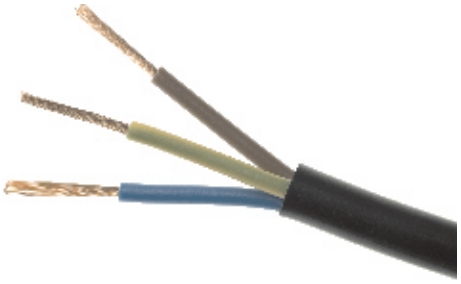
# OW (H05RR-F) (żo)

300/500 V



Przewody wielożyłowe o izolacji i powłoce gumowej, do odbiorników ruchomych i przenośnych. Przewody wykonane wg normy zharmonizowanej (H) na napięcie znamionowe 300/500V (05), o izolacji z gumy EPR (R) i powłoce z gumy EPR (R), ż żyłami giętkimi (F).
**Zalecane zastosowanie:** przeznaczone do powszechnego stosowania w pomieszczeniach domowych, kuchniach, biurach oraz do zasilania urządzeń gdzie przewody są narażone na małe mechaniczne naprężenia (np. odkurzacze, urządzenia kuchenne, opiekacze).

**Norma:** PN-EN 50525-2-21

**Napięcie znamionowe:** 300/500 V
**Liczba i przekrój znamionowy żył:** 2 ÷ 7 x 0,75 ÷ 6 $mm^2$

**Wyróżnianie żył:** wg PN-HD 308 S2:2007

2-żyłowe: niebieski, brązowy
3-żyłowe: żółto-zielony, niebieski, brązowy
4-żyłowe: żółto–zielony, brązowy, czarny, szary
5-żyłowe: żółto-zielony, niebieski, brązowy, czarny, szary
7-żyłowe: na życzenie klienta

**Żyły:** miedziane wielodrutowe klasy 5, wg PN-EN 60228:2007
**Izolacja:** guma
**Powłoka:** guma

**Pakowanie:** krążki o długości 100m oraz inne formy wg życzenia klienta.

**Dopuszczalne temperatury:**
- maksymalna temperatura żyły podczas pracy przewodu: +60°C,
- minimalna temperatura otoczenia przy układaniu przewodów: -25°C,
- maksymalna temperatura żyły podczas zwarcia: +200°C.

Producent zastrzega możliwość zmian bez konieczności informowania klienta.

Elektrokabel

# Dane techniczne: OW (H05RR-F) 300/500 V

| Liczba i przekrój znamionowy żył | Maksymalna średnica drutów w żyle | Grubość znamionowa izolacji | Znamionowa grubość powłoki | Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu | Maksymalna rezystancja żyły w temp. 20°C | Przybliżona masa przewodu |
|---|---|---|---|---|---|---|
| szt x mm² | mm | mm | mm | mm | Ω x km | kg / km |
| **300/500 V** | | | | | | |
| 2x0,75 | 0,21 | 0,6 | 0,8 | 6,1 | 26,7 | 52 |
| 2x1 | 0,21 | 0,6 | 0,9 | 6,6 | 20,0 | 61 |
| 2x1,5 | 0,26 | 0,8 | 1,0 | 8,2 | 13,7 | 94 |
| 2x2,5 | 0,26 | 0,9 | 1,1 | 9,8 | 8,21 | 137 |
| 3x0,75 | 0,21 | 0,6 | 0,9 | 6,7 | 26,7 | 64 |
| 3x1 | 0,21 | 0,6 | 0,9 | 6,9 | 20,0 | 73 |
| 3x1,5 | 0,26 | 0,8 | 1,0 | 8,7 | 13,7 | 112 |
| 3x2,5 | 0,26 | 0,9 | 1,1 | 10,3 | 8,21 | 166 |
| 3x4 | 0,31 | 1,0 | 1,2 | 12,0 | 5,09 | 234 |
| 3x6 | 0,31 | 1,0 | 1,4 | 13,6 | 3,39 | 319 |
| 4x0,75 | 0,21 | 0,6 | 0,9 | 7,3 | 26,7 | 77 |
| 4x1 | 0,21 | 0,6 | 0,9 | 7,6 | 20,0 | 89 |
| 4x1,5 | 0,26 | 0,8 | 1,1 | 9,7 | 13,7 | 140 |
| 4x2,5 | 0,26 | 0,9 | 1,2 | 11,5 | 8,21 | 207 |
| 4x4 | 0,31 | 1,0 | 1,3 | 13,3 | 5,09 | 293 |
| 4x6 | 0,31 | 1,0 | 1,5 | 15,1 | 3,39 | 400 |
| 5x0,75 | 0,21 | 0,6 | 1,0 | 8,1 | 26,7 | 98 |
| 5x1 | 0,21 | 0,6 | 1,0 | 8,5 | 20,0 | 113 |
| 5x1,5 | 0,26 | 0,8 | 1,1 | 10,6 | 13,7 | 172 |
| 5x2,5 | 0,26 | 0,9 | 1,3 | 12,8 | 8,21 | 260 |
| 5x4* | 0,31 | 1,0 | 1,5 | 15,0 | 5,09 | 374 |
| 5x6* | 0,31 | 1,0 | 1,6 | 16,5 | 3,39 | 530 |
| 7x1* | 0,21 | 0,6 | 0,9 | 9,8 | 20,0 | 165 |

* Przewód poza zakresem normy.