

# MAGNUM EUROSPACER

## AKCESORIA

System płóz dystansowych służących do pozycjonowania rury przewodowej zabudowanej w rurze ochronnej, który składa się z modułów 1 i 2 oraz złącza S. W odpowiedniej konfiguracji tworzą kompletną płożę dystansową.

### ZASTOSOWANIE

- dedykowany do rur przewodowych o standardowej średnicy zewnętrznej od 396 mm do 1 467 mm.

### CECHY I ZALETY

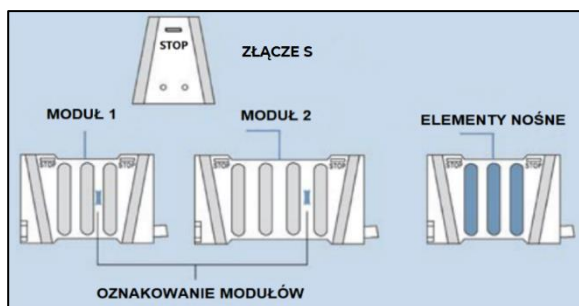
- wykonany są z HDPE (polietylenu o wysokiej gęstości),
- niska ścieralność,
- nie ulega korozji (nie zawiera elementów metalowych),
- odporny na UV i uszkodzenia mechaniczne,
- odporny na działanie temperatury oraz czynników atmosferycznych występujących podczas instalacji,
- tłumi drgania spowodowane obciążeniami dynamicznymi,
- łatwy i szybki montaż.

### OPIS PRODUKTU

MODUŁ 1 - pojedynczy moduł o długości 324 mm z 3 elementami nośnymi o zaokrąglonych końcach.

MODUŁ 2 - pojedynczy moduł o długości 408 mm z 4 elementami nośnymi o zaokrąglonych końcach.

ZŁĄCZE S - element do mocowania i łączenia modułów 1 i 2.



### DANE TECHNICZNE

Parametry	Jednostka	Wartość
Gęstość	g/cm <sup>3</sup>	0,96
Twardość	Shore D	61
Temp. stosowania	°C	-20 ÷ 60
Temp. krótkotrwała	°C	75 ÷ 80
Wytrzymałość dielektryczna	kV/mm	150

### Określenie liczby elementów tworzący pierścień dystansowy:

Średnica rury DN	16"	20"	24"	28"	32"	36"	40"	48"	56"	Odległość między pierścieniami dystansowymi (m)  Woda Gaz 2
Zakres (mm)	396-415	501-526	606-638	711-749	791-829	896-941	975-1025	1187-1244	1397-1467	
Ilość szt./pierścieni (typ 1-typ 2- złącze)	0-3-3	1-3-4	2-3-5	3-3-6	0-6-6	1-6-7	3-5-8	0-9-9	2-9-11	



### MONTAŻ / STOSOWANIE

- Płozы dystansowe MAGNUM są dopasowywane na placu budowy.
- Należy dokładnie dopasować elementy nośne moduły A oraz B za pomocą złącza S.
- Nałożone na rurę i gotowe do zaciśnięcia płoży, należy sprawdzić, czy napisy STOP umieszczone na elementach są w poziomie oraz czy wszystkie zasuwy są zamontowane prawidłowo, tj. bruzdami w kierunku wprowadzania.
- Podczas montażu nie są wymagane dodatkowe narzędzia. Można użyć młotka.

Rekomendacja:

Nominalna wytrzymałość pierścienia dystansowego: 3 000 kg. Należy uwzględnić, że wraz ze wzrostem wysokości elementu nośnego zmniejsza się jego nośność w następujący sposób:

- od 41 mm: ~10%,
- od 75 mm: ~25%,
- od 90 mm: ~30%.

