



Dławnice ENYFIT

Stopień ochrony IP 55 - IP 67

- dla instalacji wewnętrznych - normalne warunki i osłonięte instalacje zewnętrzne
- dla instalacji zewnętrznych - ciężkie warunki i nieosłonięte instalacje zewnętrzne
- dławnice do wprowadzania kabli i rur instalacyjnych
- dławnice z odciążeniem i przeciwnakrętką

Przeznaczone dla instalacji wewnętrznych, normalnych warunków i osłoniętych instalacji zewnętrznych

Próba rozżarzonego drutu IEC 60 695-2-11 750°C



Dławnice wciskane
Stopień ochrony IP 55
ESM
M 16 - M 40



Dławnice wielozakresowe
Stopień ochrony IP 55
STM
M 16 - M 40



Dławnice wciskane
Stopień ochrony IP 65
EDK
M 16 - M 40



Dławnice wciskane do rur instalacyjnych
Stopień ochrony IP 65
EDR
M 16 - M 40



Dławnice wielozakresowe
Stopień ochrony IP 65
KST 70
Ø 30-72 mm

Dla podtrzymania funkcji podczas pożaru



Dławnice wciskane
Stopień ochrony IP 65
EDKF
M 32 - M 40

Do stref zagrożonych wybuchem (strefa 2 i strefa 22)

Z odciążeniem i przeciwnakrętką



Dławnica skręcana
Stopień ochrony IP 65
Próba rozżarzonego drutu IEC 60 695-2-11 960°C
AXM
M 20 - M 50

Przeznaczone do nieosłoniętych instalacji zewnętrznych i ciężkich warunków otoczenia

Z odciążeniem i przeciwnakrętką



Dławnice skręcane
Stopień ochrony IP 65
Próba rozżarzonego drutu IEC 60 695-2-11 750°C
AKM
M 12 - M 63



Dławnice skręcane
Stopień ochrony IP 66
Próba rozżarzonego drutu IEC 60 695-2-11 960°C
ASM
M 12 - M 63



Dławnice skręcane
Stopień ochrony IP 66 / IP 67
Próba rozżarzonego drutu IEC 60 695-2-11 960°C
ASS
M 12 - M 63

Do wnętrza i nieosłoniętych instalacji zewnętrznych

Z odciążeniem i przeciwnakrętką



Dławnice wentylacyjne
Stopień ochrony IP 66 / IP 67
Próba rozżarzonego drutu IEC 60 695-2-11 960°C
KBM
M 20 - M 32



Dławnice wentylacyjne
Stopień ochrony IP 66 / IP 67
Próba rozżarzonego drutu IEC 60 695-2-11 960°C
KBS
M 20 - M 32

Dławnice wciskane dla instalacji wewnętrznych i zewnętrznych osłoniętych
Stopień ochrony: IP 55

Materiał: termoplast, kolor: szary - RAL 7035, grubość ścianki: 1,5-3,5 mm



ESM 16	do przetłoczeń M 16	zakres uszczelniania Ø 4,8-11 mm	otwór pod dławnicę Ø 16,5 mm
ESM 20	do przetłoczeń M 20	zakres uszczelniania Ø 6-13 mm	otwór pod dławnicę Ø 20,5 mm
ESM 25	do przetłoczeń M 25	zakres uszczelniania Ø 9-17 mm	otwór pod dławnicę Ø 25,5 mm
ESM 32	do przetłoczeń M 32	zakres uszczelniania Ø 9-23 mm	otwór pod dławnicę Ø 32,5 mm
ESM 40	do przetłoczeń M 40	zakres uszczelniania Ø 17-30 mm	otwór pod dławnicę Ø 40,5 mm

Dławnica wielozakresowa dla instalacji wewnętrznych i zewnętrznych osłoniętych
Stopień ochrony: IP 55

Materiał: termoplast, kolor: szary - RAL 7035, grubość ścianki: 1,5-4 mm



STM 16	do przetłoczeń M 16	zakres uszczelniania Ø 3,5-12 mm	otwór pod dławnicę Ø 16,5 mm
STM 20	do przetłoczeń M 20	zakres uszczelniania Ø 5-16 mm	otwór pod dławnicę Ø 20,5 mm
STM 25	do przetłoczeń M 25	zakres uszczelniania Ø 5-21 mm	otwór pod dławnicę Ø 25,5 mm
STM 32	do przetłoczeń M 32	zakres uszczelniania Ø 13-26,5 mm	otwór pod dławnicę Ø 32,5 mm
STM 40	do przetłoczeń M 40	zakres uszczelniania Ø 13-34 mm	otwór pod dławnicę Ø 40,5 mm

