

Cables de acero para PETRÓLEO & GAS OFFSHORE



SUMARIO

CABLES PARA PERFORACIÓN

- 4 IPH 619 API
- 5 IPH GPC
- 6 IPH GPCL

CABLES PARA PERFORACIÓN DE ALTA PERFORMANCE

- 7 IPH GP619 ULTRA
- 8 IPH GPCL ULTRA

CABLES PARA GRÚA

- 9 IPH RR35C/IPH RR35CL

CABLES PARA ELEVADOR DE PLUMA

- 11 IPH GPT

CABLES PARA TENSIONADORES DE RISERS

- 12 IPH 636
- 13 IPH GPCL
- 14 IPH GPT

CABLES PARA EXTENSORES DE GRÚA

- 15 IPH 636

CABLES PARA REMOLQUE Y AMARRE

- 16 IPH 636
- 17 IPH 661

20 INSTITUCIONAL

EL CONJUNTO INDUSTRIAL Y LOGÍSTICO MÁS MODERNO DE AMÉRICA LATINA

TÉRMINOS Y DEFINICIONES

IWRC

Independent wire rope core.
Alma de acero de cable independiente.

SFC

Synthetic fiber core.
Alma de fibra sintética.



Cables de acero para PETRÓLEO & GAS OFFSHORE

Los equipos utilizados en la industria del petróleo y del gas offshore constituyen uno de los mayores desafíos para un cable de acero, por este motivo se deben utilizar productos desarrollados y fabricados específicamente para tales fines.

Como resultado de una amplia experiencia y tecnología de punta, IPH es reconocida en todo el mundo por sus cables de acero desarrollados para satisfacer las necesidades críticas de la industria petrolera, con un desempeño de excelencia.

La línea de productos se fabrica y controla a través de un sistema de gestión de calidad certificado en conformidad con las normas ISO 9001, y API STD Q1. Además, IPH cuenta con certificación otorgada por el Lloyd's Register of Shipping para cables galvanizados y API 9A con monograma para cables para la industria petrolera, ambas certificaciones vigentes desde 1989.

Para aplicaciones especiales en operaciones específicas, o para cables no contemplados en este folleto, comuníquese con nuestro Departamento Técnico Comercial.

CALIDAD IPH

El Certificado de Calidad emitido por IPH avala la trazabilidad y la conformidad con las normas nacionales e internacionales aplicables a los controles de calidad realizados durante todos los procesos de fabricación, desde la elaboración del alambre hasta el producto final.

CERTIFICACIONES DEL SISTEMA DE GESTIÓN:

TÜV Rheinland, ISO 9001:2015.
Fundação Vanzolini NBR, ISO 9001:2015.

CERTIFICACIONES ESPECÍFICAS:

Petróleo & Gas:
American Petroleum Institute,
API Monogram Spec Q1, Spec 9A.

Uso naval:
Certificación de planta Lloyd's Register.

Uso General:
Certificación de producto ABNT NBR, ISO 2408.

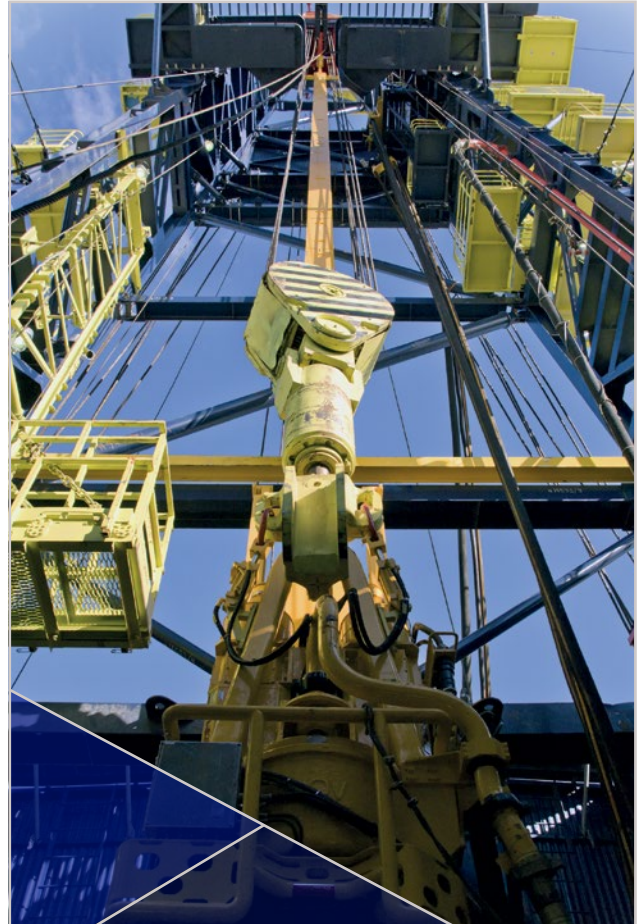
Eslingas de elevación de contenedores offshore:
Certificado de producto DNV 2.7-1.

Eslingas de cables de acero:
Certificación IRAM 5221:1990 por marca de conformidad para ojales entrelazados con casquillos.

Ascensores:
Licencia INTI de acuerdo con resolución 897/99, norma aplicable IRAM 840.

CABLES PARA PERFORACIÓN

El cable de perforación trabaja en condiciones severas de operación, debido a los esfuerzos de flexión en función de las dimensiones de las poleas y tambores, además de la fuerte abrasión y compresión en el tambor.



Ventajas y características

- Supera la vida útil recomendada por la Norma API 9B.
- Brinda un alto desempeño a bajo costo.

El cable de acero IPH 619 API, es la primera opción en cables de perforación. La construcción es 6x19 S-IWRC o 6x26 WS-IWRC, dependiendo del diámetro, y el alma siempre es de cable de acero independiente (IWRC).

