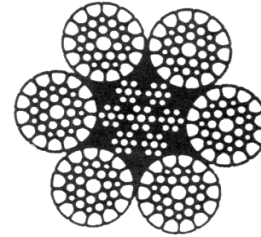
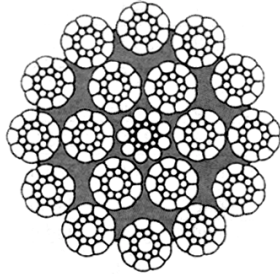




Bridon

Endurance Dyform® 6/6 PI

Endurance Dyform® 18/18PI



Cables de **alta resistencia** resistentes a la rotación que incorporan hebras Dyform, confirmado por la prueba "Powercheck" de Bridon de una muestra de cada tramo producido.

Buena resistencia a la rotación confirmada por el programa de pruebas únicas tipo "Twistcheck" de Bridon.

Resistencia superior a la fatiga de flexión cuando se compara con cables multihebras convencionales, confirmado por pruebas de laboratorio y amplia experiencia de campo.

Excelente resistencia al aplastamiento y a la fricción resultado de una compactación y robustez general del cable y de las hebras Dyform, recomendado cuando involucra rebobinado multicapa.

Alargamiento reducido que resulta de un mayor contenido de acero y del proceso Dyform

Recubrimiento plástico opcional del IWRC para extender aún más la resistencia a la fatiga, mejorar la estabilidad estructural y la resistencia a la corrosión. El Endurance Dyform® 18PI tiene un recubrimiento plástico completo del núcleo de acero.

El más fuerte de todos los cables en el rango de productos de seis hebras, confirmado por una prueba "Powercheck" de Bridon de una muestra tomada en cada tramo de producción.

Resistencia superior a la fatiga de flexión cuando se compara con cables convencionales de seis hebras, confirmado por pruebas de laboratorio y amplia experiencia de campo.

Excelente resistencia al aplastamiento y a la fricción resultado de una compactación y robustez general del cable y de las hebras Dyform, recomendado cuando involucra rebobinado multicapa.

Alargamiento reducido que resulta de un mayor contenido de acero y del proceso Dyform.

Recubrimiento plástico opcional del IWRC para extender aún más la resistencia a la fatiga, mejorar la estabilidad estructural y la resistencia a la corrosión. El Endurance Dyform® 6PI tiene un recubrimiento plástico completo del núcleo de acero.

Diámetro		Masa aprox. del WSC		Fuerza de ruptura mín.	
				Grado del cable Dyform®	
pulg.	mm.	lb./pie.	kg/m	toneladas	kN
3/8		0.310	0.449	8.3	73.9
	10	0.342	0.509	9.5	84.3
	11	0.414	0.616	11.8	105.0
7/16		0.420	0.608	11.2	99.7
	12	0.493	0.733	13.6	121.0
1/2		0.550	0.796	14.6	129.9
	13	0.578	0.860	16.5	147.0
	14	0.670	1.445	18.8	167.0
9/16		0.700	1.014	19.2	170.9
	5/8	0.860	1.245	22.7	202.0
	16	0.876	1.303	24.6	219.0
3/4		1.108	1.649	31.2	278.0
	18	1.234	1.837	34.2	304.0
	19	1.240	1.796	32.4	288.4
7/8		1.368	2.036	37.7	335.0
	20	1.656	2.464	45.5	405.0
	22	1.690	2.447	43.8	389.8
1		1.970	2.932	54.2	482.0
	24	2.210	3.200	57.5	511.6
	26	2.312	3.441	64.3	572.0
1-1/8		2.682	3.991	74.4	662.0
	28	2.790	4.040	71.5	636.4
	30	3.450	4.996	87.9	782.3
1-1/4		3.502	5.212	96.6	859.0
	32	4.170	6.039	106.0	943.9
1-3/8		4.970	7.197	125.0	1112.5

Nota: Todas las medidas probadas con "Powercheck"

