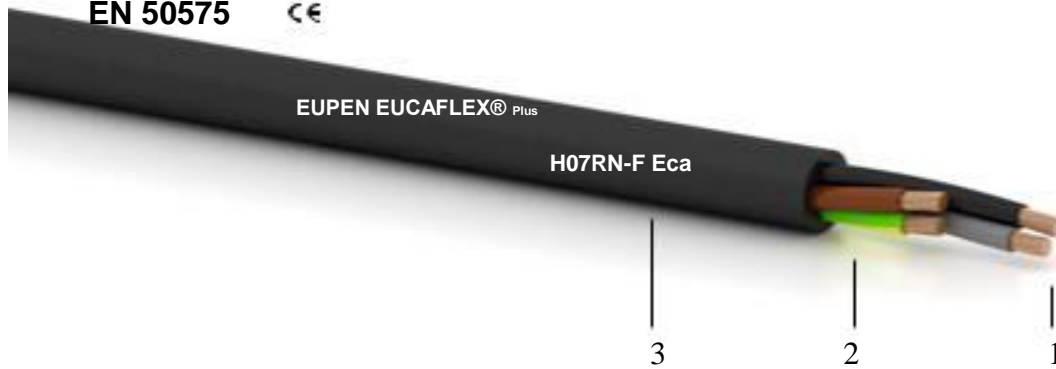


EUCAFLEX® Plus 90 °C rezistent la apă**Modelul: H05RN-F 300/500 V****Modelul: H07RN-F Eca 450/750 V**

1/3

conform

EN 50525-2-21**EN 50575** 

CONSTRUCȚIE

1. Conductor flexibil de cupru
2. Izolație: pe bază de EPR
Culori de bază HD 308 S2 și EN 50334
3. Înveliș exterior elastomeric negru (alte culori la cerere)

APLICAȚII

Pentru aplicații industriale și comerciale (ex: șantiere de construcții, cariere, etc.)

Datorită flexibilității și rezistenței sale, acest cablu este ideal pentru transmiterea cu putere în ambele tipuri de instalații atât fixe, cât și mobile.

Acest cablu este recomandat pentru sarcini mecanice, medii (ex: conectarea mașinilor, dispozitivelor, sculelor, etc.) în locuri uscate sau umede, în aer liber sau în interior, în spații cu riscuri de explozie, vânt sau instalație fixă pe tencuială în clădiri temporare.

PROPRIETĂȚI

- Rezistent la abraziune
 - Rezistent la răsturnare
 - Rezistent la ulei
 - Rezistent la UV
 - Rezistent la ozon
 - Reacție la foc conform:
 - EN 60332-1-2 Eca *
 - IEC 60332-1-2
 - Raza minimă de îndoire:
 - Dinamic: 5 x Diametru
 - Static: 3 x D (≤ 12 mm) 4 x D (> 12 mm)
 - Temperatura maximă de scurtcircuit la conductorul de 250 ° C
 - Rezistent la apă pentru adâncimi de până la 200 m pentru ape uzate industriale sau menajere ușor poluate ** la max. temperatura apei de 40 ° C
 - Îndeplinește cerințele standardului EN 50525-2-21 pentru cablurile H07BN4-F și H07RN8-F
 - Instalare protejată până la 1000 V_{ac} *
- * numai H07RN-F
- ** În cazul apelor uzate puternic poluate, vă recomandăm să nu folosiți cablul sub o adâncime de 10 m.

