



## Dane techniczne

- Dławik odpowiadający najwyższym wymaganiom techniki instalacyjnej
- Dedykowane dla obszarów zagrożonych wybuchem
- **Klasa ochronności:** IP 68 – 10 bar
- **Zakres temperatur pracy:** od -20°C do +95°C
- **Wykonanie w kolorach:**  
RAL 7035 (jasny szary)  
RAL 9005 (czarny)  
RAL 5012 (niebieski)
- Wykonania PG, Metryczne, NPT (calowe)
- Przeznaczone do stosowania w obszarach zagrożonych wybuchem ze stopniem ochrony "e" wg. EN600779-0 oraz EN60079-7

## Zastosowanie

- Budowa maszyn i urządzeń
- Robotyka
- Automatyka i sterowanie
- Konstrukcja pojazdów, przemysł stoczniowy, kolejnictwo
- Instalacje
- Montaż w szafach sterowniczych usatwianych w strefach zagrożenia wybuchem

## Budowa

- Bezhalogenowy
- Wolny od związków fosforu
- Wolny od silikonu
- Niezawierający związków kadmu
- **Korpus:** PA, zgodne z UL 94V0
- **Uszczelnienie:** kauczuk syntetyczny (perbunan)
- **O-ring:** kauczuk syntetyczny (perbunan)
- **Dopuszczenia weg.**  
ATEX EX, IECEx, II2GD 1D  
DMT 02 ATEX E 047X,

## Właściwości

- Łatwość montażu
- Wodoszczelność
- Optymalne prowadzenie kabla
- Duże powierzchnie dociskające
- Szeroki zakres dławienia

## Opis

- Dławik dzięki podwyższonym parametrom ciśnienia parcjanelnego (10 bar) jest idealnym rozwiązaniem dla przemysłu i urządzeń związanych z pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia strumienia wody. Sugerowane zastosowanie – ciśnieniowe maszyny myjące, linie technologiczne podlegające częstej dezynfekcji. Maszyny pracujące w dużej wilgotności i zagrożeniu wybuchem

## Dławiki metryczne

Nr kat. RAL 7035	Nr kat. RAL 9005	Rozmiar metr.	Średnica kabla od-do w mm	Długość gwintu w mm	Rozmiar klucza w mm	Ilość w opakowaniu	Średnica zewn. w mm	Rozmiar tolerancyjny otworowania
97995	97986	M 12 x 1,5	3,0 - 6,5	8,0	15	50	12	12,5
97996	97987	M 16 x 1,5	4,0 - 8,0	8,0	19	50	16	16,5
97997	97988	M 16 x 1,5	5,0 - 10,0	8,0	22	50	16	16,5
97998	97156	M 20 x 1,5	6,0 - 12,0	9,0	24	50	20	20,5
97999	97989	M 20 x 1,5	10,0 - 14,0	9,0	27	50	20	20,5
98000	97990	M 25 x 1,5	13,0 - 18,0	11,0	33	50	25	25,5
98001	97991	M 32 x 1,5	18,0 - 25,0	11,0	42	25	32	32,5
98002	97992	M 40 x 1,5	22,0 - 32,0	13,0	53	10	40	40,5
98003	97993	M 50 x 1,5	32,0 - 38,0	13,0	60	5	50	50,5
98004	97994	M 63 x 1,5	37,0 - 44,0	14,0	65	5	63	63,5

## Dławiki metryczne

Nr kat. RAL 7035	Nr kat. RAL 9005	Rozmiar metr.	Średnica kabla od-do w mm	Długość gwintu w mm	Rozmiar klucza w mm	Ilość w opakowaniu	Średnica zewn. w mm	Rozmiar tolerancyjny otworowania
97995	97986	M 12 x 1,5	3,0 - 6,5	8,0	15	50	12	12,5
97996	97987	M 16 x 1,5	4,0 - 8,0	8,0	19	50	16	16,5
97997	97988	M 16 x 1,5	5,0 - 10,0	8,0	22	50	16	16,5
97998	97156	M 20 x 1,5	6,0 - 12,0	9,0	24	50	20	20,5
97999	97989	M 20 x 1,5	10,0 - 14,0	9,0	27	50	20	20,5
98000	97990	M 25 x 1,5	13,0 - 18,0	11,0	33	50	25	25,5
98001	97991	M 32 x 1,5	18,0 - 25,0	11,0	42	25	32	32,5
98002	97992	M 40 x 1,5	22,0 - 32,0	13,0	53	10	40	40,5
98003	97993	M 50 x 1,5	32,0 - 38,0	13,0	60	5	50	50,5
98004	97994	M 63 x 1,5	37,0 - 44,0	14,0	65	5	63	63,5

