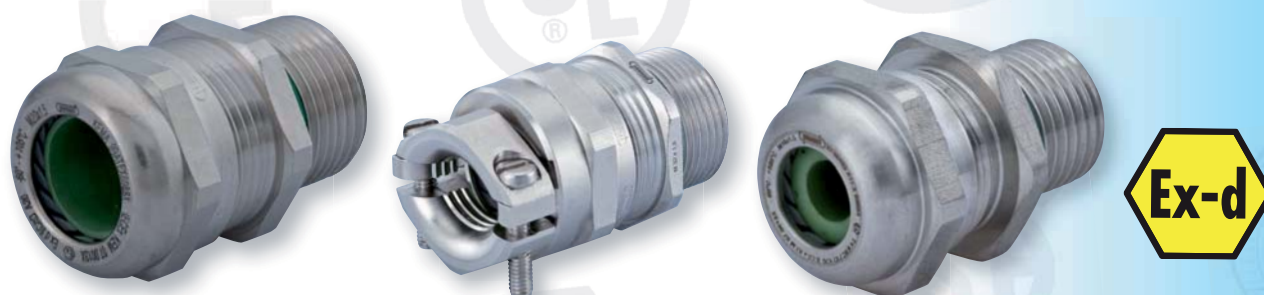


# Przemysłowe dławnice kablowe

## Standardowe dławnice kablowe HSK-Ex-d

Dławnice kablowe serii HSK-Ex-d-Serie są przeznaczone do stosowania w elektrycznych maszynach i urządzeniach w obszarach zagrożonych wybuchem ze stopniem ochrony „e” i/lub „d” według EN 60079-0, EN60079-1 i EN 60079-7.



### W tym rozdział znajdziesz:

Dławnice kablowe HSK-Ex-d z

- mosiądzu
- mosiądzu z dodatkowym obciążeniem mechanicznym (podwójny pałąk)
- ze stali kwasoodpornej

Oferujemy dławnice z różnymi obszarami zacisku, długościami i typami gwintu, oraz z różnymi materiałami uszczelniającymi i dla różnych zakresów temperatur pracy. Nasza oferta obejmuje także różne certyfikaty.

Jeżeli w tak bogatym asortymencie nie znajdziesz produktu spełniającego Twoje oczekiwania, zrealizujemy go wspólnie. Skorzystaj z naszego olbrzymiego doświadczenia w dziedzinie projektowania, konstruowania i produkcji.

### Skontaktuj się z nami:

E-Mail: [info.pl@hummel.com](mailto:info.pl@hummel.com)

Tel.: +48 662 38 27 99

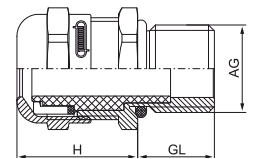
## Standardowe dławnice kablowe HSK-Ex-d

### HSK-M-Ex-d / HSK-M-PVDF-Ex-d

**metr.**


Międzynarodowe dopuszczenia podajemy od strony 174 lub w Internecie na naszej stronie [www.hummel.com](http://www.hummel.com)

<b>Materiał</b>	mosiądz niklowany
<b>Wkładka zaciskowa</b>	poliamid / PVDF
<b>Wkładka uszczelniająca</b>	FPM / FPM
<b>Pierścień uszcz. typu "O"</b>	FPM / FPM
<b>Stopień ochrony</b>	IP 68 – 10 bar / IP 69K w podanym zakresie zacisku
<b>Temperatura ciągłej pracy</b>	- 60 °C – 105 °C (PA) - 20 °C – 130 °C (PVDF)


**II 2G 1D Ex d IIC**


AG	$\varnothing$ mm	GL mm	H mm	$\varnothing$ mm	nr zamów. HSK-M-Ex-d -60 °C – 105 °C	nr zamów. HSK-M-PVDF-Ex-d -20 °C – 130 °C
M 12 x 1,5	3 – 6,5	16	19	14	1.622.1200.50	1.634.1200.50
M 12 x 1,5	2 – 5	16	19	14	1.622.1200.51	1.634.1200.51
M 16 x 1,5	5 – 10	16	22	20	1.622.1600.50	1.634.1600.50
M 16 x 1,5	3 – 7	16	22	20	1.622.1600.51	1.634.1600.51
M 20 x 1,5	10 – 14	16	25	24	1.622.2000.50	1.634.2000.50
M 20 x 1,5	7 – 12	16	25	24	1.622.2000.51	1.634.2000.51
M 25 x 1,5	13 – 18	16	26,5	30	1.622.2500.50	1.634.2500.50
M 25 x 1,5	9 – 16	16	26,5	30	1.622.2500.51	1.634.2500.51
M 32 x 1,5	18 – 25	16	32	40	1.622.3200.50	1.634.3200.50
M 32 x 1,5	14 – 20	16	32	40	1.622.3200.51	1.634.3200.51
M 40 x 1,5	22 – 32	16	38,5	50	1.622.4000.50	1.634.4000.50
M 40 x 1,5	20 – 26	16	38,5	50	1.622.4000.51	1.634.4000.51