Carga mínima de rotura

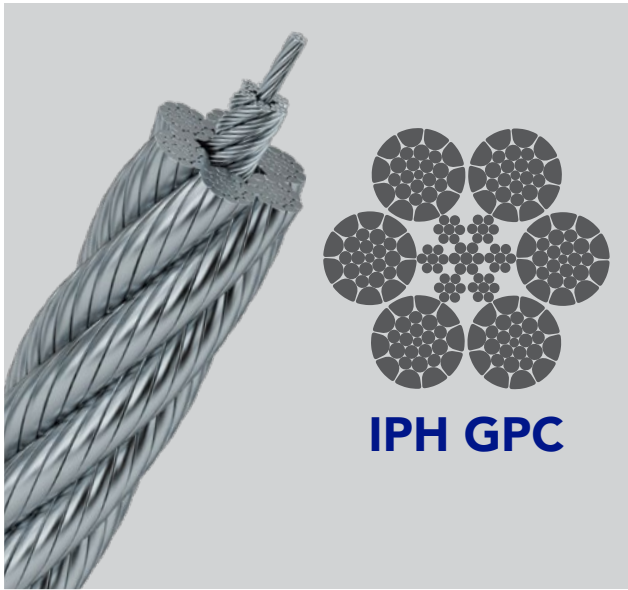
Diámetro		Masa aprox.	Grado EIP	
[mm]	[pulg]	[kg/m]	[kN]	[tn]
25,40	1	2,76	460	46,9
28,60	1 1/8	3,49	578	59,0
31,80	1 1/4	4,31	711	72,6
34,90	1 3/8	5,20	854	87,1
38,10	1 1/2	6,20	1010	103
41,30	1 5/8	7,26	1170	119
44,50	1 3/4	8,42	1360	139
47,60	1 7/8	9,66	1550	158
50,80	2	11,00	1760	180
54,00	2 1/8	12,40	1970	201
57,20	2 1/4	13,90	2200	224

Construcción: 6x19 S o 6x26 WS, puede variar según diámetro.

Revestimiento: natural (galvanizado bajo pedido).

Consulte a IPH por diámetros o resistencias no especificados en este catálogo

CABLES PARA PERFORACIÓN



Ventajas y características

- Su rendimiento supera las tasas de referencia API RP 9B e IADC.
- Apto para perforación de alta exigencia por tener mayor carga de rotura y admitir factores de servicios naturalmente bajos.
- Incremento de la superficie de apoyo sobre las poleas.
- Mayor resistencia a la abrasión y a la compresión en el tambor.

El cable IPH GPC se diferencia del cable tradicional por incorporar la tecnología de compactado durante el proceso de cordoneado. La construcción es 6x19 S o 6x26 WS dependiendo del diámetro, con cordones compactados, y el alma es de cable de acero independiente (IWRC).



Carga mínima de rotura

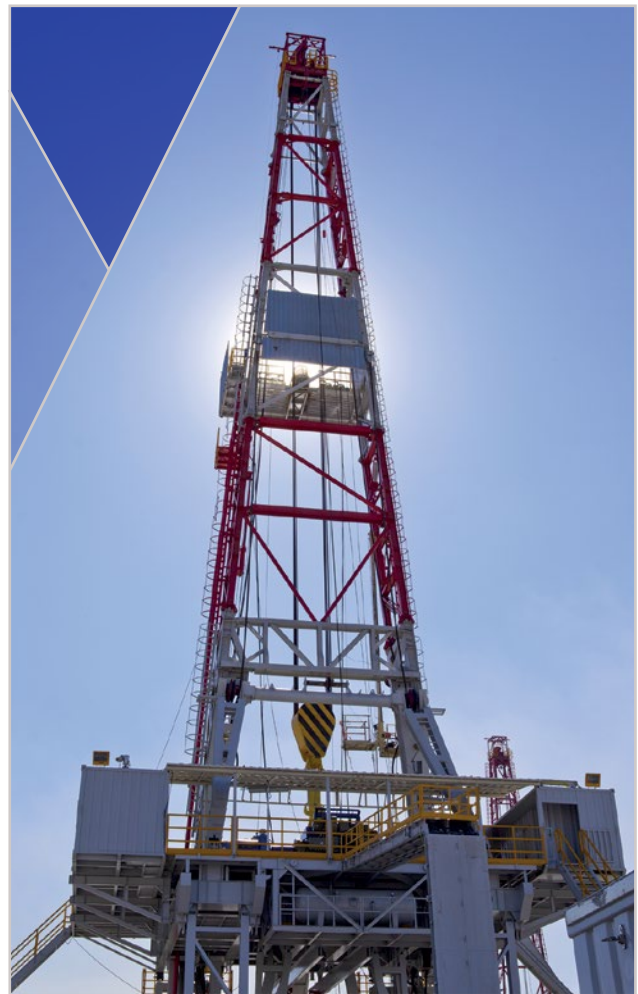
Diámetro		Masa aprox.	Grado EIP	
[mm]	[pulg]	[kg/m]	[kN]	[t]
25,40	1	2,82	510	52,0
28,60	1 1/8	3,58	640	65,3
31,80	1 1/4	4,42	791	80,7
34,90	1 3/8	5,32	953	97,2
38,10	1 1/2	6,35	1140	116
41,30	1 5/8	7,46	1340	137
44,50	1 3/4	8,66	1550	158
47,60	1 7/8	9,90	1770	181
50,80	2	11,30	2020	206
54,00	2 1/8	12,75	2280	233
57,20	2 1/4	14,30	2560	261

Construcción: 6x19 S o 6x26 WS, puede variar según diámetro.

Revestimiento: natural (galvanizado bajo pedido).

Consulte a IPH por diámetros o resistencias no especificados en este catálogo.

CABLES PARA PERFORACIÓN



Ventajas y características

- Mayor carga de rotura.
- Mayor resistencia a la abrasión.
- Mínima pérdida de diámetro bajo tensión.
- Incremento de la superficie de apoyo en las poleas.
- Mayor estabilidad dinámica estructural.
- Reducida fricción interna por efecto del termo plastificado.
- Perfecta distribución de carga y máxima resistencia a la fatiga por flexión.

El cable IPH GPCL, con cordones compactados y alma plastificada, es una alternativa de máximo rendimiento para perforación profunda con bajos factores de servicio y suelos duros u otras dificultades de operación. Su rendimiento supera las tasas de referencia API RP 9B e IADC en un 25%. La construcción es 6x19 S o 6x26 WS dependiendo del diámetro, con cordones compactados, y el alma es de cable de acero independiente (IWRC) con proceso de termo plastificado.

