



Wpusty kablowe
typu WMg

Zastosowanie:

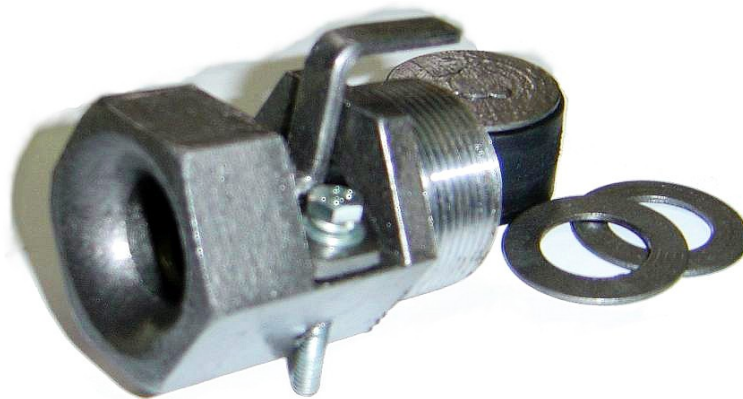
Wpusty kablowe typu **WMg** przeznaczone są do wprowadzenia kabli i przewodów o przekroju kołowym do wnętrza urządzeń elektrycznych ognioszczelnych grupy I oraz podgrupy IIA, IIB i IIC. W zależności od wykonania (WMg-1, WMg-2, WMG-1a, WMG-2a) wpusty umożliwiają wprowadzanie kabli i przewodów o średnicy zewnętrznej od Ø15mm do Ø23 mm.

Wpusty kablowe WMg wykonane są ze stali. Uszczelnienie przewodu lub kabla we wpuszcie jest realizowane za pomocą odpowiedniej uszczelki gumowej.

Głównymi elementami wpustów WMg są:

- korpus z wewnętrznym gniazdem na pierścień uszczelniający,
- dławik z gwintem zewnętrznym,
- mocownik
- podkładka metalowa,
- pierścień uszczelniający z elastomeru.

W przypadku kiedy nie jest wprowadzony przewód lub kabel do wpustu przewidziany jest do montażu odpowiedni korek metalowy.





**Wpusty kablowe
 typu WMg**

Typ wpustu	Średnica zewnętrzna przewodu [mm]	Wykonanie	Wymiary wpustu (średnica)[mm]	Wymiary wpustu (gwint)	Wymiary uszczelki[mm]
WMg-1	Ø15 - Ø17	1	Ø20 ^{+0,5}	G 1 1/8"	Ø18 ^{+0,5}
	Ø17 - Ø19	2			Ø20 ^{+0,5}
WMg-2	Ø19 - Ø21	1	Ø24 ^{+0,5}	G 1 1/2"	Ø21 ^{+0,5}
	Ø21 - Ø23	2			Ø23 ^{+0,5}
WMg-1a	Ø15 - Ø17	1	Ø20 ^{+0,5}	M38x1,5	Ø18 ^{+0,5}
	Ø17 - Ø19	2			Ø20 ^{+0,5}
WMg-2a	Ø19 - Ø21	1	Ø24 ^{+0,5}	M48x1,5	Ø21 ^{+0,5}
	Ø21 - Ø23	2			Ø23 ^{+0,5}

Parametry techniczne wpustów WMg:

- zakres temperatury pracy wpustów kablowych:	- 20°C +80°C
- stopień ochrony:	IP 65
- wilgotność względna:	do 95 %
- położenie pracy:	dowolne
- środowisko:	średnio agresywne chemicznie

Certyfikat:

Wpusty kablowe typu WMg posiadają certyfikat badania typu WE: **KDB 05ATEX395U/3** z dnia **20.06.2012r.** wykonanym przez Główny Instytut Górnictwa Jednostkę Certyfikującą Kopalnię Doświadczalną „Barbara” jako uzupełnienie certyfikatu badania typu WE **KDB 05ATEX395U** z dnia **25.10.2005r.**, oraz spełnia wymagania norm:

- PN-EN 60079-0:2009 (EN 60079-0:2009),
- PN-EN 60079-1:2010 (EN 60079-1:2007),
- PN-EN 60079-31:2011 (EN 60079-31:2009).

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



1461

KDB 05ATEX395U
 I M2 Ex d I Mb
 II 2G Ex d IIIC Db IP65