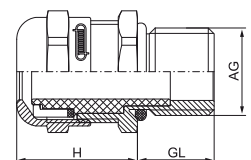
➔ Odpowiedni osprzęt podano od strony 71 i od strony 141

### HSK-M-Ex-d / HSK-M-PVDF-Ex-d

**NPT**


Międzynarodowe dopuszczenia podajemy od strony 174 lub w Internecie na naszej stronie [www.hummel.com](http://www.hummel.com)

<b>Materiał</b>	mosiądz niklowany
<b>Wkładka zaciskowa</b>	poliamid / PVDF
<b>Wkładka uszczelniająca</b>	FPM / FPM
<b>Pierścień uszcz. typu "O"</b>	FPM / FPM
<b>Stopień ochrony</b>	IP 68 – 10 bar / IP 69K w podanym zakresie zacisku
<b>Temperatura ciągłej pracy</b>	- 60 °C – 105 °C (PA) - 20 °C – 130 °C (PVDF)


**II 2G 1D Ex d IIC**


AG	$\varnothing$ mm	GL mm	H mm	$\varnothing$ mm	nr zamów. HSK-M-Ex-d -60 °C – 105 °C	nr zamów. HSK-M-PVDF-Ex-d -20 °C – 130 °C
NPT 3/8"	5 – 10	16	22	20	1.622.3800.70	1.634.3800.70
NPT 3/8"	3 – 7	16	22	20	1.622.3800.71	1.634.3800.71
NPT 1/2"	10 – 14	20	25	24	1.622.1200.70	1.634.1200.70
NPT 1/2"	7 – 12	20	25	24	1.622.1200.71	1.634.1200.71
NPT 3/4"	13 – 18	20,5	26,5	30	1.622.3400.70	1.634.3400.70
NPT 3/4"	9 – 16	20,5	26,5	30	1.622.3400.71	1.634.3400.71
NPT 1"	18 – 25	25	32	40	1.622.1000.70	1.634.1000.70
NPT 1"	14 – 20	25	32	40	1.622.1000.71	1.634.1000.71
NPT 1 1/4"	22 – 32	26	38,5	50	1.622.5400.70	1.634.5400.70
NPT 1 1/4"	20 – 26	26	38,5	50	1.622.5400.71	1.634.5400.71
NPT 1 1/2"	22 – 32	26,5	38,5	50	1.622.6400.70	1.634.6400.70
NPT 1 1/2"	20 – 26	26,5	38,5	50	1.622.6400.71	1.634.6400.71

➔ Odpowiedni osprzęt podano od strony 71 i od strony 141

## Standardowe dławnice kablowe HSK-Ex-d

### HSK-MZ-Ex-d metr.

II 2G 1D Ex d IIC

Materiał	mosiądz niklowany
Wkładka zaciskowa	poliamid
Wkładka uszczelniająca	FPM
Pierścień uszcz. typu "O"	FPM
Stopień ochrony	IP 68 – 10 bar / IP 69K w podanym zakresie zacisku
Temperatura ciągłej pracy	- 60°C – 105°C

Międzynarodowe dopuszczenia podajemy od strony 174 lub w Internecie na naszej stronie [www.hummel.com](http://www.hummel.com)

AG	$\varnothing$ mm	GL mm	H mm	$\varnothing$ mm	nr zamów. HSK-MZ-Ex-d -60°C – 105°C
M 12 x 1,5	3 – 6,5	16	26	14	1.628.1200.50
M 16 x 1,5	5 – 10	16	30	20	1.628.1600.50
M 20 x 1,5	10 – 14	16	34	24	1.628.2000.50
M 25 x 1,5	13 – 18	16	38	30	1.628.2500.50
M 32 x 1,5	18 – 25	16	44	40	1.628.3200.50
M 40 x 1,5	22 – 32	16	51,5	50	1.628.4000.50

➔ Odpowiedni osprzęt podano od strony 71 i od strony 141

### HSK-MZ-Ex-d NPT

II 2G 1D Ex d IIC

Materiał	mosiądz niklowany
Wkładka zaciskowa	poliamid
Wkładka uszczelniająca	FPM
Pierścień uszcz. typu "O"	FPM
Stopień ochrony	IP 68 – 10 bar / IP 69K w podanym zakresie zacisku
Temperatura ciągłej pracy	- 60°C – 105°C

Międzynarodowe dopuszczenia podajemy od strony 174 lub w Internecie na naszej stronie [www.hummel.com](http://www.hummel.com)