Carga mínima de rotura

Diámetro		Masa aprox.	Grado EIP	
[mm]	[pulg]	[kg/m]	[kN]	[t]
25,40	1	2,87	535	54,6
28,60	1 1/8	3,64	675	68,9
31,80	1 1/4	4,51	835	85,2
34,90	1 3/8	5,43	1010	103
38,10	1 1/2	6,47	1200	122
41,30	1 5/8	7,60	1410	144
44,50	1 3/4	8,82	1590	162
47,60	1 7/8	10,10	1800	184
50,80	2	11,50	2070	211
54,00	2 1/8	13,00	2340	239
57,20	2 1/4	14,60	2620	267

Construcción: 6x19 S o 6x26 WS, puede variar según diámetro.

Revestimiento: natural.

Consulte a IPH por diámetros o resistencias no especificados en este catálogo.

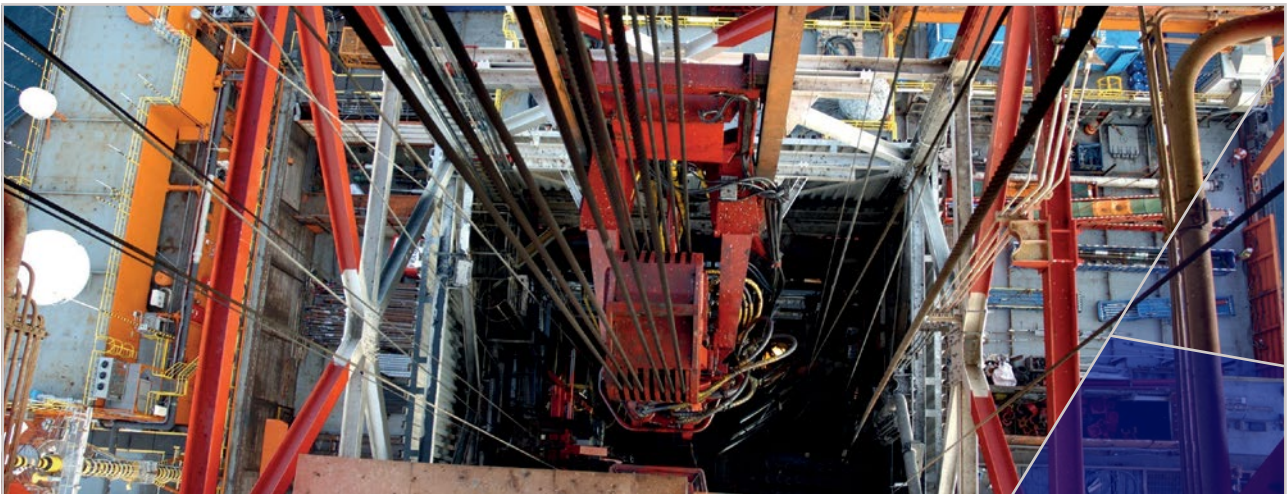
CABLES PARA PERFORACIÓN DE ALTA PERFORMANCE



Ventajas y características

- Mayor resistencia a la fatiga.
- Óptima resistencia a la abrasión.
- Su superficie de contacto más suave, aumenta la vida útil del cable y reduce el desgaste de poleas por fricción.

Cable plastificado de alta performance especialmente desarrollado para grandes exigencias donde se combinan esfuerzos de tracción, flexión, compresión, además de soportar las condiciones ambientales más severas, que aceleran el desgaste por corrosión. Su rendimiento supera las tasas de referencia API RP 9B e IADC entre un 25% -30%, dependiendo de la operación.



Carga mínima de rotura

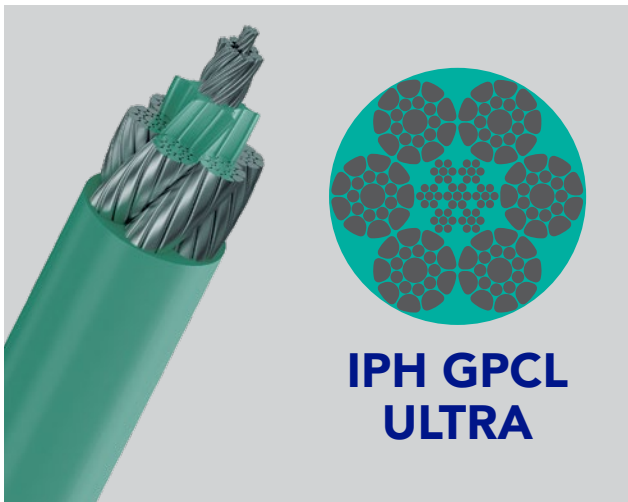
Diámetro		Masa aprox.	Grado EIP		
[mm]	[pulg]	[kg/m]	[kN]	[t]	
25,40	1	2,82	510	52,0	
28,60	1 1/8	3,58	640	65,3	
31,80	1 1/4	4,42	791	80,7	
34,90	1 3/8	5,32	953	97,2	
38,10	1 1/2	6,35	1140	116	
41,30	1 5/8	7,46	1340	137	
44,50	1 3/4	8,66	1550	158	
47,60	1 7/8	9,90	1770	181	
50,80	2	11,30	2020	206	
54,00	2 1/8	12,75	2280	233	
57,20	2 1/4	14,30	2560	261	

Construcción: 6x19 S o 6x26 WS, puede variar según diámetro.

Revestimiento: natural (galvanizado bajo pedido).

Consulte a IPH por diámetros o resistencias no especificados en este catálogo.

CABLES PARA PERFORACIÓN DE ALTA PERFORMANCE



Ventajas y características

- Óptima resistencia a la abrasión.
- Perfecta distribución de carga y máxima resistencia a la fatiga por flexión.
- Su superficie de contacto más suave, aumenta la vida útil del cable y reduce el desgaste de poleas por fricción.
- Máxima carga de rotura, por el incremento de su sección metálica.
- Mayor resistencia a la compresión lateral en el tambor.
- Mejor estabilidad estructural.

