

ELASTYCZNE USZCZELKI PĘCZNIEJĄCE

PL / 1.6 / Rev. 2

FLEXILODICE



odice
PASSIVE FIRE PROTECTION



Opis produktu

Flexilodice jest elastyczną pęczniejącą uszczelką grafitową. Kiedy zostaje wystawiona na działanie ognia materiał pęczniejący zawarty w termoplastycznym dodatku rozszerza się minimum 11 razy jak podstawowa grubość uszczelki.

Mikroporowata powierzchnia formowana podczas rozszerzania uszczelki zabezpiecza przed przedostaniem się płomieni, dymu oraz gorących gazów.



2 mm grubość Flexilodice prze i po ekspansji ogniowej

Funkcje

- Duża elastyczność
- Odporność na wilgoć oraz dwutlenek węgla
- Silna mikroporowata powierzchnia
- Dostarczana w rolkach lub jako pocięte elementy
- Łatwa do cięcia

Dane techniczne

Fizyczne właściwości FLEXILODICE	FLEXILODICE 2 mm
Grubość Nominalna	2 mm
Temperatura startowa ekspansji	180°C
Wysokość masy (30 min w temp. 550°C)	minimum 11 razy jak grubość nominalna
Ciśnienie rozszerzania (temp. 550°C)	0,48 N/mm ²
Waga powierzchniowa	3,10 kg/m ²
Twardość w klasie shore (ISO 868)	80 shore

Średnie wartości mierzone przez laboratorium IBMB Braunschweig (Niemcy) i pokazane w Niemieckim certyfikacie o numerze Z-19.11.1565

Wersja z taśmą samoprzylepną (index.SA) . Flexilodice może być mocowana za pomocą taśmy samoprzylepnej aby ułatwić instalacje (specyfikacja wersja SA). Ta metoda wymaga montażu taśmy samoprzylepnej na uszczelce pęczniejącej

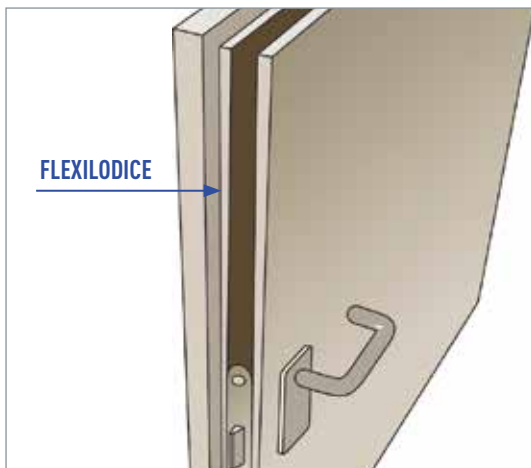
TOLERANCJE WYMIARÓW	
Grubość (*)	+ 0,2 mm /-0,3 mm
Szerokość	+ 0,2 mm / - 0,5 mm

(*) na uszczelce bez taśmy pęczniejącej

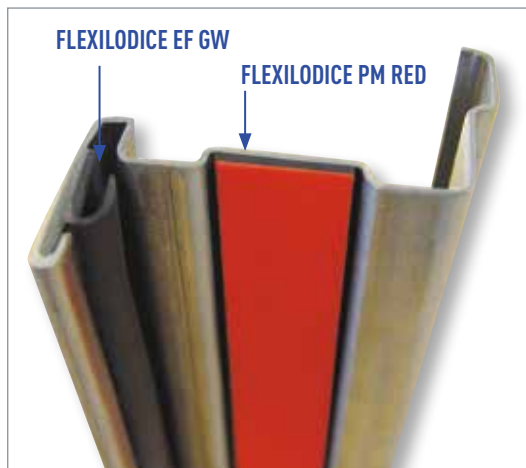
Aplikacja

Uszczelka pęczniająca **FLEXILODICE** jest dedykowana do użycia wewnętrznego jak i zewnętrznego jako :

- Obwodowa uszczelka w systemach przeciwpożarowych (drzwi, okiennice, amortyzatory, szafy, ścianki działowe, osłona kabli)
- Wzmocnienie rezystancji ogniowej elementów konstrukcyjnych



FLEXILODICE



FLEXILODICE EF GW

FLEXILODICE PM RED

Przykłady instalacji : drzwi przeciwpożarowe oraz futryna

Kolor

FLEXILODICE – jest barwiona w masie na czarny kolor (grafit)



Gama produktów

Proces produkcyjny umożliwia dostarczanie innych grubości, przekrojów, specjalnych kształtów i kolorów . W takich sprawach prosimy o kontakt z nami.

