



**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](http://www.izol-plast.rogow.pl)

## KARTA KATALOGOWA

### Wpust uniwersalny kątowy skośny typu WUKS

#### Zastosowanie:

Wpusty uniwersalne kątowe skośne typu WUKS przeznaczone są do wprowadzania kabli i przewodów o przekroju kołowym do wnętrza urządzeń elektrycznych ognioszczelnych grupy I. W zależności od wykonania ( WUKS wyk. 0-6) wpusty umożliwiają wprowadzenie kabli i przewodów o średnicy od 34mm do 69mm.

Wpusty wykonane są jako konstrukcje stalowo-spawane.

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

Wpusty uniwersalne kątowe skośne typu WUKS głównie są przeznaczone do wprowadzania kabli i przewodów do ognioszczelnych pól wysokiego napięcia typu ROK-6 wszystkich odmian jak również mogą mieć zastosowanie do wprowadzania kabli przewodów do ognioszczelnych stacji transformatorowych bez konieczności stosowania redukcji pod wpusty typu WKp.



Głównymi elementami wpustów WUKS są:

- korpus z wewnętrznym gniazdem na pierścień uszczelniający,
- nakładka mocująca,
- stożek zaciskowy,
- nakrętka dociskowa,
- pierścień uszczelniający z elastomeru,
- podkładki metalowe (2 szt.),
- pokrywa dolna (opcjonalnie).

Ponadto w dolnej części korpusu znajdują się dwa gniazda pod wpusty WMg-1, które standardowo zaślepione są korkami metalowymi.

W przypadku kiedy nie jest wprowadzony przewód lub kabel do wpustu przewidziany jest do montażu odpowiedni korek metalowy. Wpust mocowany jest do urządzenia trzema śrubami M16. Pomiedzy korpusem wpustu a osłoną ognioszczelna urządzenia występuje złącze ognioszczelne cylindryczno-kołnierzowe.

 <p>ISO 9001 OBAC/003/SZJ/17</p>	<p><b>P.H.P.U.</b> <b>IZOL PLAST</b></p> <p>Sp. z o.o.</p> <p>44-362 Rogów ul. Raciborska 79 tel./fax 32-4512010 <a href="http://www.izol-plast.rogow.pl">www.izol-plast.rogow.pl</a></p>	<p><b>KARTA KATALOGOWA</b></p> <p><b>Wpust uniwersalny kątowy skośny typu WUKS</b></p>

Parametry techniczne wpustów WUKS:	
- gabaryty:	420mmx280mmx225mm
- ciężar:	21 kg
- temperatura otoczenia:	-20°C +40°C
- położenie pracy:	dowolne
- stopień ochrony:	IP54
- cecha budowy przeciwybuchowej:	Ex d I
- oznaczenie wg ATEX:	I M2

Typoszereg wpustów WUKS:					
Wykonanie	Zakres średnic przewodów [mm]	Średnica wew. uszczelki [mm]	Średnica wewn. podkładki [mm]	Średnica wewn. korka metalowego [mm]	Średnica wewn. stożka zaciskowego [mm]
0	Ø64 - Ø69	Ø69 <sup>+0,5</sup>	Ø70 <sup>+0,5</sup>	Ø69 <sup>+0,5</sup>	Ø64 <sup>+0,5</sup>
1	Ø59 - Ø64	Ø64 <sup>+0,5</sup>	Ø65 <sup>+0,5</sup>	Ø64 <sup>+0,5</sup>	Ø59 <sup>+0,5</sup>
2	Ø54 - Ø59	Ø59 <sup>+0,5</sup>	Ø60 <sup>+0,5</sup>	Ø59 <sup>+0,5</sup>	Ø54 <sup>+0,5</sup>
3	Ø49 - Ø54	Ø54 <sup>+0,5</sup>	Ø55 <sup>+0,5</sup>	Ø54 <sup>+0,5</sup>	Ø49 <sup>+0,5</sup>
4	Ø44 - Ø49	Ø49 <sup>+0,5</sup>	Ø50 <sup>+0,5</sup>	Ø49 <sup>+0,5</sup>	Ø44 <sup>+0,5</sup>
5	Ø39 - Ø44	Ø44 <sup>+0,5</sup>	Ø45 <sup>+0,5</sup>	Ø44 <sup>+0,5</sup>	Ø39 <sup>+0,5</sup>
6	Ø34 - Ø39	Ø39 <sup>+0,5</sup>	Ø40 <sup>+0,5</sup>	Ø39 <sup>+0,5</sup>	Ø34 <sup>+0,5</sup>

#### Certyfikat:

Wpust uniwersalny kątowy skośny typu WUKS posiada certyfikat badania typu WE: **KDB 05ATEX189U/3** z dnia **18.07.2012r.** wykonany przez **Główny Instytut Górnictwa Jednostkę Certyfikującą Kopalnię Doświadczalną „Barbara”** jako uzupełnienie certyfikatu badania typu WE **KDB 05ATEX189U** z dnia **10.06.2005r.**

Zasadnicze wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zrealizowano poprzez spełnienie wymagań norm:

PN-EN 60079-0:2009  
PN-EN 60079-1:2010.

Wpust uniwersalny kątowy skośny typu WUKS oznaczono zgodnie z certyfikatem badania typu WE następująco:



**KDB 05ATEX189U**  
**I M2 Ex d I Mb**  
**1461**