Wzór na obliczenie dokładnej liczby (N<sub>2</sub>) płóz dla jednego przepustu (L): 
$$N_2 = \frac{L}{I} + 3$$

N<sub>2</sub> - liczba wymaganych płóz

L - długość przepustu

I - odstęp między płozami (zazwyczaj 2 m)

3 - stała liczba kompletów pierścieni płóz do dodania

### WARUNKI MAGAZYNOWANIA

- Produkt przechowywać w pomieszczeniach suchych oraz w oryginalnych kartonach, w temp. do 25°C.
- Kartony chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi.

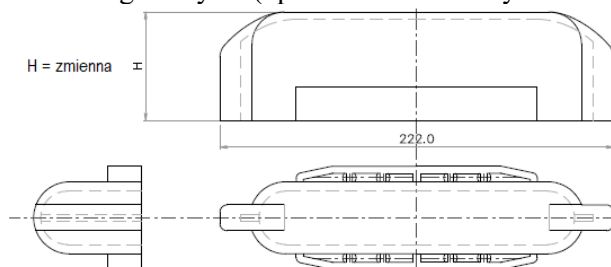
Material jest własnością ANTICOR Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone.

# MAGNUM EUROSPACER

## AKCESORIA

Dodatkowe elementy systemu MAGNUM EUROSPACER:

**SHIELD** – to sztywny element wykonany z HDPE, który można wsunąć poprzez dociśnięcie do krawędzi bloku dystansowego, bez użycia kleju lub metalowej części do mocowania. **Typowe zastosowanie:** jego celem jest nadanie dodatkowej odporności na ścieranie tym blokom dystansowym, które bezpośrednio przenoszą obciążenie rury przewodowej. Może być stosowany jako "element protektorowy" w przypadku bardzo dużego zużycia (np. rura osłonowa wykonana z cementu)



**XTENSION** – to sztywny element, który można włożyć poprzez nacisk na krawędź bloku dystansowego, bez użycia kleju lub części metalowej do mocowania.

**Typowe zastosowanie:** mimośrodowość, antyprzylotywanie, instalacja dodatkowych rurociągów.



**B-BLOCK** – sztywny element, który można wkładać ciśnieniowo do wnętrza bloku dystansowego, bez użycia kleju lub części metalowej do mocowania. Jest to idealne rozwiązanie, gdy trzeba wzmocnić bloczki dystansowe Magnum Eurospacer, szczególnie w przypadku bardzo dużych obciążeń. **Typowe zastosowanie:** duże obciążenia i do łożyskowania pionowych pochodnych rur T i L (z syfonem gazowym). Jako dodatkowe wzmocnienie elementów nośnych (uzupełnienie pustej przestrzeni elementu nośnego).

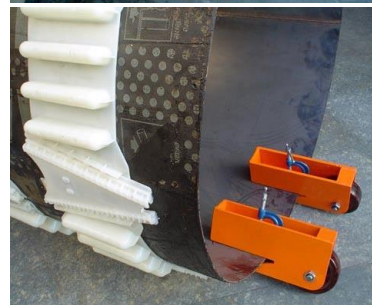
**SURFER** – sztywny element, który można włożyć poprzez dociśnięcie do krawędzi bloku dystansowego, bez użycia kleju lub części metalowej do mocowania.

Jest to idealne rozwiązanie, jeśli trzeba pokonać różnice wysokości, spowodowane włazami, syfonami gazowymi lub skosami, w długich przejściach cementowych.

**Typowe zastosowania:** niwelowanie różnic wysokości spowodowanych włazami, syfonami gazowymi lub przekrzywieniami w rurze osłonowej cementu.

**EURO ROLLER** – specjalne koło wykonane z materiału kompozytowego oraz stalowy zacisk rurowy do dokręcania, posiada mocną konstrukcję stalową. Każda obręcz może udźwignąć ciężar do 50 kN (5000 kg).

**Typowe zastosowanie:** przenoszenie obciążenia rury przewodowej podczas jej wkładania do obudowy, dzięki czemu operacja ta jest bezpieczniejsza i łatwiejsza. Element ten nie wymaga żadnej konserwacji i może być ponownie użyty.



*Material jest własnością ANTICOR Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone.*