AG	$\varnothing$ mm	GL mm	H mm	$\varnothing$ mm	nr zamów. HSK-MZ-Ex-d -60°C – 105°C
NPT 3/8"	5 – 10	16	30	20	1.628.3800.70
NPT 1/2"	10 – 14	20	34	24	1.628.1200.70
NPT 3/4"	13 – 18	20,5	38	30	1.628.3400.70
NPT 1"	18 – 25	25	44	40	1.628.1000.70
NPT 1 1/4"	22 – 32	26	51,5	50	1.628.5400.70
NPT 1 1/2"	22 – 32	26,5	51,5	50	1.628.6400.70

➔ Odpowiedni osprzęt podano od strony 71 i od strony 141

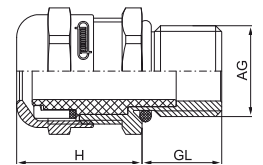
## Standardowe dławnice kablowe HSK-Ex-d

### HSK-INOX-Ex-d / HSK-INOX-PVDF-Ex-d

**metr.**


Międzynarodowe dopuszczenia podajemy od strony 174 lub w Internecie na naszej stronie [www.hummel.com](http://www.hummel.com)

Materiał	1.4404
Wkładka zaciskowa	poliamid / PVDF
Wkładka uszczelniająca	FPM / FPM
Pierścień uszcz. typu "O"	FPM / FPM
Stopień ochrony	IP 68 – 10 bar / IP 69K w podanym zakresie zacisku
Temperatura ciągłej pracy	- 60 °C – 105 °C (PA) - 20 °C – 130 °C (PVDF)


**II 2G 1D Ex d IIC**


AG	$\varnothing$ mm	GL mm	H mm	$\varnothing$ mm	nr zamów. HSK-INOX-Ex-d -60 °C – 105 °C	nr zamów. HSK-INOX-PVDF-Ex-d -20 °C – 130 °C
M 12 x 1,5	3 – 6,5	16	19	14	1.632.1200.50	1.633.1200.50
M 12 x 1,5	2 – 5	16	19	14	1.632.1200.51	1.633.1200.51
M 16 x 1,5	5 – 10	16	22	20	1.632.1600.50	1.633.1600.50
M 16 x 1,5	3 – 7	16	22	20	1.632.1600.51	1.633.1600.51
M 20 x 1,5	10 – 14	16	25	24	1.632.2000.50	1.633.2000.50
M 20 x 1,5	7 – 12	16	25	24	1.632.2000.51	1.633.2000.51
M 25 x 1,5	13 – 18	16	26,5	30	1.632.2500.50	1.633.2500.50
M 25 x 1,5	9 – 16	16	26,5	30	1.632.2500.51	1.633.2500.51
M 32 x 1,5	18 – 25	16	32	40	1.632.3200.50	1.633.3200.50
M 32 x 1,5	14 – 20	16	32	40	1.632.3200.51	1.633.3200.51
M 40 x 1,5	22 – 32	16	38,5	50	1.632.4000.50	1.633.4000.50
M 40 x 1,5	20 – 26	16	38,5	50	1.632.4000.51	1.633.4000.51

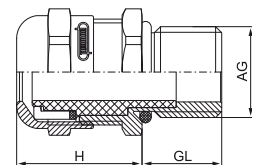
➔ Odpowiedni osprzęt podano od strony 71 i od strony 141

### HSK-INOX-Ex-d / HSK-INOX-PVDF-Ex-d

**NPT**


Międzynarodowe dopuszczenia podajemy od strony 174 lub w Internecie na naszej stronie [www.hummel.com](http://www.hummel.com)

Materiał	1.4404
Wkładka zaciskowa	poliamid / PVDF
Wkładka uszczelniająca	FPM / FPM
Pierścień uszcz. typu "O"	FPM / FPM
Stopień ochrony	IP 68 – 10 bar / IP 69K w podanym zakresie zacisku
Temperatura ciągłej pracy	- 60 °C – 105 °C (PA) - 20 °C – 130 °C (PVDF)


**II 2G 1D Ex d IIC**


AG	$\varnothing$ mm	GL mm	H mm	$\varnothing$ mm	nr zamów. HSK-INOX-Ex-d -60 °C – 105 °C	nr zamów. HSK-INOX-PVDF-Ex-d -20 °C – 130 °C
NPT 3/8"	5 – 10	16	22	20	1.632.3800.70	1.633.3800.70
NPT 3/8"	3 – 7	16	22	20	1.632.3800.71	1.633.3800.71
NPT 1/2"	10 – 14	20	25	24	1.632.1200.70	1.633.1200.70
NPT 1/2"	7 – 12	20	25	24	1.632.1200.71	1.633.1200.71
NPT 3/4"	13 – 18	20,5	26,5	30	1.632.3400.70	1.633.3400.70
NPT 3/4"	9 – 16	20,5	26,5	30	1.632.3400.71	1.633.3400.71

➔ Odpowiedni osprzęt podano od strony 71 i od strony 141