

<HAR> H07RN-F

## LAPP CABLU ELECTRICH07RN-F, ENHANCED VERSION 2X6

Fără halogeni; submers mult timp; indoire/ torsiune în buclă (WTG):  $-40^{\circ}\text{C} \div +90^{\circ}\text{C}$ ; 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  $-40^{\circ}\text{C}$  și  $+90^{\circ}\text{C}$ , fără  
halogen, material de izolație cu întârziere la propagarea focului

Fără halogeni și cu densitate scăzută a fumului

Torsiune și flexiune în buclă:  $-40^{\circ}\text{C}$  to  $+90^{\circ}\text{C}$

Imersiune pe termen lung - 100m

Informații articol

Articol nr.: 4533023

Numărul de conductori și secțiunea acestora  $\text{mm}^2$ : 2 X 6.0

Diametru exterior [mm]: 13.1 - 16.8

Index Cupru (kg/km): 115.2

Greutate (kg / km): 330

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 buclă din interiorul generatoarelor eoliene, între nacelă și pylon

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 (partile 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, lubrifianți 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 stătătoare, fără cureni și 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: 2.922,18 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablu-electrich07rn-f-enhanced-version-2x6-283767>