

**Izolacyjne przepusty ognioszczelne
typu IPO-...**

Zastosowanie:

Izolacyjne przepusty ognioszczelne typu IPO mają zastosowanie w połączeniach obwodów elektrycznych między komorami osłon urządzeń elektrycznych ognioszczelnych grupy I. Przewiduje się dwa podtypy – ze złączem ognioszczelnym gwintowym IPO-G.. oraz ze złączem ognioszczelnym cylindrycznym IPO-W..



Parametry techniczne izolacyjnych przepustów ognioszczelnych IPO-G.. i IPO-W.. :

- typ przewodów:
 - typ 1 - nap. znamionowe: 300/500V
 - typ 2 - nap. znamionowe: 600/1000V
- przekrój przewodu: - 1,5mm²
- prąd znamionowy: - 10A/1 żyłę
- ilość przewodów: - 1÷24
- wymiar przepustu:
 - gwintowy: - M20x1,5÷ M50x1,5
 - cylindryczny: - Ø20 ÷ Ø50
- zakres temp. pracy (ze względu na zalewę): -20°C do +100°C
- wilgotność względna: - do 95%
- położenie pracy: - dowolne
- przyrost temperatury przepustu 24-żyłowego <20°C



P.H.P.U.
IZOL PLAST

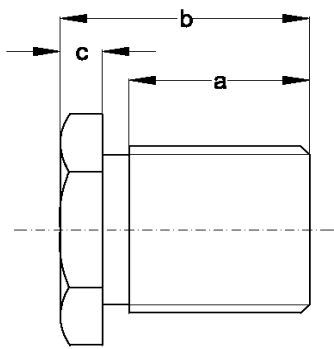
Sp. z o.o.

44-362 Rogów
ul. Raciborska 79
tel./fax 32-4512010
www.izol-plast.rogow.pl

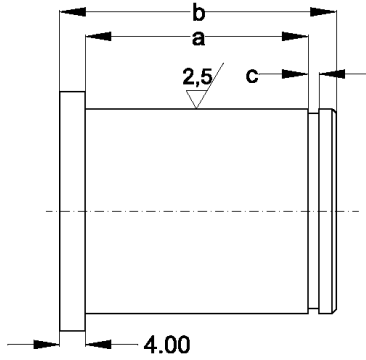
KARTA KATALOGOWA

Izolacyjne przepusty ogniozczelne typu IPO-...

Typ przepustu	Liczba przewodów	Wymiar złącza gwintowego	Wymiar [mm]		
			a	b	c
IPO-G20	1÷3	M20x1,5	20	28	5
IPO-G24	1÷5	M24x1,5	20	28	5
IPO-G32	1÷8	M32x1,5	20	29	5
IPO-G36	1÷10	M36x1,5	20	29	5
IPO-G38	1÷12	M38x1,5	20	29	6
IPO-G42	1÷20	M42x1,5	20	31	8
IPO-G45	1÷20	M45x1,5	20	31	8
IPO-G50	1÷24	M50x1,5	20	30	7



Typ przepustu	Liczba przewodów	Średnica złącza cylindrycznego [mm]	Wymiar [mm]		
			a	b	c
IPO-W20	1÷3	20	25	31,5	1,3
IPO-W24	1÷5	24	25	32	1,3
IPO-W32	1÷8	32	25	32,5	1,6
IPO-W36	1÷10	36	25	34,5	1,85
IPO-W38	1÷12	38	25	34,5	1,85
IPO-W42	1÷20	42	25	36	2,15
IPO-W45	1÷20	45	25	36	2,15
IPO-W50	1÷24	50	25	36	2,15

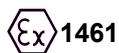


Certyfikat:

Izolacyjne przepusty ogniozczelne typu IPO-G.. i IPO-W.. posiada certyfikat badania typu WE: **KDB 06ATEX158U/4 z dnia 18.07.2012r.** wykonanym przez Główny Instytut Górnictwa Jednostkę Certyfikującą Kopalnię Doświadczalną „Barbara” jako uzupełnienie certyfikatu badania typu WE **KDB 06ATEX158U z dnia 26.06.2006r.**, oraz spełnia wymagania norm:

- PN-EN 60079-0:2009 (EN 60079-0:2009),
- PN-EN 60079-1:2010 (EN 60079-1:2007).

Izolacyjne przepusty ogniozczelne typu IPO-G.. i IPO-W.. oznaczono zgodnie z certyfikatem badania typu WE następująco:



KDB 06ATEX158U

I M2 Ex d I Mb