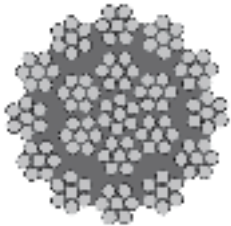




**Hyflex 18/18P  
18X7**

Usha Martin



Hyflex 18

- Hyflex 18 es un cable anti giro para izajes.
- Buena resistencia a la rotación.
- Rendimiento consistente.
- También disponible con alma de fibra (FC).

características estándar Hyflex 18/18P		
compactado	si	no
		☑
dirección del paso	derecho	izquierdo
	☑	
tipo de paso	regular	lang
		☑
factor de llenado nominal	0.615	
valor de rotación a 20% de su cmr fuerza grados/ '6.25d'	5	
criterio de descarte	referirse a ISO 4309:2019	

diámetro nominal del cable		masa. aprox.	capacidad mínima de rotura			
			galvanizado y brillante			
			grado			
			1960		2160	
mm	in	kg/100m	kN	tonnes	kN	tonnes
6		14.6	25.0	2.5	27.0	2.8
7		19.9	34.0	3.5	36.7	3.7
8		26.0	45.0	4.6	48.6	5.0
9		32.9	56.5	5.8	61.0	6.2
10		40.6	70.0	7.1	75.6	7.7
11		49.1	84.0	8.6	90.7	9.2
12		58.5	101	10.3	109	11.1
	1/2	65.5	113	11.5	121	12.3
13		68.6	118	12.0	127	12.9
14		79.6	137	14.0	148	15.1
15		91.4	157	16.0	169	17.2
16	5/8	104	180	18.3	194	19.8
17		117	203	20.7	219	22.3
18		132	226	23.0	244	24.9
	3/4	147	253	25.8	273	27.8
20		162	279	28.4	301	30.7
22		197	339	34.6	366	37.3
	7/8	201	346	35.3	374	38.1



**Powerform 18/18P  
18XK7 (Compactado)**

Usha Martin



Powerform 18

- Powerform 18 es un cable anti giro de alta resistencia.
- Buena resistencia a la rotación.
- Para reenvios sencillos o múltiples.

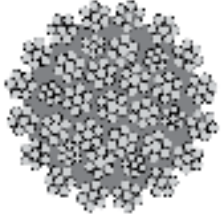
características estandar Powerform 18/18P		
compactado	si	no
	<input checked="" type="checkbox"/>	
direccion del paso	derecho	izquierdo
	<input checked="" type="checkbox"/>	
tipo de paso	regular	lang
		<input checked="" type="checkbox"/>
factor de llenado nominal	0.663	
valor de rotacion a 20% de su cmr fuerza grados/ '6.25d'	4	
criterio de descarte	referirse a ISO 4309:2019	

diametro nominal del cable		masa. aprox.	capacidad minima de rotura			
			galvanizado y brillante			
			1960		2160	
			grado			
mm	in	kg/100m	kN	tonnes	kN	tonnes
6		17.5	29.4	3.0		
7		23.8	38.0	3.9		
8		31.0	51.8	5.3		
9		39.3	64.6	6.6		
10		48.5	80.8	8.2		
11		58.7	101	10.3	111	11.3
12		69.8	116	11.8	127	12.9
	1/2	78.2	135	13.8	148	15.1
13		82.0	141	14.4	155	15.8
14		95.1	160	16.3	177	18.0
15		109	182	18.6	201	20.5
16	5/8	124	209	21.3	232	23.6
17		140	237	24.2	262	26.7
18		157	266	27.1	295	30.1
	3/4	175	291	29.7	322	32.8
20		194	320	32.6	359	36.6
22		235	379	38.6	424	43.2
24		279	462	47.1	523	53.3
	1	313	517	52.7	585	59.6
26		328	542	55.2	613	62.5
28		380	632	64.4	710	72.4
30		437	721	73.5	809	82.5
32	1-1/4	497	820	83.6	920	93.8

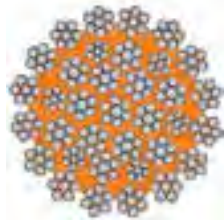


**Hyflex 35/35P**  
**35X7**

Usha Martin



Hyflex 35



Hyflex 35P

- Máxima resistencia a la rotación.
- Para reenvios sencillos o múltiples.
- Su construcción ofrece máxima resistencia al desgaste.
- Impregnación del alma en plástico opcional.
- (P) impregnación total del alma del cable.
- Lubricado totalmente durante la fabricación.

características estandar Hyflex 35/35P		
	si	no
compactado		<input checked="" type="checkbox"/>
grado	1960	2160
		<input checked="" type="checkbox"/>
acabado	brillante	galvanizado
		<input checked="" type="checkbox"/>
direccion del paso	derecho	izquierdo
	<input checked="" type="checkbox"/>	
tipo de paso	regular	lang
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
factor de llenado nominal	0.635	
valor de rotacion a 20% de su cmr fuerza grados/ '6d'	0.2	
criterio de descarte	referirse a ISO 4309:2019	