Cable de alta performance premium, desarrollado con tecnologías combinadas y selección de materiales especiales. Está diseñado con cordones compactados y recubierto con polímero de alto impacto, que le confieren una excelente performance frente a los esfuerzos combinados de tracción, flexión, compresión, abrasión, además de soportar las condiciones ambientales más severas, que aceleran el desgaste por corrosión. Su rendimiento supera las tasas de referencia API RP 9B e IADC entre un 30%-35%, dependiendo de la operación.

Carga mínima de rotura

Diámetro		Masa aprox.	Grado EIP	
[mm]	[pulg]	[kg/m]	[kN]	[t]
25,40	1	2,87	521	53,2
28,60	1 1/8	3,64	657	67,0
31,80	1 1/4	4,51	813	83,0
34,90	1 3/8	5,43	984	100
38,10	1 1/2	6,47	1170	119
41,30	1 5/8	7,60	1370	140
44,50	1 3/4	8,82	1550	158
47,60	1 7/8	10,10	1750	179
50,80	2	11,50	2020	206
54,00	2 1/8	13,00	2280	233
57,20	2 1/4	14,60	2550	260

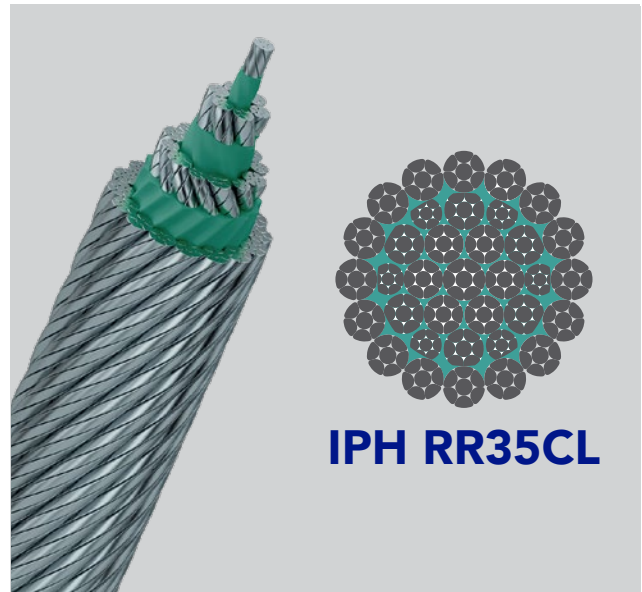
Construcción: 6x19 S o 6x26 WS, puede variar según diámetro.

Revestimiento: natural (galvanizado bajo pedido).

Consulte a IPH por diámetros o resistencias no especificados en este catálogo.



CABLES PARA GRÚA



Ventajas y características

- Excelentes propiedades de resistencia a la rotación.
- Superficie compacta que proporciona una gran resistencia a la abrasión y un menor desgaste en las poleas.
- Alta carga de rotura debido al incremento del área metálica por el proceso de compactado.
- El desarrollo especial y la torsión Lang otorgan gran resistencia a la fatiga por flexión.
- Excelentes cualidades para soportar las cargas de compresión en tambores multi-camada (especialmente el RR35CL).
- Totalmente lubricados para alcanzar una alta protección antifricción y anticorrosión, la cual se complementa con el recubrimiento galvanizado de sus alambres.
- Puede utilizarse con destorcedor (swivel)

Esta es una gran innovación en cables antigiratorios, requeridos en grúas torre, grúas móviles y puentes grúa de gran alzada. Los cordones compactados y el diseño de cableado paralelo le confieren mayor carga de rotura que los cables antigiratorios convencionales. Al mismo tiempo brindan una mayor flexibilidad y menor desgaste, tanto de las poleas como del propio cable.

El cable IPH RR35CL, debido a su alma plastificada, agrega a las propiedades del RR35C una mayor estabilidad y resistencia a la fatiga. Ambos cables se utilizan en el mismo tipo de aplicaciones. La infiltración de plástico evita la pérdida de lubricación y la penetración de humedad, reduciendo además la fricción entre alambres, logrando una mayor duración.

Carga mínima de rotura

Diámetro	Masa aprox.	Grado 1960 N/mm ²	
		[kN]	[t]
[mm]	[kg/m]		
10,00	0,44	90	9,20
11,00	0,53	109	11,1
12,00	0,63	129	13,2
13,00	0,74	152	15,5
14,00	0,97	181	18,5
15,00	1,11	207	21,1
16,00	1,26	236	24,1
17,00	1,43	266	27,1
18,00	1,60	299	30,5

CONTINÚA

Carga mínima de rotura

Diámetro	Masa aprox.	Grado 1960 N/mm ²		
		[mm]	[kg/m]	[kN]
19,00	1,78		333	34,0
20,00	1,98		369	37,7
21,00	2,18		406	41,4
22,00	2,39		446	45,5
23,00	2,61		488	49,8
24,00	2,85		531	54,2
25,00	3,34		623	63,6
26,00	3,87		723	73,8
28,00	4,45		829	84,6
30,00	5,06		944	96,3
32,00	5,71		1070	109
34,00	6,40		1190	121
36,00	7,13		1330	136
38,00	7,91		1470	150
40,00	8,72		1630	166
42,00	9,57		1780	182
44,00	10,50		1940	198
48,00	11,40		2120	216
50,00	12,40		2300	235

Construcción: 27x7 CO o 35x7 CO, puede variar según diámetro.

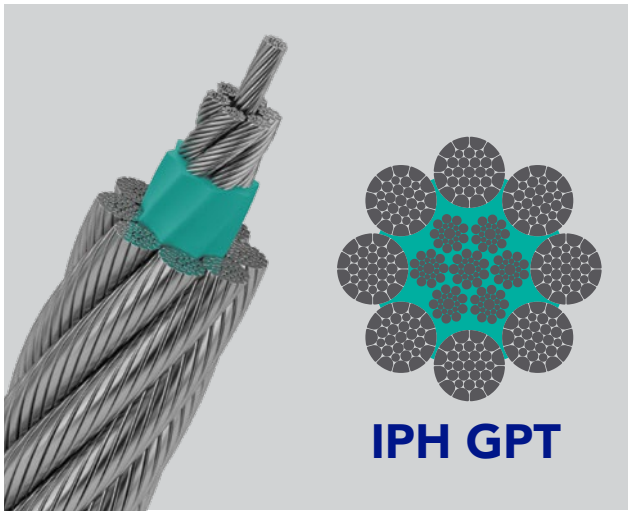
Revestimiento: galvanizado (natural bajo pedido), totalmente lubricado.