Dławnice wciskane dla instalacji wewnętrznych i zewnętrznych osłoniętych
Stopień ochrony: IP 65

Materiał: termoplast, kolor: szary - RAL 7035, grubość ścianki: 1,5-3,5 mm



EDK 16	do przetłoczeń M 16	zakres uszczelniania Ø 5-10 mm	otwór pod dławnicę Ø 16,5 mm
EDK 20	do przetłoczeń M 20	zakres uszczelniania Ø 6-13 mm	otwór pod dławnicę Ø 20,5 mm
EDK 25	do przetłoczeń M 25	zakres uszczelniania Ø 9-17 mm	otwór pod dławnicę Ø 25,5 mm
EDK 32	do przetłoczeń M 32	zakres uszczelniania Ø 8-23 mm	otwór pod dławnicę Ø 32,5 mm

EDK 40	do przetłoczeń M 40	zakres uszczelniania Ø 11-30 mm	otwór pod dławnicę Ø 40,5 mm
---------------	---------------------	---------------------------------	------------------------------

Dławnice wciskane do rur instalacyjnych dla instalacji wewnętrznych i zewnętrznych osłoniętych
Stopień ochrony: IP 65

Materiał: termoplast, kolor: szary - RAL 7035, grubość ścianki: 1,5-3,2 mm



EDR 16	do przetłoczeń M 16	dla rur M 16	otwór pod dławnicę Ø 16,5 mm
EDR 20	do przetłoczeń M 20	dla rur M 20	otwór pod dławnicę Ø 20,5 mm
EDR 25	do przetłoczeń M 25	dla rur M 25	otwór pod dławnicę Ø 25,5 mm
EDR 32	do przetłoczeń M 32	dla rur M 32	otwór pod dławnicę Ø 32,5 mm
EDR 40	do przetłoczeń M 40	dla rur M 40	otwór pod dławnicę Ø 40,5 mm

Dławnice skręcane do wnętrza i nieosłoniętych instalacji zewnętrznych
Stopień ochrony: IP 65

Z odciążeniem i przeciwnakrętką, materiał: termoplast, kolor: szary - RAL 7035, grubość ścianki: do 3 mm



AKM 12	gwint wg ISO M 12 x 1,5	zakres uszczelniania Ø 4-6 mm	otwór pod dławnicę Ø 12,3 mm
AKM 16	gwint wg ISO M 16 x 1,5	zakres uszczelniania Ø 5-10 mm	otwór pod dławnicę Ø 16,3 mm
AKM 20	gwint wg ISO M 20 x 1,5	zakres uszczelniania Ø 6,5-13,5 mm	otwór pod dławnicę Ø 20,3 mm
AKM 25	gwint wg ISO M 25 x 1,5	zakres uszczelniania Ø 11-17 mm	otwór pod dławnicę Ø 25,3 mm
AKM 32	gwint wg ISO M 32 x 1,5	zakres uszczelniania Ø 15-21 mm	otwór pod dławnicę Ø 32,3 mm
AKM 40	gwint wg ISO M 40 x 1,5	zakres uszczelniania Ø 19-28 mm	otwór pod dławnicę Ø 40,3 mm
AKM 50	gwint wg ISO M 50 x 1,5	zakres uszczelniania Ø 27-35 mm	otwór pod dławnicę Ø 50,3 mm
AKM 63	gwint wg ISO M 63 x 1,5	zakres uszczelniania Ø 35-48 mm	otwór pod dławnicę Ø 63,3 mm

Dławnice skręcane do wnętrz i nieosłoniętych instalacji zewnętrznych
Stopień ochrony: IP 66

Z odciążeniem i przeciwnakrętką, materiał: termoplast, kolor: szary - RAL 7032, grubość ścianki: do 3 mm



