

Dławnice kablowe Ex d/Ex e ze stali

HOME > KATEGORIE > DŁAWNICE KABLOWE EX > DŁAWNICE KABLOWE EX D/EX E ZE STALI

Trwałe dławnice z metalu wykorzystywane są podczas wprowadzania okablowania (w tym kabli zbrojonych) do maszyn oraz urządzeń przemysłowych. Są one kompleksowo przystosowane do pracy w ekstremalnych warunkach otoczenia. Mogą być eksploatowane 1,2, 21 oraz 22 strefie zagrożenia wybuchem. Zostały one zaprojektowane w zgodzie z normą PN-EN 60079-1 oraz PN-EN 60079-7. Proponowane dławnice z metalu cechują się ponadprzeciętną wytrzymałością oraz odpornością na uszkodzenia mechaniczne, czy też promieniowanie UV. Pozostają w nienaruszonym stanie również w czasie zmiennych temperatur.

Dostępne są dławnice Ex-d oraz Ex-e, a wybór uzależniony jest od obszaru użytkowania. Do ich wykonania zastosowano wyłącznie certyfikowane materiały, takie jak stal nierdzewna, mosiądz niklowany, brąz anodowany, brąz aluminiowy. Stopień ochrony wynosi IP66/IP68 -10 Bar.

Opisywane dławnice sprawdzają się w przypadku uszczelniania kabli od 4,5 mm do 104 mm. Jeśli dodatkowo zastosuje się obejmę dociskową, to stworzone mocowanie będzie stabilne i mocne. Zmniejsza to ryzyko przypadkowego wyrwania przewodu. W sprzedaży dostępne są również dławnice zalewane masą żywiczną, dławnice ze zintegrowaną obejmą zaciskową, zaślepki, a także redukcje.

PODSTAWOWE DANE:

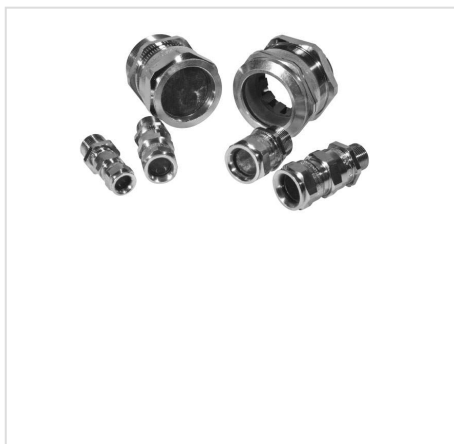
- Wysoka odporność mechaniczna, chemiczna i termiczna
- Stop wysokiej jakości

DANE TECHCZNICZNE:


- Oznakowanie wg 2014/34/EU II 2G Ex eb IIC / Ex db IIC / II Ex tb IIIC
- Certyfikat badania typu WE INERIS 12ATEX0032X
- Certyfikat zgodności IECEx INE 12.0025X
- Oznakowanie wg IECEx db, eb, nRc, tb
- Dopuszczalna temperatura otoczenia -30°C do +80°C – uszczelka neoprenowa -60°C do +140°C – uszczelka silikonowa (opcja)
- Stopień ochrony wg EN 60529 IP66 / IP68 – 10 bar

- Gwint wg ISO 965/1, ISO 965R oraz EN 60423
- Materiał wykonania Mosiądz niklowany. W opcji: stal nierdzewna

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



DOKUMENTY

 [Dławnice kablowe Ex d i akcesoria Kliknij aby pobrać](#)

 [Karta katalogowa ADE 1F2 Kliknij aby pobrać](#)

Dławnice typu ADE 1F2 dla kabli niezbrojonych z gwintem ISO

Lp.	Gwint	Ø kabla mm	Kod katalogowy mosiądz	Kod katalogowy stal nierdzewna
1	M12 x 1,5	4,5-8	CAP 806 404 V1	CAP 806 409 V1
2	M16 x 1,5	4,5-8,5	CAP 806 594 V1	CAP 806 599 V1
3	M16 x 1,5	7-12	CAP 806 504 V1	CAP 806 509 V1
4	M20 x 1,5	2,75-5,5	CAP 806 664 V1	CAP 806 669 V1
5	M20 x 1,5	4,5-8,5	CAP 806 674 V1	CAP 806 679 V1
6	M20 x 1,5	7-12	CAP 806 694 V1	CAP 806 699 V1
7	M20 x 1,5	10-16	CAP 806 604 V1	CAP 806 609 V1
8	M25 x 1,5	7-12	CAP 806 774 V1	CAP 806 779 V1
9	M25 x 1,5	10-16	CAP 806 794 V1	CAP 806 799 V1
10	M25 x 1,5	13,5-20,5	CAP 806 704 V1	CAP 806 709 V1
11	M32 x 1,5	18-27,5	CAP 806 804 V1	CAP 806 809 V1
12	M40 x 1,5	23-34	CAP 806 904 V1	CAP 806 909 V1
13	M50 x 1,5	29-41	CAP 807 004 V1	CAP 807 009 V1
14	M50 x 1,5	35-45	CAP 807 084 V1	CAP 807 089 V1
15	M63 x 1,5	42-56	CAP 807 204 V1	CAP 807 209 V1
16	M75 x 1,5	50-65	CAP 807 304 V1	CAP 807 309 V1
17	M90 x 2	58-74	CAP 807 594 V1	CAP 807 599 V1
18	M90 x 2	66-83	CAP 807 504 V1	CAP 807 509 V1
19	M110 x 2	75-93	CAP 807 604 V1	CAP 807 609 V1
20	M110 x 2	85-104	CAP 807 704 V1	CAP 807 709 V1