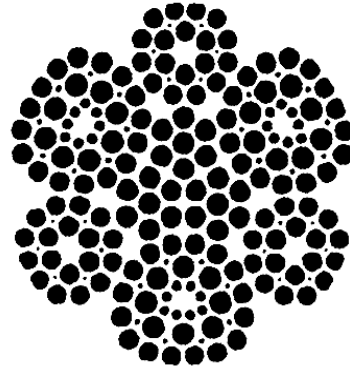
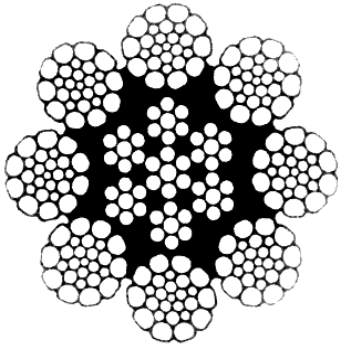
Diámetro		Masa aprox. del WSC		Fuerza de ruptura mín.	
				Grado del cable Dyform	
pulg.	mm.	lb./pie.	kg/m	toneladas	kN
3/8		0.282	0.408	8.8	78.3
	10	0.316	0.470	9.6	85.3
	11	0.386	0.575	11.0	98.1
7/16		0.383	0.555	11.9	105.9
	12	0.436	0.649	12.8	114.0
1/2		0.501	0.725	15.3	136.2
	13	0.540	0.803	16.5	147.0
	14	0.632	0.940	19.0	169.0
9/16		0.634	0.918	19.3	171.8
	5/8	0.782	1.132	22.7	202.0
	16	0.786	1.170	24.4	217.0
3/4		1.028	1.530	30.9	275.0
	18	1.116	1.660	33.9	302.0
	19	1.127	1.632	32.4	288.4
7/8		1.223	1.820	37.4	333.0
	20	1.458	2.170	44.7	398.0
	22	1.534	2.221	43.8	389.8
1		1.788	2.660	54.7	487.0
	24	2.003	2.901	57.5	511.8
	26	2.103	3.130	64.7	576.0
1-1/8		2.412	3.590	74.7	665.0
	28	2.535	3.671	71.5	636.4
	30	3.130	4.533	87.9	782.3
1-1/4		3.152	4.690	94.9	844.0
	32	3.787	5.484	106.0	943.4
1-3/8		3.978	5.920	119.1	1060.0
1-1/2		4.507	6.527	125.0	1112.5

Nota: Todas las medidas probadas con "Powercheck"



Endurance Dyform® 8/8PI

Constructex®



Alta fuerza de ruptura confirmada por la prueba "Powercheck" de Bridon de una muestra tomada de cada tramo producido.

Resistencia superior a la fatiga de flexión cuando se compara con otros cables convencionales de ocho hebras, confirmado por pruebas de laboratorio y amplia experiencia de campo.

Excelente resistencia al aplastamiento y a la fricción resultado de una compactación y robustez general del cable y de las hebras Dyform, recomendado cuando involucra rebobinado multicapa.

Alargamiento reducido que resulta de un mayor contenido de acero y del proceso Dyform.

Recubrimiento plástico opcional del IWRC para extender aún más la resistencia a la fatiga, mejorar la estabilidad estructural y la resistencia a la corrosión. El Endurance Dyform® 8PI tiene un recubrimiento plástico completo del núcleo de acero.

Cables de nueve hebras hechos con tres construcciones diferentes de hebras. Cada hebra externa fabricado con un centro de plástico blando.

Alta resistencia confirmada por una prueba "Powercheck" de Bridon de una muestra.

Excelente resistencia al desgaste y al aplastamiento resultado de una compactación y una robustez general del cable.

Construcción flexible con una buena resistencia a la fatiga en la mayoría de las aplicaciones.

Diámetro		Masa aprox. del WSC		Fuerza de ruptura min. Grado del cable Dyform	
pulg.	mm.	lb./pie.	kg/m	toneladas	kN
3/8		0.32	0.46	9.7	86.3
	10	0.30	0.45	9.8	87.3
	11	0.38	0.56	11.8	105.0
7/16		0.40	0.58	12.4	110.4
	12	0.44	0.65	14.2	126.0
1/2		0.51	0.74	16.2	143.7
	13	0.52	0.77	16.5	147.0
	14	0.60	0.89	19.2	171.0
9/16		0.65	0.94	20.3	180.7
5/8		0.80	1.16	25.0	222.5
	16	0.78	1.16	25.2	224.0
	18	1.01	1.50	31.8	283.0
	19	1.12	1.67	35.5	316.0
3/4		1.16	1.68	36.0	320.4
	20	1.24	1.84	39.3	350.0
	22	1.49	2.22	47.7	424.0
7/8		1.58	2.29	48.3	429.4
	24	1.78	2.65	56.8	505.0
1		2.05	2.97	62.8	558.5
	26	2.12	3.15	66.5	592.0
	28	2.47	3.67	77.2	687.0
1-1/8		2.60	3.77	79.0	703.1
1-1/4		3.22	4.66	98.0	872.2
	32	3.26	4.85	100.8	897.0
1-3/8		3.90	5.65	117.0	1041.3
	36	4.07	6.06	127.9	1138.0
1-1/2		4.62	6.69	138.0	1228.2

Nota: Todas las medidas probadas con "Powercheck"

