H07RN8-F

Cable de bomba sumergible; anteriormente: "ÖLFLEX® AQUA RN8"

H07RN8-F, HAR, cable de alimentación y control, goma, pesado, 450/750 V, sumergible hasta 10 m, cable de bomba, clase 5, resistente a aceites, no propagador de la llama

Info

Apto para inmersión, hasta 10m
Cable de bomba sumergible
Resistente a aceites



resistente al frío

Resistencia mecánica

Resistente a aceites

Resistente a radicación UV

Beneficios

Apto para inmersión según normas de aplicación, p.ej.: EN 50565-2
Según EN 50565-2, está prohibido su uso bajo el agua en zonas de tráfico marítimo, agua en movimiento o cuando existe riesgo peligro y de daño mecánico
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

Última actualización (21.12.2023)
©2023 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

H07RN8-F

Ámbito de uso
Según EN 50565-2: lugares secos o húmedos, así como en exteriores y aguas industriales
Para conectar equipos eléctricos móviles en aguas industriales
Apto para utilización en bombas sumergibles
Inmersión según estándar AD8, hasta 10m de profundidad

Características de producto
No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2
Resistente a aceites, según EN 60811-404
Flexible

Normas de referencia / Aprobaciones
Aprobación <HAR> conforme a EN 50525-2-21

Composición de producto
Conductor made of bare copper wires
Aislamiento: compuesto de goma tipo EI 4
Cubierta exterior: compuesto de goma tipo EM 2

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Descripción de clase ETIM 5.0: cable flexible
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-Description: cable flexible
Código de identificación de conductores:	Hasta 5 conductores: Según VDE 0293-308 (apéndice T9) A partir de 6 conductores: Negros numerados en blanco
Formación del conductor:	Hilo fino, conforme a VDE 0295 Clase 5 / IEC 60228 Clase 5
Radio de curvatura mínimo:	de 4 a 8 x diámetro exterior (EN 50565-1)
Tensión nominal:	U_0/U: 450/750 V
Tensión de prueba:	2500 V
Conductor de protección:	G = con conductor de protección AM/VE X = sin conductor de protección
Capacidad de carga:	VDE 0298 Parte 4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Rango de temperaturas:	Instalación fija: de -40 a +60 °C Uso móvil ocasional: de -25 °C a +60 °C Máxima temperatura del agua: +40°C

Nota
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.
Precio a cobre base. Para calcular el precio total consulte el anexo del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y cálculo.
Tamaño de empaquetado: rollo si ≤ 30 kg, bobina en los demás casos
Especifique la unidad de embalaje deseada (ej. 1 bobina de 500 m ó 5 rollos de 100 m)
Producto comercial, no producto Lapp
Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.
Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

Última actualización (21.12.2023)
©2023 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

H07RN8-F

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
1600600	1 X 4.0	7.2 - 7.8	38,4	100
1600601	1 X 6.0	7.9 - 8.5	57,6	120
1600602	1 X 10.0	9.5 - 10.5	96	180
1600604	1 X 25.0	12.7 - 13.7	240	400
1600606	3 G 1.5	9.2 - 10.8	43,2	141
1600609	4 G 1.5	10.2 - 11.8	57,6	205
1600620	7 G 1.5	14 - 17.5	100,8	385
1600607	3 G 2.5	10.9 - 12.5	72	210
1600610	4 G 2.5	12.1 - 13.9	96	260
1600621	7 G 2.5	16.5 - 20	168	520
1600611	4 G 4.0	14.0 - 16.0	153,6	356
1600612	4 G 6.0	15.7 - 17.7	230,4	475
1600613	4 G 10.0	20.9 - 23.3	384	837
1600614	4 G 16.0	23.8 - 26.4	614,4	1220
1600615	4 G 25.0	28.9 - 32.1	960	1770
1600616	4 G 35.0	32.5 - 36.1	1344	2304

Última actualización (21.12.2023)
©2023 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16