

**Przepust kablowy typu PKC.. i
PKG..**

Zastosowanie:



Przepust kablowy typu PK ma zastosowanie w połączeniach obwodów elektrycznych między komorami osłon urządzeń elektrycznych ognioszczelnych grupy I. Przewiduje się dwa podtypy – ze złączem ognioszczelnym gwintowym PKG.. oraz ze złączem ognioszczelnym cylindrycznym PKC.. .



Parametry techniczne przepustu kablowego typu PK.. :

- zastosowanie tylko dla nieekranowanych kabli i przewodów
- wymiar przepustu:
 - gwintowy (tabela 1): M20x1,5÷ M50x1,5
 - cylindryczny (tabela 2): Ø20 ÷ Ø50
- zakres temperatury pracy: -10°C do +80°C
- wilgotność względna: do 95%
- położenie pracy: dowolne



P.H.P.U.
IZOL PLAST

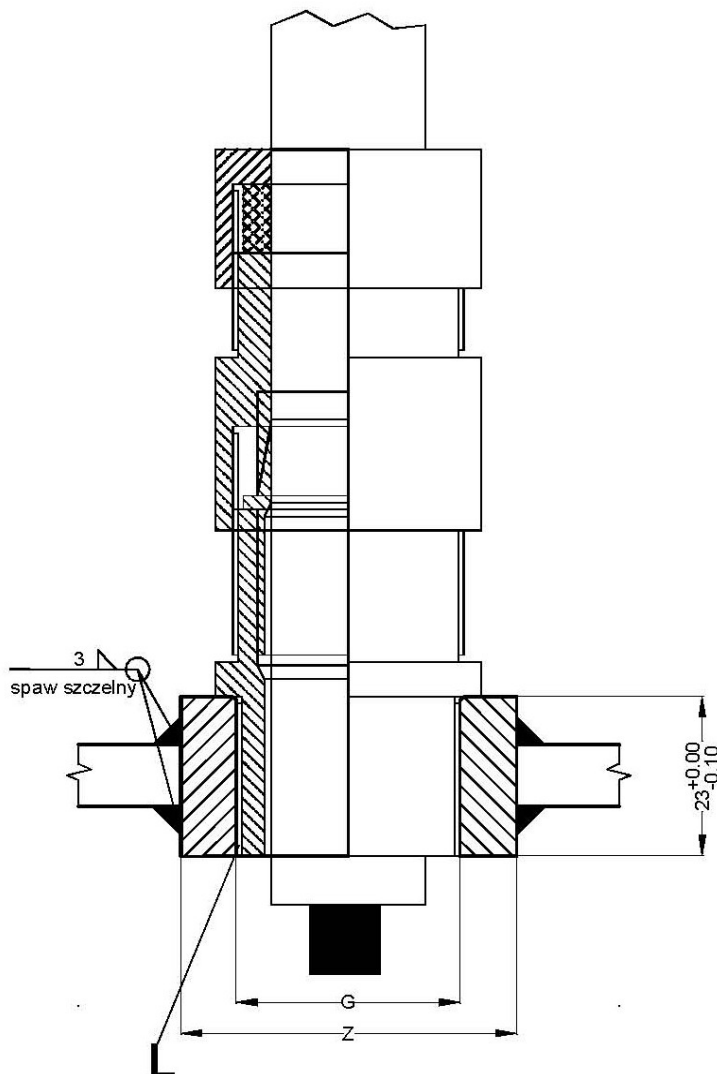
Sp. z o.o.

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

KARTA KATALOGOWA

Przepust kablowy typu PKC.. i PKG..