ASM 12	gwint wg ISO M 12 x 1,5	zakres uszczelniania Ø 4-6 mm	otwór pod dławnicę Ø 12,3 mm
ASM 16	gwint wg ISO M 16 x 1,5	zakres uszczelniania Ø 5-10 mm	otwór pod dławnicę Ø 16,3 mm
ASM 20	gwint wg ISO M 20 x 1,5	zakres uszczelniania Ø 6,5-13,5 mm	otwór pod dławnicę Ø 20,3 mm
ASM 25	gwint wg ISO M 25 x 1,5	zakres uszczelniania Ø 11-17 mm	otwór pod dławnicę Ø 25,3 mm
ASM 32	gwint wg ISO M 32 x 1,5	zakres uszczelniania Ø 15-21 mm	otwór pod dławnicę Ø 32,3 mm
ASM 40	gwint wg ISO M 40 x 1,5	zakres uszczelniania Ø 19-28 mm	otwór pod dławnicę Ø 40,3 mm
ASM 50	gwint wg ISO M 50 x 1,5	zakres uszczelniania Ø 27-35 mm	otwór pod dławnicę Ø 50,3 mm
ASM 63	gwint wg ISO M 63 x 1,5	zakres uszczelniania Ø 35-48 mm	otwór pod dławnicę Ø 63,3 mm

Dławnice skręcane do wnętrz i nieosłoniętych instalacji zewnętrznych
Stopień ochrony: IP 66 / IP 67

Z odciążeniem i przeciwnakrętką, materiał: termoplast, kolor: czarny - RAL 9005, grubość ścianki: do 3 mm



ASS 12	gwint wg ISO M 12 x 1,5	zakres uszczelniania Ø 2-5 mm	otwór pod dławnicę Ø 12,3 mm
ASS 16	gwint wg ISO M 16 x 1,5	zakres uszczelniania Ø 3-10 mm	otwór pod dławnicę Ø 16,3 mm
ASS 20	gwint wg ISO M 20 x 1,5	zakres uszczelniania Ø 5-13,5 mm	otwór pod dławnicę Ø 20,3 mm
ASS 25	gwint wg ISO M 25 x 1,5	zakres uszczelniania Ø 8-17 mm	otwór pod dławnicę Ø 25,3 mm
ASS 32	gwint wg ISO M 32 x 1,5	zakres uszczelniania Ø 12-21 mm	otwór pod dławnicę Ø 32,3 mm
ASS 40	gwint wg ISO M 40 x 1,5	zakres uszczelniania Ø 16-28,5 mm	otwór pod dławnicę Ø 40,3 mm
ASS 50	gwint wg ISO M 50 x 1,5	zakres uszczelniania Ø 21-35 mm	otwór pod dławnicę Ø 50,3 mm
ASS 63	gwint wg ISO M 63 x 1,5	zakres uszczelniania Ø 27-48 mm	otwór pod dławnicę Ø 63,3 mm

Dławnice wentylacyjne Kombi do wnętrz i nieosłoniętych instalacji zewnętrznych
Do redukcji zjawiska kondensacji pary wodnej przez wyrównywanie ciśnień

Z odciążeniem i przeciwnakrętką
Stopień ochrony: IP 66 / IP 67

Materiał: termoplast, kolor: szary - RAL 7032, grubość ścianki: do 3,5 mm, W przypadku, gdy ilość dławnic koniecznych do kompensacji ciśnienia musi być większa niż ilość wprowadzanych przewodów, to niewykorzystane dławnice należy zamknąć zaślepkami VSB 13 lub VSB 21



KBM 20	gwint wg ISO M 20 x 1,5	zakres uszczelniania Ø 6-13 mm	aby nie przekroczyć limitu upływu 0.07 bar podczas kompensacji ciśnienia, jedna dławnica wentylacyjna M20 musi być zastosowana na 6 litrów (6000 cm ³) pojemności obudowy
KBM 25	gwint wg ISO M 25 x 1,5	zakres uszczelniania Ø 9-17 mm	aby nie przekroczyć limitu upływu 0.07 bar podczas kompensacji ciśnienia, jedna dławnica wentylacyjna M25 musi być zastosowana na 11 litrów (11000 cm ³) pojemności obudowy
KBM 32	gwint wg ISO M 32 x 1,5	zakres uszczelniania Ø 13-21 mm	aby nie przekroczyć limitu upływu 0.07 bar podczas kompensacji ciśnienia, jedna dławnica wentylacyjna M32 musi być zastosowana na 13 litrów (13000 cm ³) pojemności obudowy

