

# Attestato di prestazione

## *Performance assessment*

### *No. 2020/011*

Si dichiara sulla base di prove condotte in un Laboratorio esterno, che le seguenti tipologie di cavi multipolari flessibili HAR, isolati in gomma etilenpropilenica e con guaina in poliuretano,

*Based on tests performed in an external laboratory, we declare that the following types of HAR flexible multicore cables insulated in ethylene propylene rubber and jacketed with polyurethane sheath*

## H05BQ-F and H07BQ-F sub4<sup>®</sup> ABYSS 100

risultano idonei per immersione permanente in acqua dolce e acqua di mare sino a una pressione relativa massima di 10 bar e una temperatura massima di 50 °C

*are suitable for permanent immersion in fresh water and marine water up to a maximum relative pressure of 10 bar and a maximum temperature of 50°C*

Emesso il / *Issued on*: 2020-11-20

Aggiornato il / *Updated on*: -----

## Norme di riferimento

## Reference standards

- CEI EN 50525-2-21:2012
  - EN 50525-2-21:2011
  - Allegato D ed Allegato E della norma EN 50525-2-21:2011 ma con immersione in acqua marina a 50°C e con una pressione relativa di 10 bar
- *CEI EN 50525-2-21:2012*
  - *EN 50525-2-21:2011*
  - *Annex D and Annex E of standard EN 50525-2-21:2011 but with immersion in marine water @ 50°C and relative pressure of 10 bar*

## Rapporti

## Test Reports

2019/SAL.0001, 2019/SAL.0002, 2020/SAL.0001, 2020/SAL.0002

## Caratteristiche tecniche

## Technical characteristics

Sigla di designazione : H05BQ-F sub4<sup>®</sup>  
ABYSS 100  
Tensione nominale : 300/500 Vac

*Type designation : H05BQ-F sub4<sup>®</sup> ABYSS  
100  
Rated voltage : 300/500 Vac*

Sigla di designazione : H07BQ-F sub4<sup>®</sup>  
ABYSS 100  
Tensione nominale : 0.6/1 kVac

*Type designation : H07BQ-F sub4<sup>®</sup> ABYSS  
100  
Rated voltage : 0.6/1 kVac*

Temperatura di esercizio :  
5°C ÷ 90°C in aria, in posa dinamica  
- 40°C ÷ 90°C in aria, in posa fissa  
5°C ÷ 50°C in acqua marina, in posa  
dinamica

*Rated temperature:  
- 40°C ÷ 90°C in air, for occasional moving  
5°C ÷ 50°C in marine water, for dynamic  
applications*

Responsabile Ufficio Tecnico  
Giancarlo Farinelli

