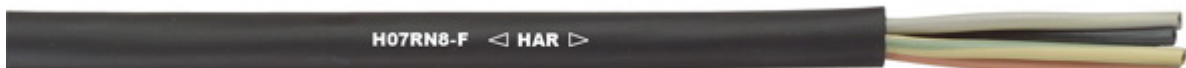


Cable para bombas sumergibles.

Descripción del producto

Uso temporal en agua: un periodo máximo de 2 semanas de una vez (transversalmente impermeable), secado posterior necesario; Instalable normativamente a profundidades de 10 metros.; Conforme a HD 516/VDE 0298-300, uso subacuático prohibido en áreas con tráfico naval, agua en movimiento o cuando existe un riesgo de daño mecánico peligroso; Gran resistencia al esfuerzo mecánico.; Versiones con certificación <HAR>, marcado <HAR> para la concesión acelerada de aprobaciones si la aplicación final del cable se encuentra dentro del área CENELEC



Ámbito de uso

- Para conectar equipos eléctricos en aguas industriales, ej. interruptores de flotador.
- Aplicaciones flexibles para piscinas cubiertas y a la intemperie.
- Apto para utilización en bombas sumergibles.
- Para interiores secos y húmedos, así como para uso a la intemperie y en aguas industriales.

Beneficios

- Uso temporal en agua: un periodo máximo de 2 semanas de una vez (transversalmente impermeable), secado posterior necesario
- Instalable normativamente a profundidades de 10 metros.
- Conforme a HD 516/VDE 0298-300, uso subacuático prohibido en áreas con tráfico naval, agua en movimiento o cuando existe un riesgo de daño mecánico peligroso
- Gran resistencia al esfuerzo mecánico.
- Versiones con certificación <HAR>, marcado <HAR> para la concesión acelerada de aprobaciones si la aplicación final del cable se encuentra dentro del área CENELEC

Diseño

- Hilos finos de cobre desnudo trenzados.
- Aislamiento de goma EI 4.
- Cubierta exterior: Compuesto de goma tipo EM 2

Características de producto

- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.
- Resistente a aceites, conforme a EN 60811-2-1.

Datos técnicos

Código de identificación de conductores

Hasta 5 conductores: Según VDE 0293-308 (apéndice T9)

A partir de 6 conductores: Negros numerados en blanco

Aprobaciones

HD 22.16/VDE 0282 Parte 16

Formación del conductor

Hilo fino conforme a VDE 0295 Clase 5/ IEC 60228 Clase 5

Radio de curvatura mínimo

Conforme a HD 516/VDE 0298-300, tabla 6(c): 3 x hasta 8 x diámetro exterior del cable, en función del diámetro exterior y la aplicación en cuestión

Tensión nominal

U0/U: 450/750 V Instalación fija, protegida: U0/U: 600/1000 V

Tensión de prueba

2500 V

Conductor de protección

G= con conductor de protección AM/VE

X = sin conductor de protección

Gama de corriente

VDE 0298 Parte 4

HD 516/VDE 0298-300

Rango de temperaturas

Flexible (temp. del conductor): -25 °C hasta +60 °C Fijo

(temp. del conductor): -40 °C hasta +60 °C Temp. máx. del agua: +40 °C

Lista de artículos

Artikel-nummer	Núm. de conductores y sección en mm ²	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
1600600	1 X 4	7,2 - 9	38.0	100
1600601	1 X 6	7,9 - 9,8	58.0	120
1600602	1 X 10	9,5 - 11,9	96.0	200
1600604	1 X 25	12,7 - 15,8	240.0	400
1600606	3 G 1,5	9,2 - 11,9	43.0	170
1600609	4 G 1,5	10,2 - 13,1	58.0	205
1600620	7 G 1,5	14 - 17,5	101.0	385
1600607	3 G 2,5	10,9 - 14	72.0	210



1600610	4 G 2,5	12,1 - 15,5	96.0	260
1600621	7 G 2,5	16,5 - 20	168.0	520
1600611	4 G 4	14 - 17,9	154.0	356
1600612	4 G 6	15,7 - 20	230.0	475
1600613	4 G 10	20,9 - 26,5	384.0	837
1600614	4 G 16	23,8 - 30,1	614.0	1220
1600615	4 G 25	28,9 - 36,6	960.0	1770
1600616	4 G 35	32,5 - 41,1	1344.0	2304

Nota de pie de página:

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.

Base de precio de cobre: 150 € / 100 kg; para uso y definición de la "base de precio de metal" e "índice de metales", consulte apéndice T17

Longitudes estándar: (50; 100; 500; 1000) m

Tipo de embalaje: rollo si ≤ 30 kg y ≤ 250 m, bobina en los demás casos

Especifique la unidad de embalaje deseada (ej. 1 bobina de 500 m ó 5 rollos de 100 m)

Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Representante oficial de:



LAPP GROUP

[Argentina - Paraguay]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA

Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212

Mail: ventas@nakase.com.ar / Web: www.nakase.com.ar