

RDOE / H07RN-F

Produktinformation



Den nya generationen gummikabel

Halogenfri rund anslutningsledning med utmärkt flexibilitet och nötningsbeständighet samt med isolering och mantel av oljebeständigt gummi.

Bra resistens mot oljor och kemikalier.

Max drifttemperatur 90°C. Kabel ska då beröringsskyddas .

Kan installeras och användas ända ner till -40°C, (-50°C vid fast installation).

Installation i vatten H07RN8-F/AD8 ner till 10 m. Till flyttbara bruksföremål och motorer inomhus och utomhus, i brand- och explosionsfarliga rum och i krävande miljöer.

Halogenfri kabel som vid brand avger rök som är fri från korrosiva gaser och med låg röktäthet.

Isoleringen bör skyddas mot UV-ljus som kan uppkomma i exempelvis lysrörsarmaturer.

Konstruktionsnorm

BS EN 50525-2-21; HD22.4

Ledare

Blank, flexibel och mångtrådig kopparledare, IEC60228 klass 5

Isolering

Halogenfritt, tvärbundet specialgummi

Uppbyggnad

Ledare kablas, därefter mantling till rund sektion

Mantel

Halogenfritt gummi

Färg: Svart

Märkning exempel:

"LTC <HAR> TRIFLEX PLUS H07RN-F 3G1.5 2014 xxxx m"

Brandspridningsklass

BS EN 60332-1 (F2)

Max drifttemperatur

90°C

Max kortslutningstemperatur

250°C

Minimum användningstemperatur

-40°C vid rörlig användning

-50°C vid statisk användning

Certifikat/Godkännade

CE-märkt

Märkspänning

450/750V

Provspänning

2500 V

Beställningsinformation och tekniska data

Antal ledare x area (mm ²)	E-nummer	Isolertjocklek (mm)	Ytterdiameter (mm)	Vikt (kg/100 m)	Standardlängd (m)
3G1,5	05 335 11	0,8	11,9	15	Box 50
3G1,5	05 335 15	0,8	11,9	15	Trumma 500
3G1,5	05 335 17	0,8	11,9	15	Ring 50
3G2,5	05 335 55	0,9	14,0	20	Trumma 500
3G2,5	05 335 57	0,9	14,0	20	Ring 50
4G1,5	05 335 25	0,8	13,1	17,5	Trumma 500
4G1,5	05 335 27	0,8	13,1	17,5	Ring 50
4G2,5	05 335 65	0,9	15,5	25,5	Trumma 500
4G2,5	05 335 67	0,9	15,5	25,5	Ring 50
5G1,5	05 335 31	0,8	14,4	22	Box 50
5G1,5	05 335 35	0,8	14,4	22	Trumma 500
5G1,5	05 335 37	0,8	14,4	22	Ring 50
5G2,5	05 335 48	0,9	17,0	31	Box 25
5G2,5	05 335 45	0,9	17,0	31	Trumma 500
5G2,5	05 335 47	0,9	17,0	31	Ring 50
3G1	05 324 01	0,8	10,7	12	Ring 50
3G1	05 324 05	0,8	10,7	12	Trumma 500
4G4	05 324 11	1,0	17,9	36	Ring 50
4G4	05 324 15	1,0	17,9	36	Trumma 500
5G4	05 324 25	1,0	19,9	45	Trumma 500
4G6	05 324 31	1,0	17,9	49	Ring 50
4G6	05 324 35	1,0	20,0	49	Trumma 500
5G6	05 324 45	1,0	22,2	61	Trumma 500
4G10	05 325 05	1,2	26,5	85	Trumma 500
4G16	05 325 15	1,2	30,1	119	Trumma 500
5G10	05 325 95	1,2	29,1	104	Trumma 500
5G16	05 326 05	1,2	33,3	147	Trumma 500
Nominella värden					
Från 5G6 och större finns även som kaplängd med slutsiffror 0					

Vi reserverar oss för förändringar till följd av den löpande produktutvecklingen och/eller eventuella normförändringar.