

## H07RN8-F

Kabel pro ponorná čerpadla; dříve: "ÖLFLEX® AQUA RN8"

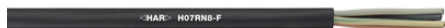
H07RN8-F, HAR, připojovací a ovládací kabely, pryž, robustní, 450/750 V, ponořitelný až do hloubky 10 m, kabel čerpadla, třída 5, odolný olejům, odolný vůči šíření plamene

### Info

Použití do hloubky vody 10 m

Kabel pro ponorná čerpadla

Odolnost proti olejům



Odolný proti chladu



Mechanická odolnost



Odolnost proti olejům



UV odolný



### Výhody

Použití ve vodě v souladu s aplikačními normami, např. EN 50565-2

Podle EN 50565-2 použití pod vodou zakázáno v oblastech s lodní dopravou, tekoucí vodou nebo v místech s rizikem nebezpečného mechanického poškození

Pro vysoké namáhání

Varianty shodné s typovým standardem <HAR> certifikovány zkušební a certifikační značkou "<HAR>" pro rychlejší akceptaci při finálním použití kabelu v rámci evropské působnosti CENELEC

## H07RN8-F

### Oblasti použití

Podle EN 50565-2: suché a vlhké prostory, rovněž venku a v užitkové vodě  
Pro připojení elektrických provozních prostředků v užitkové vodě, např. plovákových spínačů  
U ponorných čerpadel  
Ponoření podle standardu AD8 do 10 m

### Vlastnosti výrobku

Odolný proti plameni podle IEC 60332-1-2  
Odolný proti olejům dle EN 60811-404  
Flexibilní

### Odkazy na normy / schválení

Typová konstrukční certifikace <HAR> podle EN 50525-2-21

### Konstrukce

Lanko z holých měděných drátů  
Izolace žil ze směsi pryže typ EI 4  
Vnější plášť ze směsi pryže typ EM 2

### Technická data

Klasifikace ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: flexibilní kabel
Klasifikace ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-Description: Flexibilní kabel
Kód značení žil:	Do 5 žil: barevné dle VDE 0293-308 (příloha T9) Od 6 žil: černé s bílými čísly
Konstrukce vodiče:	Z jemných drátů dle VDE 0295 tř. 5/IEC 60228 tř. 5
Minimální poloměr ohybu:	4x až 8x vnější průměr (EN 50565-1)
Jmenovité napětí:	U <sub>0</sub> /U: 450/750 V
Zkušební napětí:	2500 V
Ochranný vodič:	G = se zeleno-žlutým ochranným vodičem X = bez ochranného vodiče
Proudová zatížitelnost:	VDE 0298 část 4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Teplotní rozsah:	Pohyblivé použití: -25 °C až +60 °C Pevné uložení: -40 °C až +60 °C Max. teplota vody: +40 °C

### Poznámka

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.  
Bázová cena mědi: EUR 150/100 kg. Použití a definice pojmů "Bázová cena kovu" a "Hmotnost kovu" viz příloha katalogu T17.  
Velikost balení: kruh ≤ 30 kg, jinak buben  
Uveďte prosím požadovanou délku (např. 1× buben 500 m nebo kruhy 5× 100 m).  
Fotografie a grafika nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů  
Uvedené ceny jsou bázové ceny bez DPH a příplatků. Prodej pouze fyzickým a právnickým osobám.

**H07RN8-F**

Číslo výrobku	Počet žil průřez mm <sup>2</sup>	Vnější průměr [mm]	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost 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

Poslední změny (1.01.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://lappcech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02\_03.16