.4	44.7	4.22	4.56
9		29.1	32.4	47.3	51	4.82	5.2	52.4	56.5	5.34	5.76
9,5	3/8	35.7	38.7	54.3	58.4	5.54	5.96	59.7	67.2	6.09	6.85
10		35.9	40	58.4	63	5.96	6.42	64.7	69.8	6.6	7.12
11		43.3	48.4	70.7	76.2	7.21	7.77	78.3	84.4	7.98	8.61
11,1	7/16	47.6	52	73.6	79.1	7.51	8.07	81	90.7	8.26	9.25
12		51.7	57.6	84.1	90.7	8.58	9.25	93.1	100	9.49	10.2
12,7	1/2	62.5	68.5	95.2	102	9.71	10.40	105	118	10.71	12.03
13		60.7	67.6	98.7	106	10.06	10.81	109	118	11.11	12.03
14		70.4	78.4	114	124	11.62	12.64	127	137	12.95	13.97
14,3	9/16	78.9	86.3	120	129	12.24	13.15	133	149	13.56	15.19
15,9	5/8	98.2	107	149	157	15.19	16	164	183	16.72	18.66
16		91.9	102	150	161	15.30	16.42	166	179	16.93	18.25
18		116	130	189	204	19.27	20.80	210	226	21.41	23.05
19		130	144	211	227	21.52	23.15	233	252	23.76	25.7
19,1	3/4	141.4	155	212	228	21.62	23.25	233	262	23.76	26.72
20		144	160	234	252	23.86	25.7	259	279	26.41	28.45
22		174	194	283	305	28.86	31.1	313	338	31.92	34.47
22,2	7/8	192	210	286	308	29.16	31.41	315	354	32.12	36.1
24		207	230	336	363	34.26	37	373	402	38.04	40.99
25,4	1	250	276	372	399	37.93	40.69	409	460	41.71	46.91
26		243	270	395	426	40.28	43.44	437	472	44.56	48.13
28		281	314	458	494	46.7	50.37	507	547	51.7	55.78
28,6	1-1/8	317	349	468	503	47.72	51.29	515	578	52.52	58.94
31,8	1-1/4	391	430	575	617	58.63	62.92	633	711	64.55	72.5
32		368	410	598	645	60.98	65.77	662	715	67.51	72.91
34,9	1-3/8	473	520	691	743	70.46	75.76	761	854	77.6	87.08
35		440	490	716	772	73	78.72	792	855	80.76	87.19
36		465	518	757	817	77.19	83.31	838	904	85.45	92.18
38		518	578	843	910	85.96	92.79	934	1010	95.24	102.99
38,1	1-1/2	563	619	818	880	83.41	89.74	898	1010	91.57	102.99
40		574	640	935	1010	95.34	102.99	1040	1120	106.05	114.21
41,3	1-5/8	661	727	952	1020	97	104.01	1050	1170	107.07	119.31
44		695	774	1130	1220	115.23	124.41	1250	1350	127.46	137.66
44,5	1-3/4	767	843	1100	1180	112.17	120.33	1210	1360	123.39	138.68

* Otros diámetros y cargas mínimas de rotura puede ser fabricados bajo pedido y previa confirmación.

usha martin Hyflex 6X36
6X36

Usha Martin



Hyflex 6X36

- Cable de alta calidad y alta flexibilidad.
- Rendimiento consistente.
- Lubricado durante la fabricación.
- Grado 1960 (EIPS) como estándar.



características standard Hyflex 6X36		
	si	no
compactado		<input checked="" type="checkbox"/>
grado	1770	1960
acabado	brillante <input checked="" type="checkbox"/>	galvanizado <input checked="" type="checkbox"/>
direccion del paso	derecho <input checked="" type="checkbox"/>	izquierdo <input checked="" type="checkbox"/>
tipo de paso	regular <input checked="" type="checkbox"/>	lang
factor de llenado nominal	0.609	
valor de rotacion a 20% de su cmr fuerza grados/ '6.5d'	56	
criterio de descarte	referirse a ISO 4309:2019	





