

## H07RN8-F

Cavo per pompe ad immersione permanente: in precedenza: "ÖLFLEX® AQUA RN8"

Cavo di alimentazione e comando H07RN8-F, AR, in gomma, pesante, 450/750V, immersione fino a 10 m di profondità, cavo per pompe, classe 5, resistente all'olio, ignifugo

### Info

Per immersione fino a 10m

Cavo per pompe ad immersione permanente

Resistente agli oli



Resistente alle basse temperature



Resistenza meccanica



Resistente all'olio



Resistente ai raggi UV



### Vantaggi

Per immersione secondo i campi applicativi degli standard, es. EN 50565-2

Secondo EN 50565-2, l'immersione è proibita nelle aree con traffico navale, correnti d'acqua e pericoli meccanici

Forti sollecitazioni

Versioni conformi <HAR> con collaudo e marchio di certificazione per l'assegnazione rapida delle approvazioni per applicazioni nell'area Europea CENELEC

### Applicazione

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03.16

## H07RN8-F

Per ambienti asciutti o umidi, all'aperto e in acque industriali secondo EN 50565-2  
Per il collegamento di apparecchiature elettriche mobili in acque industriali  
Impiego con pompe ad immersione  
Immersione fino a 10m secondo standard AD8

### Caratteristiche del prodotto

Autoestingente secondo IEC 60332-1-2  
Resistente agli oli secondo EN 60811-404  
Flessibile

### Riferimenti normativi/approvazioni

Cavo <HAR> secondo EN 50525-2-21

### Costruzione

Fili di rame nudo  
Isolamento del conduttore in gomma EI 4  
Guaina esterna in gomma EM 2

### Dati tecnici

|   |   |
|---|---|
| Classificazione ETIM 5:                   | ETIM 5.0 Class-ID: EC001578<br>Descrizione classe ETIM 5.0: cavo flessibile   |
| Classificazione ETIM 6:                   | ETIM 6.0 Class-ID: EC001578<br>ETIM 6.0 Class-Description: Cavo flessibile  |
| Codice di identificazione dei conduttori: | Fino a 5 conduttori: secondo VDE 0293-308 tabella T9<br>Da 6 conduttori in su: neri con numerazione bianca            |
| Cordatura conduttori:                     | Fili sottili secondo VDE 0295, classe 5 / IEC 60228 classe 5  |
| Raggio minimo di curvatura:               | da 4 a 8 x diametro esterno (EN 50565-1)  |
| Tensione Nominale (V):                    | $U_0/U$ : 450/750 V   |
| Tensione di prova:                        | 2500 V  |
| Conduttore di terra:                      | G = con conduttore giallo/verde<br>X = senza conduttore giallo/verde  |
| Corrente nominale (A):                    | VDE 0298 parte 4<br>EN 50565-1 / VDE 0298-565-1<br>EN 50565-1 / VDE 0298-565-1  |
| Campo di temperatura:                     | posa fissa: da -40 a + 60 ° C<br>movimento occasionale: da -25 ° C a +60 ° C"<br>Max. temperatura dell'acqua: +40 ° C |

### Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Dimensioni confezione: matassa = 30 kg, in alternativa tamburo

Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m)

Trade product

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

**H07RN8-F**

| Codice articolo | Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup> | Diametro esterno [mm] | Peso rame kg/km | Peso cavo 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            |

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03\_16