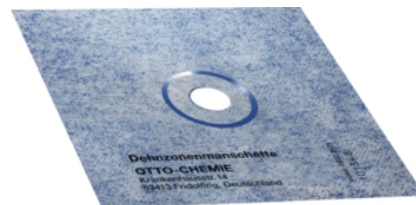


## Uniwersalny kołnierz uszczelniający ze strefami dylatacyjnymi

Obustronnie laminowany włókniną kołnierz uszczelniający ze strefami dylatacyjnymi z uszczelką wargową ze specjalnej elastomerowej warstwy uszczelniającej

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

OFDM



### Właściwości

- ▶ Niezawodne połączenie z płynną folią OTTOFLEX® / szlamami uszczelniającymi / matą uszczelniającą / membraną uszczelniająco-izolującą
- ▶ Optymalne rozwiązanie do wszystkich typowych przepustów rurowych
- ▶ Prosta i szybka obróbka
- ▶ Niezwykła elastyczność i odporność na rozerwanie
- ▶ Odporny na starzenie się

### Obszary zastosowań

- ▶ Specjalny elastomerowy kołnierz uszczelniający (dostępny w 3 wielkościach) ze strefą dylatacyjną i uszczelką wargową do trwale wodoszczelnego uszczelnienia przepustów rurowych pod glazurą, płytkami i okładzinami ceramicznymi
- ▶ Uszczelnienie zespolone do pomieszczeń wilgotnych i mokrych pod okładziny ceramiczne i kamień naturalny

### Normy i badania

- ▶ Spełnia wymagania klas oddziaływania wody W0-I, W1-I, W2-I i W3-I dla klasy pęknięć R1-I według normy DIN 18534
- ▶ Spełnia wymagania klasy oddziaływania wody W1-B dla klas pęknięć R0-B i R1-B dla lokalizacji zbiorników S1-B i S2-B według normy DIN 18535
- ▶ Spełnia wymagania klas odporności na działanie wilgoci według instrukcji Centralnego Związku Niemieckiej Branży Budowlanej (ZDB) i ogólnego certyfikatu nadzoru budowlanego (abP)
- ▶ Odpowiada klasom obciążenia W1, W2, W3, W4, W5 i W6 według normy ÖNORM B 3407
- ▶ Francuska klasa emisji VOC A+
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus - bardzo niski poziom emisji

### Dane techniczne

Ciśnienie rozrywające [bar]	> 1,5
Nieprzepuszczalność wody DIN EN 1928 (Vers.B) [bar]	> 1,5
Stabilność składowania przy 23 °C/50 % WWP [miesiące]	24
Kolor	niebieski

Wartości te nie są przeznaczone do sporządzania specyfikacji. Przed sporządzeniem specyfikacji proszę zwrócić się do OTTO-CHEMIE.

### Wskazówki dotyczące obróbki

Podłoże przygotowywane jest przy użyciu powłoki gruntującej OTTOFLEX® i przez jednorazowe nałożenie płynnej folii OTTOFLEX® / zapraw uszczelniających OTTOFLEX®. Odpowiedni kołnierz uszczelniający nasadzany jest na przepust rurowy, w który wkładana jest i dociskana świeża jeszcze płynna folia OTTOFLEX® / szlamy uszczelniające OTTOFLEX®. Podczas drugiego powlekania powlekany jest również kompletny kołnierz uszczelniający.

Na matę uszczelniającą / matę uszczelniająco-izolacyjną OTTOFLEX® przykleić na całej powierzchni kołnierze OTTOFLEX® za pomocą OTTOCOLL® M 500 lub M 595, a przejścia wygładzić wytryskującym materiałem.

Ze względu na mnogość możliwych wpływów podczas obróbki i stosowania użytkownik zobowiązany jest zawsze do przeprowadzenia próbnej obróbki i zastosowania.

## Forma dostawy

Wymiary	Średnica rury	Jednostka zamówieniowa (BE)	Jednostka opakowaniowa (VPE)	Kod zamówieniowy
135 x 135 mm	20-35 mm	1 sztuka	10 sztuka	OFDM20-35
160 x 160 mm	31-50 mm	1 sztuka	10 sztuka	OFDM31-50
215 x 215 mm	69-110 mm	1 sztuka	10 sztuka	OFDM69-110

## Utylizacja

Pozostałości produktu można utylizować jako mieszane tworzywa sztuczne wraz z odpadami przemysłowymi. Opakowania (kartonáže, folie) są surowcami wtórnymi iz tego względu należy przekazać je do ponownego wykorzystania.

## Informacje o marce

EMICODE® jest zastrzeżonym znakiem towarowym GEV e. V. (Dusseldorf, Niemcy)

## Odpowiedzialność za wady

Powyższe informacje i nasze porady techniczne dotyczące zastosowań – ustne, pisemne lub pozyskane w wyniku testów – są dostarczane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, jednak nie są poradami wiążącymi, w tym w odniesieniu do wszelkich praw własności osób trzecich. Informacje zawarte w niniejszym druku nie zwalniają przetwórcy z obowiązku przeprowadzenia własnych testów naszych produktów pod kątem ich przydatności do zamierzonych procesów i celów. Zastosowanie, użytkowanie i przetwarzanie naszych produktów oraz produktów wytworzonych na podstawie naszych technicznych porad dotyczących zastosowania są poza naszą kontrolą i w związku z tym wyłączną odpowiedzialność za nie ponosi podmiot przetwarzający. Jeśli zastosowanie, w którym używane są nasze produkty, podlega wymogowi uzyskania oficjalnego zezwolenia, użytkownik jest odpowiedzialny za uzyskanie takiego zezwolenia. Zastrzegamy sobie prawo do dostosowania produktu w miarę postępu technicznego i pojawiania się nowych rozwiązań. W pozostałym zakresie odsyłamy do naszych Ogólnych warunków handlowych, w szczególności w odniesieniu do odpowiedzialności za wady. Nasze OWH można znaleźć pod adresem [www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de).