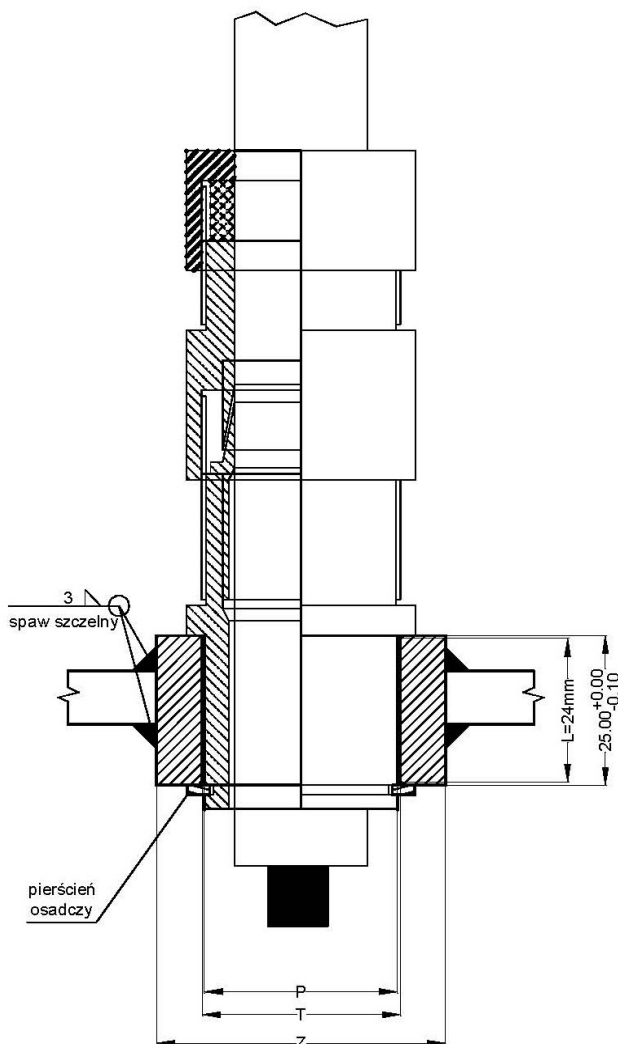
Typ przepustu	Gwint złącza ognioszczelnego „G”	Min. średnica zew. kabla lub przewodu [mm]	Max. średnica zew. kabla lub przewodu [mm]	Średnica zewnętrzna tulei „Z”
PKG20	M20x1.5	9	12	Ø 35.00
PKG24	M24x1.5	11	14	Ø 40.00
PKG32A	M32x1.5	15	18	Ø 46.00
PKG32	M32x1.5	19	22	Ø 46.00
PKG36	M36x1.5	23	26	Ø 48.00
PKG45A	M45x1.5	28	31	Ø 60.00
PKG45	M45x1.5	32	35	Ø 60.00
PKG50A	M50x1.5	34	37	Ø 65.00
PKG50	M50x1.5	37	40	Ø 65.00



gwint średniokładny zgodny z tabelą
długość złącza 20mm
ilość zazębionych zwoji 13

Przepust kablowy typu PKC.. i PKG..

Typ przepustu	Średnica złącza cylindrycznego [mm] „P”	Min. średnica zew. kabla lub przewodu [mm]	Max. średnica zew. kabla lub przewodu [mm]	Średnica wewnętrzna tulei „T”	Średnica zewnętrzna tulei „Z”	Pierścień osadczy
PKC20	Ø 20.00 ^{-0.075}	9	12	Ø 20.00 ^{+0.075}	Ø 35.00	Z 20
PKC24	Ø 24.00 ^{-0.075}	11	14	Ø 24.00 ^{+0.075}	Ø 40.00	Z 24
PKC32A	Ø 32.00 ^{-0.075}	15	18	Ø 32.00 ^{+0.075}	Ø 46.00	Z 32
PKC32	Ø 32.00 ^{-0.075}	19	22	Ø 32.00 ^{+0.075}	Ø 46.00	Z 32
PKC36	Ø 36.00 ^{-0.075}	23	26	Ø 36.00 ^{+0.075}	Ø 48.00	Z 36
PKC45A	Ø 45.00 ^{-0.075}	28	31	Ø 45.00 ^{+0.075}	Ø 60.00	Z 45
PKC45	Ø 45.00 ^{-0.075}	32	35	Ø 45.00 ^{+0.075}	Ø 60.00	Z 45
PKC50A	Ø 50.00 ^{-0.075}	34	37	Ø 50.00 ^{+0.075}	Ø 65.00	Z 50
PKC50	Ø 50.00 ^{-0.075}	37	40	Ø 50.00 ^{+0.075}	Ø 65.00	Z 50



i - prześwit pomiędzy powierzchniami złącza

$i \leq T^{+0.075} - P^{-0.075} \leq 0,15\text{mm}$

L - długość powierzchni ognioszczelnej

L = 24 mm



KARTA KATALOGOWA

Przepust kablowy typu PKC.. i PKG..

Certyfikat:

Przepusty kablowe typu PKC.. i PKG.. posiadają certyfikat badania typu WE: **OBAC 13 ATEX 0054U** z dnia **16.09.2013r.** wykonany przez Ośrodek Badań Atestacji i Certyfikacji OBAC Sp. z o. o., Jednostka Notyfikowana Nr 1461 zgodnie z artykułem nr 9 Dyrektywy Rady 94/9/WE z 23 marca 1994r. Zaświadcza, że w/w urządzenie lub system ochrony sprawdzono na zgodność z podstawowymi wymogami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dotyczącymi projektu, konstrukcji urządzenia i systemu ochronnego przeznaczonego do stosowania w warunkach zagrożonych wybuchem, które podano w załączniku nr II niniejszej dyrektywy.

Przepusty kablowe typu **PKC..** i **PKG..** spełniają wymagania dla urządzeń w wykonaniu przeciwwybuchowym i mogą być stosowane jako urządzenie grupy I kategorii M2.

Spełnienie podstawowych wymogów bezpieczeństwa zapewniono poprzez zgodność z:

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

Przepusty kablowe typu PKC.. i PKG.. oznaczono zgodnie z certyfikatem badania typu WE następująco:



OBAC 13 ATEX 0054U

I M2 Ex d I Mb