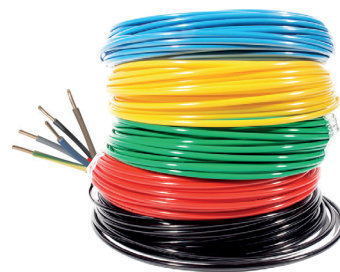


H07BQ-F (żo)



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.

Normy	PN-EN 50525-2-21
Napięcie znamionowe	450 / 750 V
Liczba i przekrój znamionowy żył	2 - 24 / 1 - 16 mm ²
Wyróżnianie żył	2-żyłowe ● ● 3-żyłowe ● ● ● 4-żyłowe ● ● ● ● 5-żyłowe ● ● ● ● ●
Żyły	miedziane wielodrutowe kl. 5 wg normy PN-EN-60228
Izolacja	guma ciepłoodporna EPR
Powłoka	poliuretan typ TMPU
Pakowanie	krążki o długości 100 mb oraz inne formy na życzenie klienta
Temperatura pracy	- 50°C / + 90°C
Minimalny promień gięcia	Średnica zewnętrzna przewodu D (mm) D<8 8 < D < 12 12 < D < 20 D>20
Ułożone na stałe	3D 3D 3D 4D
Podłączone do urządzeń przenośnych, ruchomych (nie obciążonych mechanicznie)	4D 4D 5D 6D
Przy dopuszczalnym obciążeniu mechanicznym	6D 6D 6D 8D

Ilość i przekrój znamionowy żył	Przybliżona średnica przewodu	Przybliżona masa przewodu
2 x 1	7,4	68
2 x 1,5	8,7	93
2 x 2,5	10,3	135
2 x 4	12	189
2 x 6	13,3	248
2 x 10	18,6	457
2 x 16	20,8	616
3 x 1	7,9	82
3 x 1,5	9,2	112
3 x 2,5	11,1	166
3 x 4	12,7	235
3 x 6	14,4	319
3 x 10	19,8	576
3 x 16	22,4	791
4 x 1	8,7	109
4 x 1,5	10,4	143
4 x 2,5	12,1	207
4 x 4	14	294
4 x 6	15,9	399
4 x 10	22	718
4 x 16	24,3	982
5 x 1	9,8	141
5 x 1,5	11,3	176
5 x 2,5	13,4	259
5 x 4	15,6	371
5 x 6	17,5	499
5 x 10	24,2	898
5 x 16	27,2	1242
7 x 1,5	16,1	350
7 x 2,5	18,3	450
10 x 1,5	18,2	430
10 x 2,5	21,1	635
12 x 1,5	19,1	455
12 x 2,5	22,3	655
14 x 1,5	18,6	550
14 x 2,5	25,1	715
18 x 1,5	22,4	660
18 x 2,5	26,3	1100
24 x 1,5	26,1	860
24 x 2,5	30,9	1650