Dławnice wentylacyjne Kombi do wnętrz i nieosłoniętych instalacji zewnętrznych
Do redukcji zjawiska kondensacji wody przez wyrównywanie ciśnień

Z odciążeniem i przeciwnakrętką
Stopień ochrony: IP 66 / IP 67
 Materiał: termoplast, kolor: czarny - RAL 9005, grubość ścianki: do 3,5 mm, W przypadku, gdy ilość dławnic koniecznych do kompensacji ciśnienia musi być większa niż ilość wprowadzanych przewodów, to niewykorzystane dławnice należy zamknąć zaślepkami VSB 13 lub VSB 21



KBS 20	gwint wg ISO M 20 x 1,5	zakres uszczelniania Ø 6-13 mm	aby nie przekroczyć limitu upływu 0.07 bar podczas kompensacji ciśnienia, jedna dławnica wentylacyjna M20 musi być zastosowana na 6 litrów (6000 cm ³) pojemności obudowy
KBS 25	gwint wg ISO M 25 x 1,5	zakres uszczelniania Ø 9-17 mm	aby nie przekroczyć limitu upływu 0.07 bar podczas kompensacji ciśnienia, jedna dławnica wentylacyjna M25 musi być zastosowana na 11 litrów (11000 cm ³) pojemności obudowy
KBS 32	gwint wg ISO M 32 x 1,5	zakres uszczelniania Ø 13-21 mm	aby nie przekroczyć limitu upływu 0.07 bar podczas kompensacji ciśnienia, jedna dławnica wentylacyjna M32 musi być zastosowana na 13 litrów (13000 cm ³) pojemności obudowy

Zaśleпки

Kolor: czerwony - RAL 3000, materiał: termoplast



VSБ 13	średnica: 13 mm	do zaślepienia dławnic wentylacyjnych Kombi M20 lub M25, które nie są używane do wprowadzenia przewodu.
VSБ 21	średnica: 21 mm	do zaślepienia dławnic wentylacyjnych Kombi M32, które nie są używane do wprowadzenia przewodu.

Dławnice wielozakresowe dla instalacji wewnętrznych i zewnętrznych osłoniętych
Stopień ochrony: IP 65

 Materiał: termoplast, kolor: szary - RAL 7035
 Zakres uszczelniania: Ø 30-72 mm, otwór pod dławnicę: Ø 83 mm,
 grubość ścianki: 1,5-3 mm

KST 70
Płyty przepustowe z dwiema dławnicami i śrubami mocującymi

 Materiał: termoplast, kolor: szary - RAL 7035
 Stopień ochrony: IP 55
 Zakres uszczelniania: Ø 30-72 mm, grubość ścianki: minimum 1,5 mm

MV FP 66
Odciążenia przewodów


KHR 01	30 sztuk dla kabli o średnicy: 6,5 - 10 mm + 30 sztuk dla kabli o średnicy: 10 - 14 mm
KHR 02	30 sztuk dla kabli o średnicy: 10 - 14 mm + 30 sztuk dla kabli o średnicy: 13 - 16 mm

Dławnice skręcane Pg z odciążeniem i przeciwnakrętką
Stopień ochrony: IP 65

Materiał: termoplast, kolor: szary - RAL 7035



AKS 9	zakres uszczelniania Ø 4-8 mm	otwór pod dławnicę Pg 9, Ø 15,5 mm
AKS 11	zakres uszczelniania Ø 5-10 mm	otwór pod dławnicę Pg 11, Ø 19 mm
AKS 13,5	zakres uszczelniania Ø 6-12 mm	otwór pod dławnicę Pg 13,5, Ø 21 mm
AKS 16	zakres uszczelniania Ø 10-14 mm	otwór pod dławnicę Pg 16, Ø 23 mm
AKS 21	zakres uszczelniania Ø 13-18 mm	otwór pod dławnicę Pg 21, Ø 29 mm

AKS 29	zakres uszczelniania Ø 18-25 mm	otwór pod dławnicę Pg 29, Ø 37,5 mm
AKS 36	zakres uszczelniania Ø 22-32 mm	otwór pod dławnicę Pg 36, Ø 47,5 mm
AKS 42	zakres uszczelniania Ø 30-38 mm	otwór pod dławnicę Pg 42, Ø 54,5 mm
AKS 48	zakres uszczelniania Ø 34-44 mm	otwór pod dławnicę Pg 48, Ø 60 mm