## Dławiki PG

Nr kat. RAL 7035	Nr kat. RAL 9005	Rozmiar PG	Średnica kabla od-do w mm	Długość gwintu w mm	Rozmiar klucza w mm	Ilość w opakowaniu	Średnica zewn. w mm	Rozmiar tolerancyjny otworowania
96110	96116	7	3,0 - 6,5	8,0	15	50	12,5	12,7
96111	96117	9	4,0 - 8,0	8,0	19	50	15,2	15,4
96112	96225	11	5,0 - 10,0	8,0	22	50	18,6	18,8
96113	96226	13,5	6,0 - 12,0	9,0	24	50	20,4	20,6
96114	96119	16	10,0 - 14,0	10,0	14	50	22,5	22,7
96115	96120	21	13,0 - 18,0	11,0	33	50	28,3	28,5
96597	96121	29	18,0 - 25,0	11,0	42	25	37	37,2
96598	96122	36	22,0 - 32,0	13,0	53	10	47	47,2
96599	96601	42	32,0 - 38,0	13,0	60	5	54	54,2
96600	96602	48	37,0 - 44,0	14,0	65	5	59,3	59,5

## Dławiki PG dla stref zagrożonych wybuchem

Nr kat. RAL 5012	Rozmiar PG	Średnica kabla od-do w mm	Długość gwintu w mm	Rozmiar klucza w mm	Ilość w opakowaniu	Średnica zewn. w mm	Rozmiar tolerancyjny otworowania
90030	7	3,0 - 6,5	8,0	15	50	12,5	12,7
90031	9	4,0 - 8,0	8,0	19	50	15,2	15,4
90032	11	5,0 - 10,0	8,0	22	50	18,6	18,8
90033	13,5	6,0 - 12,0	9,0	24	50	20,4	20,6
90034	16	10,0 - 14,0	10,0	27	50	22,5	22,7
90035	21	13,0 - 18,0	11,0	33	50	28,3	28,5
90036	29	18,0 - 25,0	11,0	42	25	37	37,2
90037	36	22,0 - 32,0	13,0	53	10	47	47,2
90038	42	32,0 - 38,0	13,0	60	5	54	54,2
90039	48	37,0 - 44,0	14,0	65	5	59,3	59,5

## Dławiki NPT

Nr kat. RAL 7035	Nr kat. RAL 9005	Rozmiar NPT	Średnica kabla od-do w mm	Długość gwintu w mm	Rozmiar klucza w mm	Ilość w opakowaniu	Średnica zewn. w mm
92640	92650	3/8"	4,0 - 8,0	15,0	22	50	17,06
92641	92651	1/2"	6,0 - 12,0	13,0	24	50	21,223
92642	92652	1/2-16"	10,0 - 14,0	13,0	27	50	24,055
92643	92653	3/4"	13,0 - 18,0	14,0	33	50	26,568
92644	92654	1"	18,0 - 25,0	19,0	42	25	33,227
92645	92655	1,25"	18,0 - 25,0	16,0	46	25	41,984
92646	92656	1,5"	22,0 - 32,0	20,0	53	10	48,053

## Dławiki NPT dla stref zagrożonych wybuchem

Nr kat. RAL 5012	Rozmiar NPT	Średnica kabla od-do w mm	Długość gwintu w mm	Rozmiar klucza w mm	Ilość w opakowaniu	Średnica zewn. w mm
92660	3/8"	4,0 - 8,0	15,0	22	50	17,06
92661	1/2"	6,0 - 12,0	13,0	24	50	21,223
92662	1/2-16"	10,0 - 14,0	13,0	27	50	24,055
92663	3/4"	13,0 - 18,0	14,0	33	50	26,568
92664	1"	18,0 - 25,0	19,0	42	25	33,227
92665	1,25"	18,0 - 25,0	16,0	46	25	41,984
92666	1,5"	22,0 - 32,0	20,0	53	10	48,053