

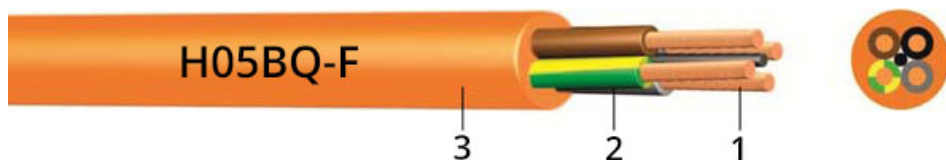


# HALLEY CABLES

# H05BQ-F

## Cabluri cu manta din PUR (300/500 V)

Cablu cu conductori din cupru si manta din poliuretan



### Constructie:

1. Conductor : cupru multifilar stanat sau simplu .
2. Izolatia conductorilor : compus din cauciuc (EL6).
3. Manta : poliuretan (PUR), portocaliu.

### Date tehnice si teste:

- Tensiune nominala U<sub>o</sub>/U : 300 / 500 V.  
 Tensiune de test : 2000 V (CA).  
 Gama de temperaturi : -40° C pana la +90° C (miscare).  
 Temp. de functionare : 200° C (scurt-circuit).  
 Durata de scurt-circuit : 5 secunde max.  
 Raza de curbura : 4 x diametrul o data/fix.  
 5 x diametrul in miscare.

Standardul cablului : DIN VDE 0282-10.  
 HD 22.10 S1+A1.

Constructie : DIN EN 60228 clasa 5.

Identificarea conductorilor : HD 308 S2.

Rezistenta la ulei : EN 60811-2-1.

Rezistenta la flacari : EN 60332-1-2.

### Aplicatii:

Acest cablu este pentru terminatii si conexiuni si poate fi supus unui stres mecanic ridicat; poate fi folosit in incaperi uscate sau umede, dar si in aer liber. Acest cablu este ideal pentru aplicatii in zone industriale, santiere de constructii; de fapt, este potrivit oriunde este necesara rezistenta sporita la uzura si rupere si unde cablul este supus unui uz intens.

## DIMENSIUNI

Nr. conductori x sectiune nominala mm <sup>2</sup>	Masa cuprului kg/km	Constructia conductorului (aprox.) mm	Diametrul total (aprox.) mm	Masa (aprox.) kg/km
2 X 0,75	15,0	24 x 0,21	6,8	51
3 G 0,75	22,5	24 x 0,21	7,4	66
4 G 0,75	30,0	24 x 0,21	7,9	79
5 G 0,75	37,5	24 x 0,21	8,8	97
2 X 1	20,0	30 x 0,21	7,4	61
3 G 1	30,0	30 x 0,21	7,8	76
4 G 1	40,0	30 x 0,21	8,4	92
5 G 1	50,0	30 x 0,21	9,4	116