Torsión por defecto: Lang.

Consulte a IPH por diámetros o resistencias no especificados en la tabla.



CABLES PARA ELEVADOR DE PLUMA



Ventajas y características

- Mayor resistencia a la fatiga.
- Menor desgaste en las poleas.
- Máxima carga de rotura.
- Gran estabilidad estructural, apto para tambores multicamadas
- No utilizar con destorcedor (swivel).

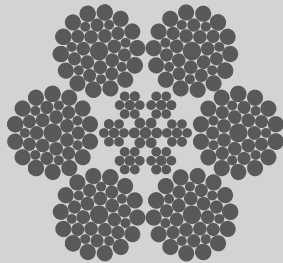
Los cables de acero IPH GPT ofrecen un desempeño de excelencia, por reunir todas las tecnologías correspondientes a un cable de alta performance pudiéndose utilizar en una gran cantidad de instalaciones de alto grado de exigencia.

Carga mínima de rotura

Díámetro	Masa aprox.	Grado 2160 N/mm ²	
[mm]	[kg/m]	[kN]	[t]
10,00	0,46	96,4	9,84
12,00	0,66	139	14,2
13,00	0,78	163	16,6
14,00	0,90	189	19,3
15,00	1,03	217	22,1
16,00	1,17	247	25,2
17,00	1,33	278	28,4
18,00	1,49	312	31,8
19,00	1,66	348	35,5
20,00	1,83	385	39,3
21,00	2,02	417	42,5
22,00	2,22	457	46,7
23,00	2,43	500	51,0
24,00	2,64	544	55,5
25,00	2,87	590	60,2
26,00	3,10	639	65,2
27,00	3,34	689	70,3
28,00	3,60	741	75,6
29,00	3,86	794	81,1
30,00	4,13	851	86,8
31,00	4,41	895	91,3
32,00	4,70	953	97,3
33,00	4,99	1010	103
34,00	5,30	1080	110
35,00	5,62	1140	116
36,00	5,94	1210	123
37,00	6,28	1280	131
38,00	6,62	1340	137
39,00	6,98	1420	145
40,00	7,34	1490	152
42,00	8,09	1640	167
44,00	8,88	1810	185
46,00	9,50	1850	189
48,00	10,00	2060	210
50,00	11,50	2320	237

Construcción: estándar 8x26, 8x31, 8x36 WSCO, puede variar según diámetro. Revestimiento: galvanizado. Consulte a IPH por diámetros o resistencias no especificados en este catálogo.

CABLES PARA TENSIONADORES DE RISERS



IPH 636

Ventajas y características

- Brinda un adecuado desempeño a bajo costo.
- Totalmente lubricados para alcanzar una alta protección antifricción y anticorrosión, la cual se complementa con el recubrimiento galvanizado de sus alambres.
- Su construcción flexible le proporciona buena resistencia a la fatiga por flexión.
- Torsión Lang, que incrementa la resistencia a la fatiga y a la abrasión, prolongando la vida útil del cable.

La primera opción en cables de seis cordones es el cable IPH 636, que ofrece buen desempeño a bajo costo. El alma es de cable de acero independiente (IWRC).



Carga mínima de rotura

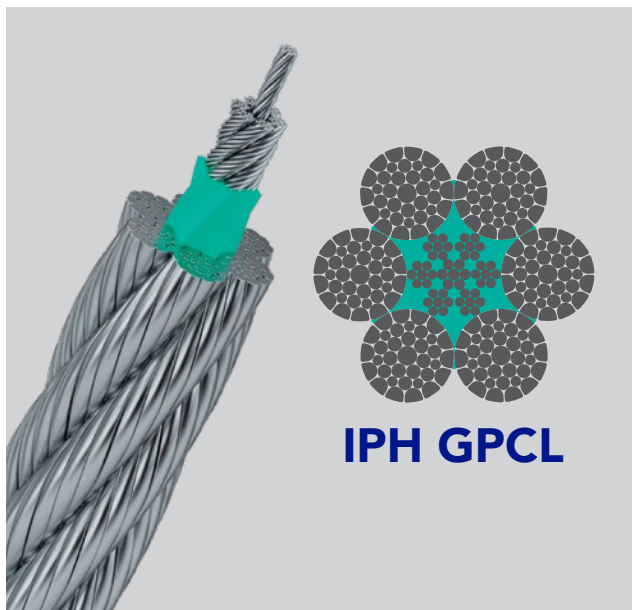
Diámetro	Masa aprox.	Grado 1960 N/mm ²	
		[kN]	[t]
[mm]	[kg/m]		
44,00	7,92	1350	138
46,00	8,66	1480	151
48,00	9,42	1610	164
50,00	10,22	1750	178
52,00	11,10	1890	193
56,00	12,80	2190	223
60,00	14,70	2510	256

Construcción: estándar 6x36 WS, puede variar según diámetro.

Revestimiento: galvanizado.

Consulte a IPH por diámetros o resistencias no especificados en este catálogo.

CABLES PARA TENSIONADORES DE RISERS



Ventajas y características

- Mayor resistencia a la abrasión.
- Incremento de la superficie de apoyo sobre las poleas.
- Reducida fricción interna por efecto del termo plastificado.
- Perfecta distribución de carga y máxima resistencia a la fatiga por flexión.
- Totalmente lubricados para alcanzar una alta protección antifricción y anticorrosión, la cual se complementa con el recubrimiento galvanizado de sus alambres.
- Torsión Lang, que incrementa la resistencia a la fatiga y a la abrasión, prolongando la vida útil del cable.

El cable IPH GPCL, con cordones compactados y alma plastificada, es una alternativa de alto desempeño cuando se precisa mayor estabilidad dinámica estructural y máxima resistencia a la fatiga por flexión. Los cordones son compactados y el alma es de cable de acero independiente (IWRC) con proceso de termo plastificado.

