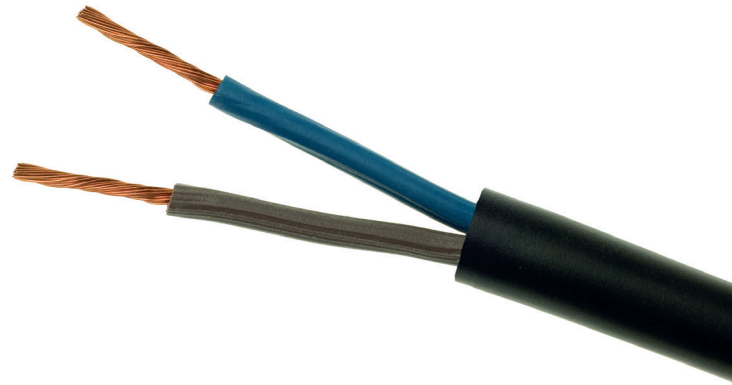


# H05RN-F (żo)



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 (R) i powłoce z gumy chloroprenowej nierozprzestrzeniającej płomieni (N), z 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) i jako przewody przyłączeniowe do urządzeń ogrodowych.

<b>Normy</b>	PN-EN 50525-2-21 Odporność na rozprzestrzenianie płomienia: PN-EN 60332-1-2
<b>Napięcie znamionowe</b>	300/500 V
<b>Liczba i przekrój znamionowy żył</b>	2 ÷ 3 x 0,75 ÷ 1 mm <sup>2</sup>
<b>Wyróżnianie żył</b> wg PN-HD 308 S2:2007	2-żyłowe      ● ● 3-żyłowe      ● ● ●
<b>Żyły</b>	miedziane wielodrutowe, klasy 5, wg PN-EN 60228:2007
<b>Izolacja</b>	guma EPR EI4
<b>Powłoka</b>	guma chloroprenowa olejoodporna i nierozprzestrzeniająca płomieni
<b>Pakowanie</b>	krążki o długości 100 m oraz inne formy na życzenie klienta
<b>Dopuszczalne temperatury pracy</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• max. temp. żyły podczas pracy przewodu: 60°C</li><li>• min. temp. otoczenia przy układaniu przewodów: -25°C</li><li>• max. temp. żyły przy zwarciu: 200°C</li></ul>

Liczba i przekrój znamionowy żył	Max. średnica pojedynczego drutu w żyłce	Znamionowa grubość izolacji	Znamionowa grubość opony	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu	Max. oporność żyły w temp. 20°C	Obciążalność prądowa	Przybliżona masa przewodu
szt. x mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	mm	Ω / km	A	kg/km

### 300/500 V

2 x 0,75	0,21	0,6	0,8	6,1	26,7	6	56
2 x 1	0,21	0,6	0,9	6,6	20,0	10	66
3 x 0,75	0,21	0,6	0,9	6,7	26,7	6	69
3 x 1	0,21	0,6	0,9	7,0	20,0	10	78