diámetro nominal del cable		masa aprox.		capacidad mínima de rotura							
				galvanizado y brillante							
				grado							
		FC	IWRC	1770				1960			
				FC	IWRC	FC	IWRC	FC	IWRC	FC	IWRC
mm	in	kg/100m		kN		tonnes		kN		tonnes	
6,35	1/4	16.4	18	24.4	26.2	2.49	2.67	26.8	30.2	2.73	3.08
7		18	20	28.6	30.9	2.92	3.15	31.7	34.2	3.23	3.49
7,94	5/16	23.8	26.8	37.9	40.7	3.86	4.15	41.7	46.9	4.25	4.78
8		23.5	26.2	37.4	40.3	3.81	4.11	41.4	44.7	4.22	4.56
9		29.7	33.1	47.3	51	4.82	5.2	52.4	56.5	5.34	5.76
9,5	3/8	35.7	38.7	54.3	58.4	5.54	5.96	59.7	67.2	6.09	6.85
10		36.7	40.9	58.4	63	5.96	6.42	64.7	69.8	6.6	7.12
11		44.4	49.5	70.7	76.2	7.21	7.77	78.3	84.4	7.98	8.61
11,1	7/16	47.6	52.1	73.6	79.1	7.51	8.07	81	90.7	8.26	9.25
12		52.8	58.9	84.1	90.7	8.58	9.25	93.1	100	9.49	10.2
12,7	1/2	62.5	68.5	95.2	102	9.71	10.40	105	118	10.71	12.03
13		62	69.1	98.7	106	10.06	10.81	109	118	11.11	12.03
14		71.9	80.2	114	124	11.62	12.64	127	137	12.95	13.97
14,3	9/16	78.9	86.3	120	129	12.24	13.15	133	149	13.56	15.19
15,9	5/8	98.2	108	149	157	15.19	16	164	183	16.72	18.66
16		94	105	150	161	15.30	16.42	166	179	16.93	18.25
18		119	133	189	204	19.27	20.80	210	226	21.41	23.05
19		132	148	211	227	21.52	23.15	233	252	23.76	25.7
19,1	3/4	142	155	212	228	21.62	23.25	233	262	23.76	26.72
20		147	164	234	252	23.86	25.7	259	279	26.41	28.45
22		178	198	283	305	28.86	31.1	313	338	31.92	34.47
22,2	7/8	192	210	286	308	29.16	31.41	315	354	32.12	36.1
24		211	236	336	363	34.26	37	373	402	38.04	40.99
25,4	1	250	276	372	399	37.93	40.69	409	460	41.71	46.91
26		248	276	395	426	40.28	43.44	437	472	44.56	48.13
28		288	321	458	494	46.7	50.37	507	547	51.7	55.78
28,6	1-1/8	317	349	468	503	47.72	51.29	515	578	52.52	58.94
31,8	1-1/4	392	431	575	617	58.63	62.92	633	711	64.55	72.5
32		376	419	598	645	60.98	65.77	662	715	67.51	72.91
34,9	1-3/8	474	520	691	743	70.46	75.76	761	854	77.6	87.08
35		450	501	716	772	73	78.72	792	855	80.76	87.19
36		476	530	757	817	77.19	83.31	838	904	85.45	92.18
38		530	591	843	910	85.96	92.79	934	1010	95.24	102.99
38,1	1-1/2	563	620	818	880	83.41	89.74	898	1010	91.57	102.99
40		587	654	935	1010	95.34	102.99	1040	1120	106.05	114.21
41,3	1-5/8	661	727	952	1020	97	104.01	1050	1170	107.07	119.31
44		711	792	1130	1220	115.23	124.41	1250	1350	127.46	137.66
44,5	1-3/4	767	843	1100	1180	112.17	120.33	1210	1360	123.39	138.68

* Otros diámetros y cargas mínimas de rotura puede ser fabricados bajo pedido y previa confirmación.

usha martin Powerform 6/6P
6XK36 (Compactado)

Usha Martin



Powerform® 6



Powerform® 6P

- Powerform 6 es un cable de 6 torones de alta tenacidad ideal para situaciones donde se requiera una larga vida útil.
- Alta resistencia a la fatiga gracias a su proceso de compactado único.
- Alta resistencia al aplastamiento. Recomendado para tambores de múltiples capas de enrollado.
- Alta resistencia a la abrasión gracias a su proceso de compactado único.
- Impregnación del alma en plástico opcional. (P) impregnación total del alma del cable.

características standard Powerform® 6/6P		
	si	no
compactado	<input checked="" type="checkbox"/>	
grado	1770 <input checked="" type="checkbox"/>	1960 <input type="checkbox"/>
acabado	brillante <input checked="" type="checkbox"/>	galvanizado <input type="checkbox"/>
direccion del paso	derecho <input checked="" type="checkbox"/>	izquierdo <input type="checkbox"/>
tipo de paso	regular <input checked="" type="checkbox"/>	lang <input type="checkbox"/>
factor de llenado nominal	0.675	
valor de rotacion a 20% de su cmr fuerza grados/ '6d'	58	
criterio de descarte	referirse a ISO 4309:2019	



diametro nominal del cable		masa aprox.	capacidad minima de rotura			
			galvanizado y brillante			
			grado			
			1770		1960	
mm	in	kg/100m	kN	tonnes	kN	tonnes
10		46.4	69.5	7.1	85.7	8.7
11		56.1	83.8	8.5	98.6	10.1
12		66.8	100	10.2	114	11.6
	1/2	74.8	113	11.5	140	14.3
13		78.4	118	12.0	147	15.0
14		90.9	137	14.0	170	17.3
15		104	157	16.0	195	19.9
16	5/8	119	178	18.1	218	22.2
17		134	201	20.5	246	25.1
18		150	225	22.9	276	28.1
19	3/4	168	251	25.6	304	31.0
20		186	278	28.3	335	34.1
22		225	336	34.3	400	40.8
	7/8	229	343	35.0	408	41.6
24		267	400	40.8	489	49.8
	1	299	449	45.8	552	56.3
26		314	470	47.9	578	58.9
28		364	545	55.6	657	67.0
30		418	626	63.8	757	77.2
32	1-1/4	475	712	72.6	846	86.2
34		518	804	82.0	916	93.4
36		581	901	91.8	1065	109
38	1-1/2	647	1004	102	1165	119
40		717	1112	113	1295	132
42		790	1226	125	1425	145
44		867	1246	127	1505	153
46		948	1362	139	1665	170
48		1032	1483	151	1885	192
50		1120	1609	164	1975	201
52		1211	1741	177	2135	218
54		1306	1877	191	2325	237
56		1405	2019	206	2475	252
58		1507	2166	221	2650	270
60		1613	2317	236	2810	286

* Masa por unidad de medida del POWERFORM 6P incrementa aprox. 3%