Carga mínima de rotura

Diámetro	Masa aprox.	Grado 1960 N/mm ²	
		[kN]	[t]
[mm]	[kg/m]		
44,00	8,53	1590	162
46,00	9,29	1740	178
48,00	10,10	1900	194
50,00	11,00	2060	210
52,00	11,90	2170	221
56,00	13,80	2520	257
60,00	15,80	2890	295

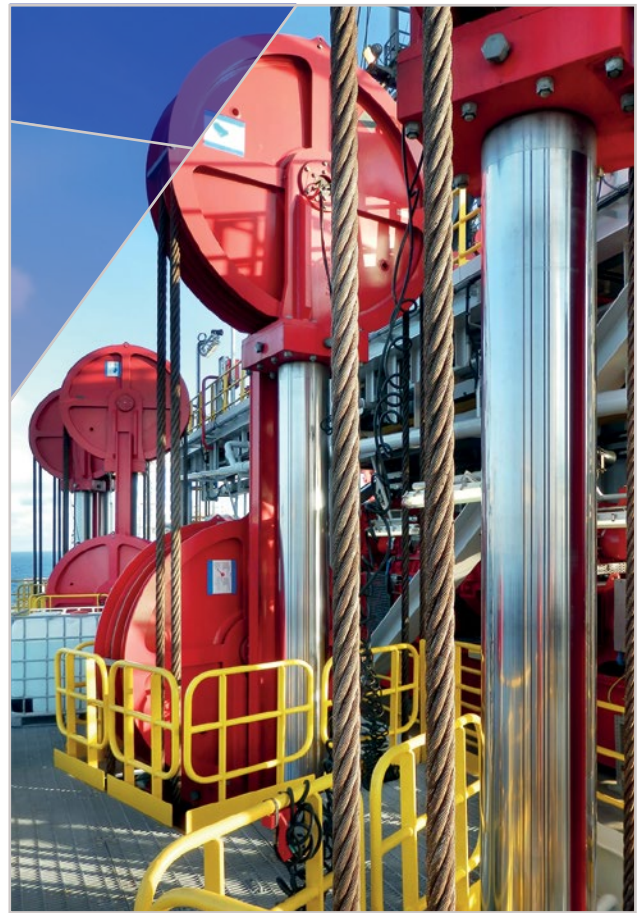
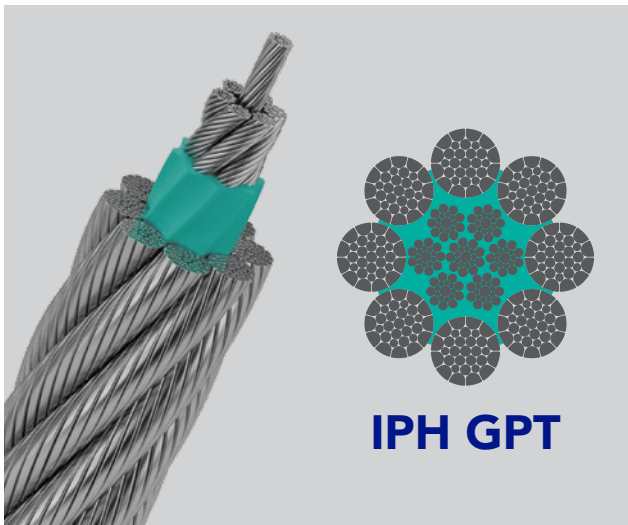
Construcción: 6x36 o 6x41, puede variar según diámetro.

Revestimiento: galvanizado.

Consulte a IPH por diámetros o resistencias no especificados en este catálogo.



CABLES PARA TENSIONADORES DE RISERS



Ventajas y características

- Mayor resistencia a la fatiga.
- Óptima resistencia a la abrasión.
- Menor desgaste en las poleas.
- Máxima carga de rotura.
- Totalmente lubricados para alcanzar una alta protección antifricción y anticorrosión, la cual se complementa con el recubrimiento galvanizado de sus alambres.
- Torsión Lang, que incrementa la resistencia a la fatiga y a la abrasión, prolongando la vida útil del cable.

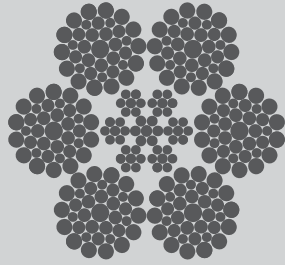
Los cables IPH GPT se recomiendan como la mejor solución para las instalaciones modernas donde no existe la posibilidad de llevar a cabo la operación de corrida y corte del cable.

Carga mínima de rotura

Diámetro	Masa aprox.	Grado 2160 N/mm ²	
		[kN]	[t]
[mm]	[kg/m]		
44,00	8,88	1810	185
46,00	9,50	1850	189
48,00	10,10	2060	210
50,00	11,50	2320	237
52,00	12,40	2490	254
54,00	13,40	2680	273
56,00	14,40	2880	294
58,00	15,50	3090	315
60,00	16,60	3310	338
62,00	17,70	3530	360
64,00	18,80	3760	384
66,00	20,00	4000	408
70,00	22,50	4100	418
76,00	26,50	4490	458

Construcción: estándar 8x31 WS, puede variar según diámetro. Revestimiento: galvanizado. Consulte a IPH por diámetros o resistencias no especificados en este catálogo.

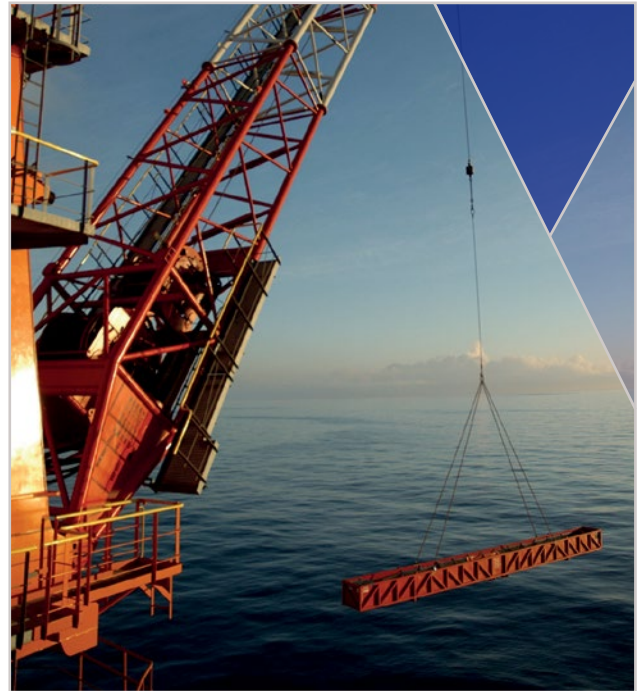
CABLES PARA EXTENSORES DE GRÚA



IPH 636

Ventajas y características

- Alta flexibilidad.
- Alta carga de rotura.
- Totalmente lubricados para alcanzar una alta protección antifricción y anticorrosión, la cual se complementa con el recubrimiento galvanizado de sus alambres.



