

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**
Reg. com.: J23/3300/2016
CIF: RO36421140
Adresa: Strada Apusului nr 3 (primul
sens giratoriu Tehodor Pallady-
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov
Banca: BRD
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410

LAPP CABLU ELECTRICH07RN-F, ENHANCED VERSION 5G1,5

Fără halogeni; submers mult timp; indoire/ torsiune în buclă (WTG): -40°C ÷ +90°C;
rezistent UV/Ozon

H07RN-F, , cablu de forță și comandă, imersiune continuă pe termen lung până
la o adâncime de 100m, rezistent la ozon/ulei, categoria 5/flexibil, pentru utilizare la
temperaturi cuprinse între -40°C și +90°C, fără halogen, material de izolație cu
întârziere la propagarea focului

Fără halogeni și cu densitate scăzută a fumului

Torsiune și flexiune în buclă: -40°C to +90°C

Imersiune pe termen lung - 100m

Informații articol

Articol nr.: 4533093

Numărul de conductori și secțiunea acestora mm²: 5 G 1.5

Diametru exterior [mm]: 11.2 - 14.4

Index Cupru (kg/km): 72

Greutate (kg / km): 250

informații despre produs (PDF)

Fișă tehnică

Beneficii

Mai rezistent la apă decât H07RN-F și H07RN8-F

Gama de temperatură mai bună pentru utilizare la exterior și mai mare decât a

H07RN-F, H07ZZ-F, H07BN4-F și NSSHOU

Conductorii cu izolație de cauciuc din seria H07RN-F pot fi folosiți ca

scurtcircuitoare conform IEC 60364-5-52 / VDE 0100 Partea 520

Domeniu de utilizare

Cablu destinat stresului mecanic mediu, în aplicații din industrie, agricultură sau
pentru alimentarea dispozitivelor electrice portabile (H07RN-F conform cu EN 50565-2)

În bucla din interiorul generatoarelor eoliene, între nacelă și pilon

La exterior conform cu EN 50565-2

Pentru clădiri sau zone industriale cu o densitate mare de persoane sau bunuri de
valoare

Caracteristicile produsului

Rezistent la torsiune în bucla turbinei eoliene ==>TW-0, TW-1 și TW-2: -40 °C până la
+90 °C/ 2,000 cicluri (5,000 cicluri pentru +5 °C)/ torsiune sub un unghi de +/-150 ° pe
metru la un ciclu pe minut

UV-, Ozon- (conf. EN 60811), Frig- (flexibil până la -40 °C) , rezistent la cald (+90 °C
temperatura conductorului)

Fără halogen conform EN 60754 (părțile inferioare -1 și -2), material ignifug

conform IEC 60332-1-2 și densitate redusă a fumului (LS) conform EN 61034-2

Cabluri rezistente la ulei, conform EN 60811-404; rezistență bună la abraziune,

agenți atmosferici, grași, lubrifianti și uleiuri minerale

Imersiune continuă pe termen lung (AD8) până la o adâncime de 100 m (se admite
apă cu conținut de clor, nu se admite apă potabilă, temperatura minimă a apei este
de +5 °C, utilizabil doar în ape staționare, fără curenti care nu sunt deschise
pentru navigație)

Descrierea produsului

Conductor din fire de cupru

Izolația de conductor: cauciuc special

Izolație exterioară din amestec special de cauciuc

Norme de referință / aprobări

Cablu tip H07RN-F certificare conform EN 50525-2-21

Construcție

Pret: 1 982,80 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/cablu-electrich07rn-f-enhanced-version-5g1-5-283756>