Diámetro	Masa aprox.		Fuerza de ruptura mínima		
	pulg.	lb./pie.	kg/m	toneladas	kN
5/8		0.9	1.28	25.5	226.9
3/4		1.1	1.64	36.5	324.7
7/8		1.5	2.23	48.5	431.5
1		2.0	2.98	62.5	556.0
1-1/8		2.6	3.87	79.5	707.3
1-1/4		3.2	4.76	97.6	868.3
1-3/8		3.8	5.65	119	1058.7
1-1/2		4.6	6.85	139	1236.7
1-5/8		5.3	7.89	162	1441.3
1-3/4		6.2	9.23	185	1645.9

Nota: Todas las medidas probadas con "Powercheck"



Endurance Dyform® 34 LR/PI/MAX

El más fuerte de todos los cables del rango de productos resistentes a la rotación, confirmado por la prueba "Powercheck" de Bridon de una muestra tomada de cada tramo producido.

La mayor resistencia a la rotación de todos los cables del rango de productos resistentes a la rotación, confirmado por el programa único de pruebas tipo "Twistcheck" de Bridon.

Resistencia superior a la fatiga de flexión cuando se compara con cables convencionales resistentes a la rotación, confirmado por pruebas de laboratorio y amplia experiencia de campo.

Excelente resistencia al aplastamiento y a la fricción resultado de una compactación y robustez general del cable y de las hebras Dyform, recomendado cuando involucra rebobinado multicapa.

Alargamiento reducido que resulta de un mayor contenido de acero y del proceso Dyform.

Recubrimiento plástico opcional del IWRC para extender aún más la resistencia a la fatiga, mejorar la estabilidad estructural y la resistencia a la corrosión. PI significa recubrimiento plástico completo del núcleo de acero.

34 Máx. significa fuerza de ruptura superior.



34x7



34 LRPI

Endurance Dyform® 34LR

Diámetro		Masa aprox. del WSC		Fuerza de ruptura mínima Grado del cable			
pulg.	mm.	lb./pie.	kg/m	1960		2160	
				toneladas	kN	toneladas	kN
1/2		0.54	0.24	16.5	147.0	18.0	160.0
	13	0.57	0.26	17.3	154.0	18.7	166.0
	14	0.65	0.30	20.1	179.0	21.5	191.0
9/16		0.68	0.30	20.8	185.0	22.7	201.0
5/8	16	0.84	0.37	26.1	232.0	28.2	251.0
	18	1.07	0.48	33.5	298.0	35.9	319.0
3/4	19	1.21	0.53	37.0	329.0	40.0	356.0
	20	1.32	0.60	41.6	370.0	44.6	397.0
	22	1.61	0.73	49.7	442.0	54.2	482.0
7/8		1.65	0.73	50.4	448.0	54.8	487.0
	24	1.92	0.87	59.3	528.0	64.0	569.0
1		2.15	0.95	62.4	555.0	71.7	638.0
	26	2.28	1.04	69.5	618.0	74.0	658.0
	28	2.63	1.19	76.0	676.0	82.6	735.0
1-1/8		2.73	1.20	79.5	689.0	83.6	744.0
	30	3.07	1.36	92.2	820.0	94.0	836.0
1-1/4	32	3.37	1.49	98.2	874.0	110.2	980.0

Endurance Dyform® 34MAX

Diámetro		Masa aprox. WSC		Fuerza de ruptura mínima Grado del cable	
pulg.	mm.	lb./pie.	kg/m	34MAX	
				toneladas	kN
1		2.26	0.99	76.9	684
	26	2.39	1.09	78.2	696
	28	2.76	1.25	89.7	798
1-1/8		2.86	1.25	91.5	814
1-1/4	32	3.74	1.64	122.0	1085

NOTA: Todas las medidas probadas con "Powercheck"

Endurance Dyform® 34XL

Diámetro		Masa aprox. WSC		Fuerza de ruptura mínima Grado del cable	
pulg.	mm.	lb./pie.	kg/m	34XL	
				toneladas	kN
5/8	16	0.84	0.37	28.2	251
3/4	19	1.21	0.53	40.0	356
	22	1.61	0.71	54.2	482
7/8		1.65	0.73	54.8	487
	25	2.10	0.93	69.7	620
1		2.15	0.95	71.7	638
	26	2.28	1.04	74.0	658
	28	2.63	1.19	84.4	751
1-1/8		2.73	1.20	86.9	773
	29	2.94	1.30	93.2	829
1-1/4	32	3.37	1.49	110.2	980
1-1/2	38	4.92	2.17	165.4	1472

NOTA: Todas las medidas probadas con "Powercheck"