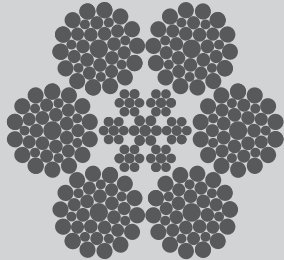
La clase 636 es la recomendada para este tipo de operación, dado que brinda una muy buena solución de compromiso entre flexibilidad y carga de rotura. Las construcciones 6x36 WS, 6x41 WS y 6x61 WS son las especificadas dependiendo del diámetro.

Carga mínima de ruptura

Diámetro	Masa aprox.	Grado 1960 N/mm ²	
		[mm]	[kg/m]
26,00	2,76	472	48,2
28,00	3,21	547	55,8
30,00	3,68	631	64,4
32,00	4,19	715	73,0
34,00	4,73	807	82,3
36,00	5,30	904	92,2
38,00	5,78	1010	103
40,00	6,54	1120	114
42,00	7,22	1230	126
44,00	7,92	1350	138
48,00	9,42	1610	164
50,00	10,22	1740	178
52,00	11,10	1890	193
54,00	11,90	2040	208
56,00	12,80	2190	223
58,00	13,80	2350	240
60,00	14,70	2510	256
62,00	15,70	2680	273
64,00	16,70	2860	292

Construcción: estándar 6x36 WS, puede variar según diámetro. Revestimiento: galvanizado. Consulte a IPH por diámetros o resistencias no especificados en este catálogo.

CABLES PARA REMOLQUE Y AMARRE



IPH 636

Ventajas y características

- Alta flexibilidad.
- Alta carga de rotura.
- Totalmente lubricados para alcanzar una alta protección antifricción y anticorrosión, la cual se complementa con el recubrimiento galvanizado de sus alambres.

Los cables de amarre y remolque se someten a grandes exigencias, entre las que se incluyen cargas dinámicas y cíclicas de tracción y flexión, cargas de torsión, además de alta exposición a la corrosión y abrasión. La clase 636 es la recomendada para este tipo de operación, dado que brinda una muy buena solución de compromiso entre flexibilidad y carga de rotura. Las construcciones 6x36 WS, 6x41 WS y 6x61 WS son las especificadas dependiendo del diámetro.

Carga mínima de rotura

Diámetro	Masa aprox.	Grado 1960 N/mm ²	
		[kN]	[t]
[mm]	[kg/m]		
44,00	7,92	1350	138
46,00	8,66	1480	151
48,00	9,42	1610	164
50,00	10,22	1750	178
52,00	11,10	1890	193
56,00	12,80	2190	223
60,00	14,70	2510	256

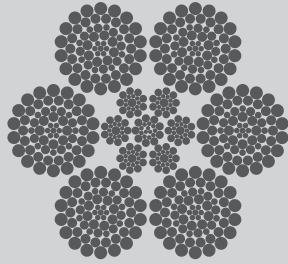
Construcción: estándar 6x36 WS, puede variar según diámetro.

Revestimiento: galvanizado.

Consulte a IPH por diámetros o resistencias no especificados en este catálogo.



CABLES PARA REMOLQUE Y AMARRE



IPH 661



Ventajas y características

- Alta flexibilidad.
- Alta carga de rotura.
- Totalmente lubricados para alcanzar una alta protección antifricción y anticorrosión, la cual se complementa con el recubrimiento galvanizado de sus alambres.

Carga mínima de rotura

Diámetro		Masa aprox.	Carga mínima de rotura		
[mm]	[pulg]	[kg/m]	[kN]	[t]	
54,0	2 1/8	12,40	1970	201	
57,2	2 1/4	13,90	2200	224	
60,3	2 3/8	15,50	2440	249	
63,5	2 1/2	17,30	2950	301	
69,9	2 3/4	20,80	3530	360	
76,2	3	24,70	4160	424	
82,6	3 1/4	29,00	4830	493	
85,7	3 3/8	31,30	5180	529	
88,9	3 1/2	33,80	5520	563	
102	4	44,00	6340	647	

Construcción: estándar 6x36 WS, 6x41 WS, 6x61 WS puede variar según diámetro.

Revestimiento: galvanizado.

Consulte a IPH por diámetros o resistencias no especificados en este catálogo.

EL CONJUNTO INDUSTRIAL Y LOGÍSTICO MÁS MODERNO DE AMÉRICA LATINA

Fundada en 1949 en Buenos Aires, Argentina, IPH se ha consolidado como uno de los mayores referentes en la producción de cables de acero de América Latina, ubicándose en una posición de liderazgo a través de la especialización en la producción de soluciones para las más altas exigencias del mercado.

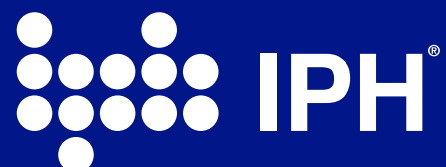
Desde sus inicios, desarrolló un modelo de negocios basado en la innovación e inversión en tecnologías de punta. Los elevados estándares de calidad y servicio permiten que IPH esté presente en los mercados más competitivos de los cinco continentes.

Ubicada en la localidad de San Miguel, Buenos Aires, su planta de 45.000 metros cuadrados cubiertos con capacidad de producción mensual de 1500 toneladas, combina tecnología de avanzada, recursos humanos altamente capacitados y un sistema de gestión de calidad certificado bajo las principales normas internacionales.

