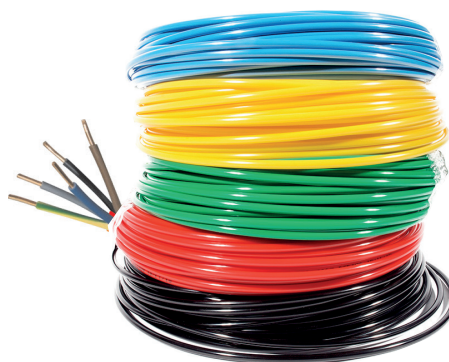


# H05BQ-F (żo)



Przewód wykonany wg normy zharmonizowanej (H), na napięcie 300/500 V (05), w izolacji z gumy ciepłoodpornej EPR (B) i w powłoce z poliuretanu (Q), o żyłach miedzianych wielodrutowych giętkich (F).

**Zalecane zastosowanie:** kable i przewody elektroenergetyczne do układania na stałe oraz do odbiorników ruchomych i przenośnych, stosowane wszędzie tam, gdzie występuje narażenie

na uszkodzenia mechaniczne, przeginięcie, tarcie przesuwanie, wleczenie. Mają zastosowanie na terenach otwartych oraz w pomieszczeniach suchych, mokrych lub wilgotnych. Mogą być stosowane w chłodniach, układane jako przewody instalacyjne oraz przyłącza do urządzeń i maszyn rolniczych, przemysłowych. Stosowane na budowach, w zakładach produkcyjnych, stoczniach, gospodarstwach rolnych.

<b>Normy</b>	PN-EN 50525-2-21
<b>Napięcie znamionowe</b>	300 / 500 V
<b>Liczba i przekrój znamionowy żył</b>	2 - 5 / 0,76 - 1 mm <sup>2</sup>
<b>Wyróżnianie żył</b>	2-żyłowe    ●    ● 3-żyłowe    ●    ●    ● 4-żyłowe    ●    ●    ●    ● 5-żyłowe    ●    ●    ●    ●    ●
<b>Żyły</b>	miedziane wielodrutowe kl. 5 wg normy PN-EN-60228
<b>Izolacja</b>	guma ciepłoodporna EPR
<b>Powłoka</b>	poliuretan typ TPU
<b>Pakowanie</b>	krążki o długości 100 mb oraz inne formy na życzenie klienta
<b>Temperatura pracy</b>	- 50°C / + 90°C

Minimalny promień gięcia	Średnica zewnętrzna przewodu D (mm)		
	8 < D < 12	12 < D < 20	D > 20
Ułożone na stałe	3D	3D	4D
Podłączone do urządzeń przenośnych, ruchomych (nie obciążonych mechanicznie)	4D	4D	6D
Przy dopuszczalnym obciążeniu mechanicznym	6D	6D	6D

Ilość i przekrój znamionowy żył	Przybliżona średnica przewodu	Przybliżona masa przewodu
2 x 0,75	6,6	53
2 x 1	6,8	59
3 x 0,75	7,2	7
3 x 1	7,5	77
4 x 0,75	7,9	79
4 x 1	8,2	93
5 x 0,75	8,8	102
5 x 1	9,2	119