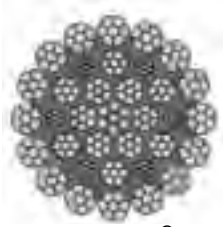
diametro nominal del cable		masa aprox.	capacidad minima de rotura			
			galvanizado y brillante			
			grado			
			1960		2160	
mm	in	kg/100m	kN	tonnes	kN	tonnes
10		44.8	76	7.7	86.5	8.8
11		54.2	91	9.3	104	10.6
12		64.5	107	10.9	125	12.7
	1/2	72.0	123	12.5	137	14.0
13		76.0	128	13.0	146	14.9
14		88.0	148	15.1	168	17.1
16	5/8	115	194	19.8	221	22.5
18		145	242	24.7	277	28.2
19	3/4	162	277	28.2	312	31.8
20		179	301	30.7	337	34.4
21		198	335	34.1	370	37.7
22		217	370	37.7	412	42.0
	7/8	221	376	38.3	418	42.6
24		258	441	45.0	498	50.8
	1	289	491	50.1	546	55.7
26		303	517	52.7	581	59.2
28		351	599	61.1	681	69.4
	1-1/8	366	621	63.3	704	71.8
30		403	679	69.2	775	79.0
32	1-1/4	459	769	78.4	865	88.2
35	1-3/8	549	945	96.3	1044	106
36		581	983	100	1085	111
38	1-1/2	647	1078	110	1205	123
40		717	1202	123	1335	136
42		790	1227	125	1352	138
44		867	1347	137	1484	151
	1-3/4	885	1375	140	1515	155
46		948	1472	150	1622	165
48		1032	1603	163	1766	180
50		1120	1740	177	1917	195
	2	1156	1796	183	1979	202
52		1211	1881	192	2072	211

\* Masa por unidad de medida del HYFLEX 35P incrementa aprox. 3%

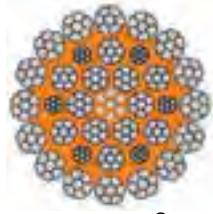


**Powerform 35/35P  
35XK7 (Compactado)**

Usha Martin



Powerform® 35



Powerform® 35P

- Máxima resistencia a la rotación.
- Para reenvios sencillos o múltiples.
- Alta resistencia a la fatiga por su proceso de compactado único.
- Alta resistencia al aplastamiento. Recomendado para tambores de múltiples capas de enrollado.
- Alta resistencia a la abrasión por su proceso de compactado único.
- Impregnación del alma en plástico opcional. (P) impregnación total del alma del cable.
- Lubricado totalmente durante la fabricación.

características standard Powerform® 35/35P		
	si	no
compactado	<input checked="" type="checkbox"/>	
grado	1960 <input checked="" type="checkbox"/>	2160 <input type="checkbox"/>
acabado	brillante <input checked="" type="checkbox"/>	galvanizado <input type="checkbox"/>
direccion del paso	derecho <input checked="" type="checkbox"/>	izquierdo
tipo de paso	regular	lang <input checked="" type="checkbox"/>
factor de llenado nominal	0.745	
valor de rotacion a 20% de su cmr fuerza grados/ '6d'	0.2	
criterio de descarte	referirse a ISO 4309:2019	





diametro nominal del cable		masa aprox.	capacidad minima de rotura			
			galvanizado y brillante			
			grado			
			1960		2160	
mm	in	kg/100m	kN	tonnes	kN	tonnes
	1/2	81.1	148	15.1	160	16.3
13		85.0	155	15.8	167	17.0
14		98.6	180	18.3	192	19.6
16	5/8	129	233	23.8	252	25.7
18		163	300	30.6	321	32.7
19	3/4	182	331	33.7	358	36.0
20		201	372	37.9	399	40.7
21		222	402	41.0	434	44.2
22		243	444	45.3	484	49.3
	7/8	249	453	46.2	490	49.9
24		290	531	54.1	572	58.3
	1	325	591	60.2	640	65.2
26		340	621	63.3	661	67.4
28		394	720	73.4	788	80.3
	1-1/8	411	748	76.2	810	82.6
30		453	827	84.3	904	92.2
32	1-1/4	515	944	96.2	1040	106
35	1-3/8	616	1120	115	1220	124
36		652	1190	121	1290	131
38	1-1/2	726	1330	135	1440	146
40		805	1450	151	1590	162
42		887	1490	151	1620	165
44		974	1620	165	1780	181
	1-3/4	994	1650	168	1800	183
46		1060	1770	180	1930	196
48		1160	1940	197	2120	216
50		1260	2080	212	2300	234
	2	1300	2150	219	2380	242
52		1360	2260	230	2450	249

\* Masa por unidad de medida del POWERFORM 35P incrementa aprox. 3%