

Obejmy naprawcze jednoczęściowe (1-zamkowe) DN 40–500

Przeznaczenie

Opaski naprawcze służą do szybkiego uszczelniania uszkodzeń rurociągów (nieszczelności, pęknięcia, uszkodzenia mechaniczne) bez konieczności wymiany całego odcinka instalacji. Montaż nie wymaga ingerencji termicznej (spawania).

Materiały i konstrukcja

- Korpus: stal nierdzewna 1.4301
- Śruby: stal nierdzewna 1.4301
- Pręt mocujący: stal nierdzewna 1.4301
- Uszczelnienie: EPDM / NBR (dobór do medium)

Media i materiały rur (typowe zastosowania)

- Materiały rur: stal, żeliwo, żeliwo sferoidalne, fibercement, PVC (*dobór wg średnicy zewnętrznej rury*)
- Dla innych materiałów (np. PE) – dobór wg tabel średnic i zakresu zacisku.

Ograniczenia / ważne uwagi doborowe

- Obejma niezawodnie uszczelnia uszkodzenie do max. 2/3 długości obejmy (L).
- Łączenie rur o różnych średnicach nie jest możliwe (wymagana zgodność średnicy zewnętrznej).
- Maks. dopuszczalne osiowe niewspółosiowości przy łączeniu: 1% średnicy zewnętrznej.

Parametry ciśnieniowe

Dopuszczalne ciśnienie robocze zależy od DN (i zastosowania).

Dla napraw uszkodzeń:

- DN ≤ 200: do 16 bar
- DN powyżej 200 do 500: do 10 bar

Dla łączenia rur:

- DN ≤ 150: do 10 bar
- DN powyżej 150 do 300: do 5 bar

Kontakt: handlowy@aspamet.pl

Internet: aspamet.pl

| **tel.** +48 795 539 412

| **Dane techniczne i dobór:** na zapytanie

Temperatura / trwałość uszczelnienia

- deklarowana trwałość uszczelnienia: ok. 30 lat
- przy gorącej wodzie do 100°C – trwałość uszczelnienia do 3 lat
- przy parze do 130°C – trwałość uszczelnienia ok. 5 miesięcy

Montaż – moment dokręcania

- dokręcanie naprzemiennie, od środkowej śruby
- moment dokręcania: 30–40 Nm

Długości

- DN 40: 155 mm
- DN 50–65: 155 / 195 mm
- DN 80–100: 195 / 240 mm
- DN 125–500: 240 / 333 mm

Dostępne również długości wielokrotne (np. 195→390; 240→480/720; 333→666/999).

Kontakt: handlowy@aspamet.pl

Internet: aspamet.pl

| **tel.** +48 795 539 412

| **Dane techniczne i dobór:** na zapytanie

ASPAMET – Zakład Techniki Przepływu
Mazańcowice 840, 43-391 Mazańcowice

Dane rejestrowe: Aspamet Siuta Andrzej,
ul. Przemysłowa 4E 32-600 Rajsko NIP 549-000-86-31

Tabela doboru (jednoczęściowe / 1-zamkowe)

Zakres zacisku = zakres średnicy zewnętrznej rury [mm].

L = długość obejmy [mm].

DN	Zakres zacisku / długość [mm]	Zamki
40	44-47 (L 155); 48-51 (L 155); 54-57 (L 155); 58-61 (L 155)	1
50	58-61 (L 195); 62-66 (L 155/195); 70-74 (L 155/195)	1
60	75-78 (L 155/195); 80-84 (L 155/195)	1
65	84-87 (L 155/195); 87-92 (L 195/240); 92-96 (L 155/195/240)	1
80	92-96 (L 240); 97-103 (L 195/240); 104-112 (L 195/240); 113-121 (L 195/240)	1
100	101-108 (L 195/240); 109-117 (L 240); 118-129 (L 195/240)	1
125	126-135 (L 240); 136-149 (L 240); 150-162 (L 240/333); 165-175 (L 240/333)	1
150	153-165 (L 240/333); 167-181 (L 240/333); 183-197 (L 240/333)	1
175	170-190 (L 333); 192-210 (L 333); 212-230 (L 333)	1
200	225-245 (L 333); 250-270 (L 333)	1
225	250-270 (L 333); 275-295 (L 333)	1
250	267-287 (L 333); 292-312 (L 333); 315-340 (L 333)	1
275	290-310 (L 333); 315-340 (L 333)	1
300	315-340 (L 333); 345-365 (L 333)	1
350	350-370 (L 333); 375-395 (L 333)	1
400	405-425 (L 333)	1
450	450-470 (L 333); 475-500 (L 333)	1
500	520-540 (L 333)	1

Dane do zapytania ofertowego (minimum)

DN / średnica zewnętrzna rury (zakres), materiał rury, medium, ciśnienie robocze, warunki montażu (wykop/studnia/komora), orientacyjna długość uszkodzenia.

Kontakt: handlowy@aspamet.pl

Internet: aspamet.pl

| **tel.** +48 795 539 412

| **Dane techniczne i dobór:** na zapytanie

ASPAMET – Zakład Techniki Przepływu
Mazańcowice 840, 43-391 Mazańcowice

Dane rejestrowe: Aspamet Siuta Andrzej,
ul. Przemysłowa 4E 32-600 Rajsko NIP 549-000-86-31