| Numărul conductoarelor și secțiunea | | Grosimea izolației | Grosimea învelișului exterior | Diametru exterior | Grosimea cablului |
|--|------|--------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|
| mm ² | | mm | mm | approx. mm | approx. kg/km |
| H05RN-F | | | | | |
| 2 x | 0,75 | 0,6 | 0,8 | 6,1 | 50 |
| 2 x | 1 | 0,6 | 0,9 | 6,7 | 60 |
| 3 G | 0,75 | 0,6 | 0,9 | 6,7 | 65 |
| 3 G | 1 | 0,6 | 0,9 | 7,1 | 80 |
| 4 G | 0,75 | 0,6 | 0,9 | 7,2 | 80 |
| H07RN-F | | | | | |
| 1 x | 16 | 1,2 | 1,9 | 11,3 | 250 |
| 1 x | 25 | 1,4 | 2,0 | 13,4 | 360 |
| 1 x | 35 | 1,4 | 2,2 | 15,0 | 480 |
| 1 x | 50 | 1,6 | 2,4 | 17,4 | 670 |
| 1 x | 70 | 1,6 | 2,6 | 19,2 | 880 |
| 1 x | 95 | 1,8 | 2,8 | 21,6 | 1140 |
| 1 x | 120 | 1,8 | 3,0 | 23,6 | 1400 |
| 1 x | 150 | 2,0 | 3,2 | 26,3 | 1780 |
| 1 x | 185 | 2,2 | 3,4 | 28,6 | 2120 |
| 1 x | 240 | 2,4 | 3,5 | 31,9 | 2760 |
| 2 x | 1 | 0,8 | 1,3 | 8,3 | 90 |
| 2 x | 1,5 | 0,8 | 1,5 | 8,8 | 105 |
| 2 x | 2,5 | 0,9 | 1,7 | 10,4 | 175 |
| 2 x | 4 | 1,0 | 1,8 | 11,9 | 240 |
| 2 x | 6 | 1,0 | 2,0 | 13,8 | 290 |
| 3 G | 1 | 0,8 | 1,4 | 8,9 | 110 |
| 3 G | 1,5 | 0,8 | 1,6 | 9,5 | 130 |
| 3 G | 2,5 | 0,9 | 1,8 | 11,4 | 195 |
| 3 G | 4 | 1,0 | 1,9 | 13,3 | 280 |
| 3 G | 6 | 1,0 | 2,1 | 14,8 | 360 |
| 3 G | 10 | 1,2 | 3,3 | 20,6 | 670 |
| 3 G | 16 | 1,2 | 3,5 | 23,4 | 940 |
| 3 G | 25 | 1,4 | 3,8 | 27,2 | 1560 |
| 3 G | 35 | 1,4 | 4,1 | 32,0 | 1840 |
| 3 G | 50 | 1,6 | 4,5 | 36,5 | 2510 |
| 3 G | 70 | 1,6 | 4,8 | 41,0 | 3280 |
| 3 G | 95 | 1,8 | 5,3 | 51,0 | 4260 |

| Numărul conductoarelor și secțiunea | Grosimea izolației | Grosimea învelișului exterior | Diametru exterior | Greutatea cablului |
|---|--------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|
| mm ² | mm | mm | approx. mm | approx. kg/km |
| H07RN-F | | | | |
| 4 G 1 | 0,8 | 1,5 | 9,7 | 130 |
| 4 G 1,5 | 0,8 | 1,7 | 10,4 | 160 |
| 4 G 2,5 | 0,9 | 1,9 | 12,5 | 240 |
| 4 G 4 | 1,0 | 2,0 | 14,6 | 340 |
| 4 G 6 | 1,0 | 2,3 | 16,4 | 460 |
| 4 G 10 | 1,2 | 3,4 | 22,5 | 830 |
| 4 G 16 | 1,2 | 3,6 | 25,5 | 1160 |
| 4 G 25 | 1,4 | 4,1 | 30,9 | 1750 |
| 4 G 35 | 1,4 | 4,4 | 34,6 | 2320 |
| 4 G 50 | 1,6 | 4,8 | 39,7 | 3050 |
| 4 G 70 | 1,6 | 5,2 | 44,4 | 4120 |
| 4 G 95 | 1,8 | 5,9 | 50,6 | 5420 |
| 5 G 1,5 | 0,8 | 1,8 | 11,5 | 200 |
| 5 G 2,5 | 0,9 | 2,0 | 13,8 | 300 |
| 5 G 4 | 1,0 | 2,2 | 16,3 | 430 |
| 5 G 6 | 1,0 | 2,5 | 18,3 | 570 |
| 5 G 10 | 1,2 | 3,6 | 24,8 | 1020 |
| 5 G 16 | 1,2 | 3,9 | 28,4 | 1450 |
| 5 G 25 | 1,4 | 4,4 | 34,3 | 2170 |
| 5 G 35 | 1,4 | 4,7 | 38,2 | 2820 |
| 5 G 50 | 1,6 | 5,1 | 44,3 | 3750 |
| 5 G 70 | 1,6 | 5,6 | 49,6 | 5060 |
| 7 x 1,5 | 0,8 | 2,6 | 15,0 | 320 |
| 7 x 2,5 | 0,9 | 2,8 | 17,8 | 470 |
| 12 x 1,5 | 0,8 | 2,9 | 17,9 | 460 |
| 12 x 2,5 | 0,9 | 3,1 | 21,2 | 670 |