La planificación del proceso productivo integrado verticalmente involucra a todos los componentes del cable de acero, desde la fabricación propia de alambres y almas de fibra y acero para sus cables, hasta bobinas de madera o acero, y packaging, según los requerimientos específicos de sus clientes. Este Modelo de Integración resulta clave en la optimización de diseños, versatilidad, sustentabilidad productiva y aseguramiento de la calidad del producto final.

En sus dos modernos centros de servicios y ventas, ubicados en Buenos Aires y San Pablo, IPH posee un amplio stock de producto terminado; además de instalaciones para la fabricación de eslingas para múltiples aplicaciones, fraccionado de bobinas, acondicionamiento final de producto, certificación y ensayos de laboratorio; ofreciendo al mercado la más integral propuesta en soluciones para el izaje y movimiento de cargas.

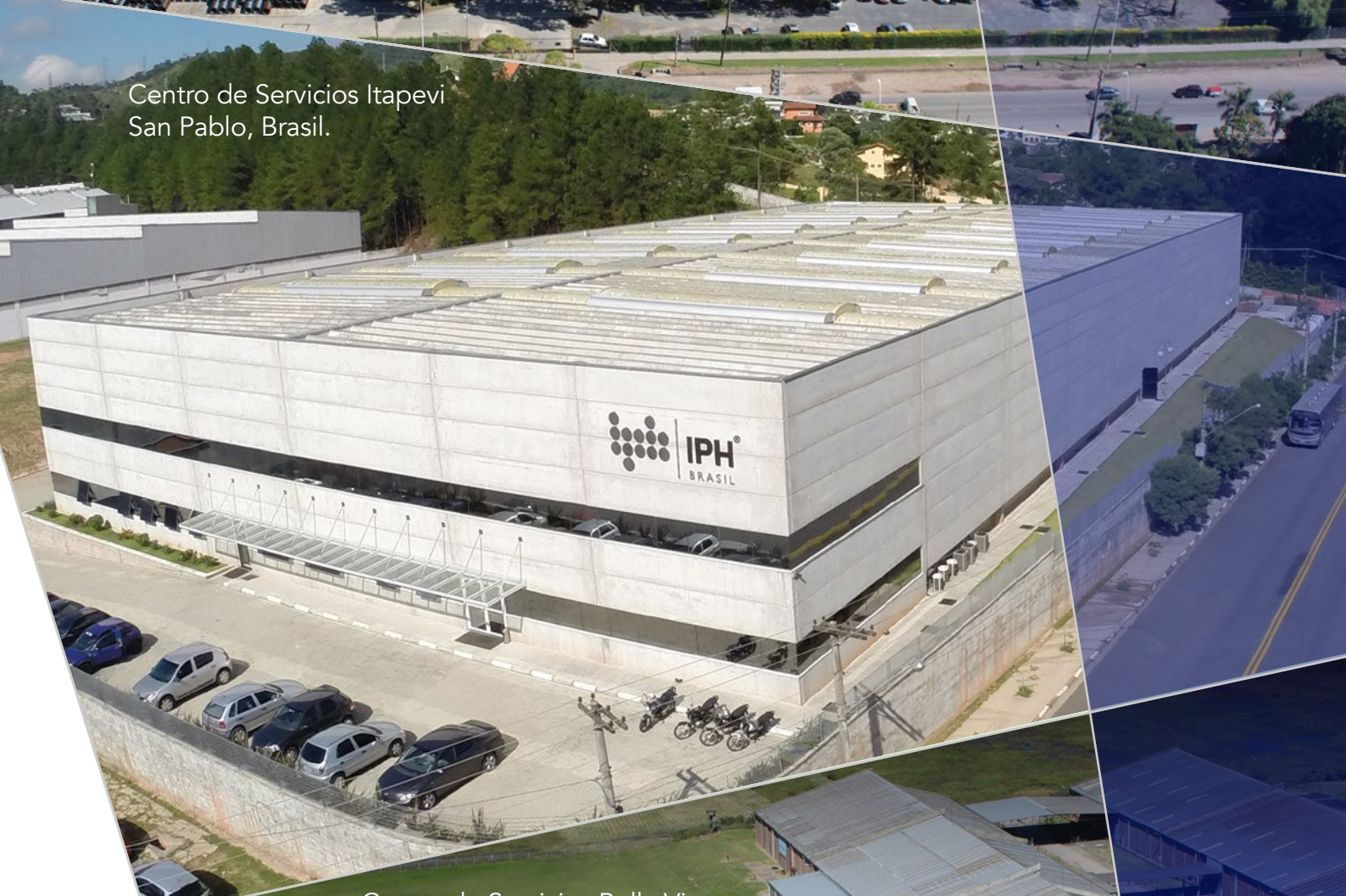
La planta de fabricación, sumada a sus dos centros de servicios, le confiere a IPH una operación altamente eficiente, configurando el conjunto industrial y logístico más moderno de América Latina.



Planta San Miguel
Buenos Aires, Argentina.



Centro de Servicios Itapevi
San Pablo, Brasil.



Centro de Servicios Bella Vista
Buenos Aires, Argentina.



CASA CENTRAL

Av. Arturo Illia 4001
B1663HRI – San Miguel
Buenos Aires – Argentina
T: (54.11) 4469-8100
F: (54.11) 4469-8101
ventas@iphglobal.com
info@iphglobal.com

FILIAL BRASIL

Avenida Nova São Paulo 110 – Itaqui
CEP 06696-100 – Itapevi – SP – Brasil
T/F: (55.11) 4774-7000
comercial@iphglobal.com
iph@iphglobal.com

www.iphglobal.com

IPH. LA EVOLUCIÓN COMO ACTITUD

La información que surge de este impreso es la vigente al momento de su publicación. IPH y los fabricantes representados se reservan el derecho de modificar y adaptar el contenido y especificaciones a su exclusivo criterio sin que esto genere ningún tipo de responsabilidad. Las imágenes del presente catálogo, son meramente ilustrativas y de carácter referencial, y pueden estar sujetas a cambios o modificaciones sin previo aviso. Todo el contenido de esta publicación es de propiedad exclusiva de IPH.