



Eca

Onnline XTREME H07RN-F gummikabler

Generelt:

Onnline XTREME H07RN-F gummikabler er utviklet for å levere strøm til lavspenningstutstyr som elektriske motorer og nedsenkbare pumper i dypvannsinstallasjoner – samt en rekke andre elektriske applikasjoner. Med sin enestående fleksibilitet og høye mekaniske styrke er Onnline XTREME H07RN-F gummikabler det perfekte valget for effektiv strømforsyning, enten det gjelder faste installasjoner eller bevegelig bruk.

Kabelen er godkjent for bruk med nominell spenning opp til 1000 V i faste, beskyttede anlegg.

Onnline XTREME H07RN-F gummikabler er skreddersydd for å møte krevende behov, og gir pålitelig strømforsyning til alt fra industrielt utstyr til pumper under ekstreme forhold – inkludert dypvannsinstallasjoner (AD8)

Opprinnelsesland: Spania

Produsent: Top Cable

Konstruksjon:

Leder

- Materiale: Elektrolytisk glødet kobber
- Konstruksjon: Klasse 5 (fleksibel)
- Standarder: EN 60228 og IEC 60228

Isolasjon

- Materiale: Termoherdende gummi
- Type: EI7
- Standard: EN 50363-1
- Fargekoding i henhold til HD 308 og EN 50334:
 - 1 leder: Natur
 - 2 ledere: Blå + Brun
 - 3 G: Blå + Brun + Grønn/Gul
 - 3 x: Brun + Sort + Grå
 - 4 G: Brun + Sort + Grå + Grønn/Gul
 - 4 x: Brun + Sort + Grå + Blå
 - 5 G: Brun + Sort + Grå + Blå + Grønn/Gul
 - 5 x: Brun + Sort + Grå + Sort + Blå
 - 6 eller flere: Sort nummererte + Grønn/Gul

Ytre kappe

- Materiale: Termoherdende fleksibel gummi
- Type: EM2
- Standard: EN 50363-2-1
- Farge: Sort

⚡ Elektriske egenskaper

Lavspenning: 450/750 V

🌡 Termiske egenskaper

Maksimal ledertemperatur: 90 °C

Maksimal kortslutningstemperatur: 250 °C (maks. 5 sekunder)

Minimum driftstemperatur:

–40 °C (faste og beskyttede installasjoner)

–25 °C (mobil bruk)

🔥 Brannegenskaper

Flammehemmende: Ikke flammespredende i henhold til EN 60332-1 / IEC 60332-1

Brannklassifisering CPR: Eca iht. EN 50575

🌀 Mekaniske egenskaper

Minste bøyeradius:

3x kabeldiameter for kabler < 12 mm

4x kabeldiameter for kabler ≥ 12 mm

Slagfasthet: AG2 – Moderat belastning

🌐 Miljøegenskaper

Kjemikalie- og oljebestandighet: Utmerket

Bestandig mot fett og mineralske oljer: Utmerket

UV-bestandig i henhold til EN 50618

Vannbestandighet: AD8 – For nedsenkning

Egnet for nedsenkbare pumper i drikkevann i henhold til AS/NZS 4020

Godkjent for bruk i dype brønner – AWQC

☀ Installasjonsforhold

Kan installeres i friluft

Egnet for nedsenkbare pumper

📄 Annet

Metermerking (merking for hver meter)

📋 I henhold til:

EN 50525-2-21 / IEC 60092-353 / IEC 60245-4

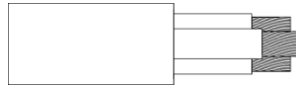
🌐 Standarder og godkjenninger:

HAR / AENOR / DNV / RoHS / CE

🇪🇺 Den europeiske byggevareforordningen (CPR):

Eca





Elnr.	Teknisk	Tverrsnitt (mm ²)	Me ^{te} r p ^å trommel	Diameter (mm)	Vekt (kg/km)	Fast Installasjon	Mobil Installasjon	Spenningsfall (V/A · km) ³
1039481	Onnline XTREME H07RN-F 450/750V	3 G 1,5	3750	9,30	125	26	16	30,70
1039482	Onnline XTREME H07RN-F 450/750V	3 G 2,5	2500	11,10	185	36	25	18,40
1039483	Onnline XTREME H07RN-F 450/750V	4 G 1,5	2500	10,40	160	26	16	30,70
1039484	Onnline XTREME H07RN-F 450/750V	4 G 2,5	1875	12,10	225	36	20	18,40
1039485	Onnline XTREME H07RN-F 450/750V	4 G 4	1000	14,00	320	49	30	11,40
1039486	Onnline XTREME H07RN-F 450/750V	4 G 6	1000	15,70	425	63	37	7,63
1039487	Onnline XTREME H07RN-F 450/750V	4 G 10	1000	21,40	775	86	52	4,42
1039488	Onnline XTREME H07RN-F 450/750V	4 G 16	1000	24,60	1 080	115	69	2,80
1039495	Onnline XTREME H07RN-F 450/750V	5 G 2,5	1875	13,50	280	36	20	18,40
1039496	Onnline XTREME H07RN-F 450/750V	5 G 4	1000	15,60	395	49	30	11,40
1039497	Onnline XTREME H07RN-F 450/750V	5 G 6	1000	17,70	530	63	38	7,63
1039498	Onnline XTREME H07RN-F 450/750V	5 G 10	500	23,90	945	86	54	4,42
1039499	Onnline XTREME H07RN-F 450/750V	5 G 16	500	27,00	1 320	115	71	2,80
1039489	Onnline XTREME H07RN-F 450/750V	4 G 25	450	29,50	1 610	149	92	1,80
1039490	Onnline XTREME H07RN-F 450/750V	4 G 35	450	32,70	2 100	185	114	1,28
1039491	Onnline XTREME H07RN-F 450/750V	4 G 50	500	37,70	2 865	225	143	0,89
1039493	Onnline XTREME H07RN-F 450/750V	4 G 95	500	48,40	4 995	352	210	0,48
1039500	Onnline XTREME H07RN-F 450/750V	5 G 25	450	32,50	1 960	149	94	1,80
1039501	Onnline XTREME H07RN-F 450/750V	5 G 35	375	35,80	2 545	185	114	1,28
1039502	Onnline XTREME H07RN-F 450/750V	5 G 50	500	41,90	3 535	225	143	0,89
1039504	Onnline XTREME H07RN-F 450/750V	5 G 95	500	53,50	6 090	352	210	0,48