

H07RN8-F

Tauchpumpenleitung; Vormals: "ÖLFLEX® AQUA RN8"

H07RN8-F, HAR, Anschluss- und Steuerleitung Gummi, 450/750V, permanentes Eintauchen bis 10m Tiefe, Tauchpumpen, Klasse 5, ölbeständig, flammwidrig

Info

Verwendung bis 10 m Wassertiefe
Tauchpumpenleitung
Ölbeständig



Kältebeständig



Mechanische Beständigkeit



Ölresistent



UV-resistent



Nutzen

Verwendung im Wasser unter Beachtung der Anwendungsnormen, z. B. EN 50565-2

Unterwassereinsatz gemäß EN 50565-2 nicht dort, wo Wasser- und Schiffsverkehr stattfindet, sich das Gewässer bewegt oder gefährliche, mechanische Beschädigungen möglich sind

Hohe Beanspruchungen

Bauartkonforme Varianten <HAR>-Bauartzertifiziert mit "<HAR>-Prüf- und -Zertifizierungs-Zeichen für beschleunigte Abnahmen bei Endanwendung der Leitung im europäischen CENELEC-Raum

H07RN8-F

Anwendungsgebiete

Gemäß EN 50565-2: Trockene und feuchte Räume, sowie im Freien und im Nutzwasser
Zum flexiblen Anschluss elektrischer Betriebsmittel im Nutzwasser
Einsatz an Tauchpumpen
Eintauchen nach AD8-Normierung bis 10 m Wassertiefe

Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
Ölbeständig nach EN 60811-404
Flexibel

Norm-Referenzen / Zulassungen

<HAR>-bauartzertifiziert nach EN 50525-2-21

Aufbau

Litze aus blanken Kupferdrähten
Aderisolation: Gummimischung Typ EI 4
Außenmantel: Gummimischung Typ EM 2

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: Flexible Leitung
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-Description: Flexible Leitung
Ader-Ident-Code:	Bis 5 Adern: nach VDE 0293-308 (Anhang T9) Ab 6 Adern: schwarz mit weißen Nummern
Leiteraufbau:	Feindrätig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5
Mindestbiegeradius:	4 bis 8 x Außendurchmesser (EN 50565-1)
Nennspannung:	U_0/U : 450/750 V
Prüfspannung:	2500 V
Schutzleiter:	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Strombelastbarkeit:	VDE 0298 Teil 4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -40 bis +60 °C Gelegentlich bewegt: -25 °C bis +60 °C Max. Wassertemperatur: +40 °C

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.
Kupferpreisbasis: Vollpreis; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17
Aufmachung: Ring \leq 30 kg, sonst Trommel
Bitte gewünschte Aufmachung angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)
Handels-Produkt, kein Lapp-Produkt
Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.
Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

H07RN8-F

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht 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

Letzte Änderung (12.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16