



Wpusty kablowe typu WKp

Zastosowanie:

Wpusty kablowe typu WKp przeznaczone są do wprowadzenia kabli i przewodów o przekroju kołowym do wnętrza urządzeń elektrycznych ognioszczelnych.

W zależności od wykonania wpusty typu Wkp umożliwiają wprowadzanie kabli i przewodów o średnicy zewnętrznej od Ø17mm do Ø78 mm. Wpusty WKp wykonane są jako konstrukcje stalowo-spawane.

Uszczelnienie przewodu lub kabla we wpuscie jest realizowane za pomocą odpowiedniej uszczelki gumowej.

Głównymi elementami wpustów WKp są:

1. korpus z wewnętrznym gniazdem na pierścień uszczelniający,
2. dławik,
3. mocownik
4. podkładka metalowa,
5. dociskacz,
6. pierścień uszczelniający z elastomeru.

W przypadku kiedy nie jest wprowadzony przewód lub kabel do wpustu przewidziany jest do montażu odpowiedni korek metalowy. Wpust mocowany jest do urządzenia dwoma śrubami M12.

Pomiędzy korpusem wpustu a osłoną ognioszczelną urządzenia występuje złącze ognioszczelne cylindryczne.



| Typ wpustu | Średnica zewn. przew. [mm] | Wyk. | Zakres średnic przewodów [mm] | Śr. zewn uszczelki | Średnica otworu uszczelki | Grubość |
|------------|----------------------------|------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------|
| WKp-1 | Ø17 - Ø28 | 1 | Ø17 - Ø20 | Ø65 ^{+0,3-0,4} | Ø20 ^{+0,5} | 32±0,5 |
| | | 2 | Ø20 - Ø24 | | Ø24 ^{+0,5} | |
| | | 3 | Ø24 - Ø28 | | Ø28 ^{+0,5} | |
| WKp-2 | Ø32 - Ø54 | 1 | Ø32 - Ø40 | Ø87,5 ^{+0,3-0,4} | Ø40 ^{+0,5} | 37±0,5 |
| | | 2 | Ø40 - Ø48 | | Ø48 ^{+0,5} | |
| | | 3 | Ø48 - Ø54 | | Ø54 ^{+0,5} | |
| WKp-3 | Ø49 - Ø64 | 1 | Ø49 - Ø55 | Ø101,5 ^{+0,3-0,4} | Ø55 ^{+0,5} | 47±0,5 |
| | | 2 | Ø55 - Ø64 | | Ø64 ^{+0,5} | |
| WKp-4 | Ø56 - Ø78 | 1 | Ø56 - Ø65 | Ø105,5 ^{+0,3-0,4} | Ø65 ^{+0,5} | 47±0,5 |
| | | 2 | Ø65 - Ø72 | | Ø72 ^{+0,5} | |
| | | 3 | Ø72 - Ø78 | | Ø75 ^{+0,5} | |

Parametry techniczne wpustów WKp:

| | |
|---|------------------------------|
| - zakres temperatury pracy wpustów kablowych: | - 20°C +40°C |
| - stopień ochrony: | IP54 |
| - wilgotność względna: | do 95 % |
| - położenie pracy: | dowolne |
| - środowisko: | średnio agresywne chemicznie |



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

Wpusty kablowe typu WKp

Certyfikat:

Wpusty kablowe typu WKp posiadają certyfikat badania typu WE: **KDB 05ATEX148U/4** z dnia **20.06.2012r.** wykonanym przez Główny Instytut Górnictwa Jednostkę Certyfikującą Kopalnię Doświadczalną „Barbara” jako uzupełnienie certyfikatu badania typu WE **KDB 05ATEX148U** z dnia **12.05.2005r.**, oraz spełnia wymagania norm:

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

Wpusty kablowe typu WKp oznaczono zgodnie z certyfikatem badania typu WE następująco:



KDB 05ATEX148U
I M2 Ex d I Mb
II 2G Ex d IIC Gb