FLEXILODICE 2,2 - 3 mm 75 m rolka

42,8 x 2,2 mm

20 x 2,5 mm

25 x 2,5 mm

31,8 x 2,5 mm

25 x 2,7 mm

25 x 2,8 mm

10 x 3 mm

20 x 3 mm

25 x 3 mm

28 x 3 mm

32 x 3 mm

39,7 x 3 mm

FLEXILODICE 4 mm 50 m rolka

22 x 4 mm

25 x 4 mm

FLEXILODICE 2 mm 100 m rolka

10 x 2 mm

15 x 2 mm

18 x 2 mm

20 x 2 mm

24 x 2 mm

25 x 2 mm

30 x 2 mm

32 x 2 mm

35 x 2 mm

37 x 2 mm

38 x 2 mm

40 x 2 mm

48 x 2 mm

50 x 2 mm

57 x 2 mm

60 x 2 mm

100 x 2 mm

FLEXILODICE 1,3 mm 160 m rolka

7 x 1,3 mm

25 x 1,3 mm

30 x 1,3 mm

FLEXILODICE 1,4 - 1,5 mm 140 m rolka

15 x 1,4 mm

18 x 1,4 mm

20 x 1,4 mm

22 x 1,4 mm

25 x 1,4 mm

40 x 1,4 mm

9,7 x 1,5 mm

12 x 1,5 mm

37 x 1,5 mm

44,5 x 1,5 mm

52 x 1,5 mm

FLEXILODICE 1,8 mm 120 m rolka

22 x 1,8 mm



Instalacja

Uszczelka pęczniąca **FLEXILODICE** powoduje średnie ciśnienie ekspansji potrzebne do uszczelnienia szczeliny między drzwiami a futryną tym samym powoduje ognioodporność danej konstrukcji. Musi być ona mocowana do krawędzi ramy i skrzydła drzwiowego.

W celu zapewnienia estetyki powinna być montowana w specjalny rowek o szerokości trochę większej jak szerokość uszczelki Flexilodice. Kanał ten posłuży również jako kanał do ekspansji materiału pęczniącego.

Powierzchnia, do której będzie mocowana uszczelka, powinna być wolna od wszelkich zabrudzeń, kurzów i pyłów.

Uszczelka może być klejona lub zszywana z powierzchnią. Zalecamy montaż poprzez przyklejenie za pomocą podwójnej taśmy samoprzylepnej (wersja S.A).

Pakowanie

FLEXILODICE jest dostarczana w rolkach z tekturowymi przekładkami lub jako gotowe wkładki (przycięte na odpowiednią długość).

Przechowywanie

Uszczelkę można przechowywać w suchych i dobrze wentylowanych miejscach.

Środki ostrożności

Przestrzegaj podczas montażu zasad BHP i higieny pracy.



Szczegóły podawane w niniejszej broszurze mają jedynie charakter informacyjny. W celu dokładnego sprawdzenia czy produkty będą dopasowane do używanych przez Państwa profili istnieje możliwość przesłania rysunków w formacie dwg, zostaną one przez nas sprawdzone. Ponieważ wiele czynników może wpływać na zastosowanie lub użytkowanie produktów zalecamy jednak wykonanie przez Państwa testów celem dokładnego sprawdzenia przydatności produktów przed użyciem.



ODICE S.A.S. BIERNY OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

Z.A.E Les Dix Muids - Rue Lavoisier - 59770 Marly - France

Tél. +33(0)3 27 19 32 32 - Fax : +33(0)3 27 21 06 26

Email : info@odice.com - www.odice.com