

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	H07RN8-F	05.11.2015

Tauchpumpenleitung; Vormals: "ÖLFLEX® AQUA RN8"

H07RN8-F, HAR, Anschluss- und Steuerleitung Gummi schwer, 450/750V, permanentes Eintauchen bis 10 m Tiefe (EN 50565-2), Tauchpumpen, Klasse 5/flexibel, ölbeständig, flammwidrig



Kältebeständig



Mechanische Beständigkeit



Ölresistent



UV-resistent

Info

Verwendung bis 10 m Wassertiefe
 Tauchpumpenleitung
 Ölbeständig

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

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 GENELEC-Raum

Aufbau

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

Norm-Referenzen / Zulassungen

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

Produkteigenschaften

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

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO115DE.pdf	1 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	H07RN8-F	05.11.2015

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: EUR 150 / 100 kg; 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)

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Technische Daten

Ader-Ident-Code:	Bis 5 Adern: nach VDE 0293-308 (Anhang T9) Ab 6 Adern: schwarz mit weißen Nummern
Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: Flexible Leitung
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:	Leiter: Fest/Flex.: -40/-25°C bis +60°C Max. Wassertemperatur: +40°C

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO115DE.pdf	2 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

H07RN8-F

05.11.2015

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außen-durchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
1600600	1 X 4	7,2 - 9	38.4	100
1600601	1 X 6	7,9 - 9,8	57.6	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	43.2	170
1600609	4 G 1,5	10,2 - 13,1	57.6	205
1600620	7 G 1,5	14 - 17,5	100.8	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	153.6	356
1600612	4 G 6	15,7 - 20	230.4	475
1600613	4 G 10	20,9 - 26,5	384,0	837
1600614	4 G 16	23,8 - 30,1	614.4	1220
1600615	4 G 25	28,9 - 36,6	960,0	1770
1600616	4 G 35	32,5 - 41,1	1344,0	2304