

Obejmy

Obejmy

Niezawodne połączenia
systemów SML, KML, TML, BML

Informacje o produkcie



RSP®



Obejmy – Informacje o produkcie

EN877 to obowiązująca norma określająca gazo i wodoszczelność żeliwnych systemów kanalizacyjnych. Bez względu na to, czy znajduje się pod ciśnieniem czy też nie.

Obejmy - charakterystyka produktu.

Połączenia są zgodne z obowiązującą normą EN 877. Wymaga ona, by cały system był wodo- i gazoszczelny, niezależnie od tego czy znajdują się pod wpływem ciśnienia czy nie.

Normy instalacyjne

Norma DIN EN 12056 opisuje sposób montażu żeliwnych systemów kanalizacyjnych. Do montażu na zewnątrz budynków i do odpływów obowiązują normy DIN EN 752 i DIN EN 1610. Sposób układania kanalizacji żeliwnej opisuje norma DIN EN12056



Obejmy

Niezawodne połączenia systemów SML, KML, TML, BML

Sprawdzona jakość

Wszystkie obejmy RSP są dostosowane do rur i kształtek SML, KML, TML, BML produkowanych według En877. Są produkowane i testowane zgodnie z najnowszymi wymaganiami. Nasza oferta obejm zapewnia niezawodne i bezpieczne połączenie, spełniające różnorodne wymagania dla szerokiej gamy zastosowań.

Wielozadaniowość

Asortyment RSP głównie zawiera obejmy z uszczelką, uniwersalne obejmy Konfix, obejmy pazurowe wzmacniające standardowe połączenia oraz obejmy wysokociśnieniowe o odporności ponad 20bar. Dostępne są w różnych gatunkach stali np. 1.4510/11 i 1.4571 znanych również jako W2, W4 i W5 w średnicach DN40-400 lub większych.

Obejmy wykonane są z różnych gatunków metali (np. 1.4510/11 i 1.4571). Zgodnie z ofertą rur i kształtek dostępne są połączenia w średnicach od Dn40 do DN400

Obejmy – Niezawodne połączenia systemów SML, KML, TML, BML

Ze względu na łatwy montaż, obejmy RSP® są niezawodne i ekonomiczne. Opracowane z myślą o praktycznych zastosowaniach, są optymalnym rozwiązaniem we wszystkich obszarach użytkowania.

Aby spełnić wymagania stawiane im w różnych obszarach zastosowań, obejmy RSP® są wykonane z materiałów takich jak stabilizowana ferrytyczna stal chromowa (1.4510/11), różne gatunki austenitycznej stali niklowo-chromowej (1.4301) oraz austenityczna stal chromowo-molibdenowa (nierdzewna 1.4571). Ich skuteczność oparta jest na zaawansowanej technologii zapewniającej łatwość użytkowania oraz wysoką odporność.

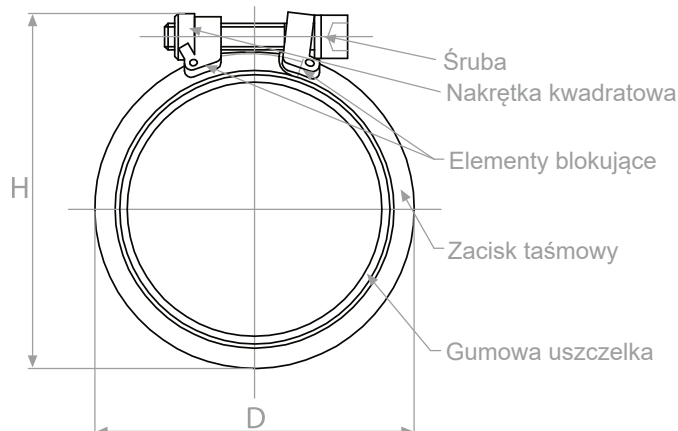
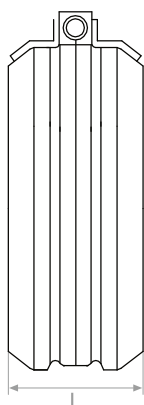
W zależności od wymagań dostępne są wersje standardowe oraz o wysokiej odporności na rozciąganie osiowe

Standardowym rodzajem uszczelnienia jest elastomer EPDM. To podstawowa uszczelka w ofercie. Dla ścieków zanieczyszczonych substancjami ropopochodnymi, olejów pochodzących z gastronomii czy też olejów transformatorowych o wysokiej temperaturze (nawet 120°C) sugerujemy użycie uszczelki NBR. Dla bardzo agresywnych rozwiązań posiadamy w ofercie uszczelki z FKM Viton.

Kolejną zaletą naszego asortymentu obejm jest szeroka gama dostępnych średnic nominalnych: od DN 40 do DN 400, w niektórych przypadkach również większych.

Nasze obejmy mogą być także stosowane do łączenia rur i kształtek z różnych materiałów.

Dla projektów niestandardowych zawsze doradzimy w doborze odpowiednich połączeń.



Dzięki swojej konstrukcji obejmy, podobnie jak cały system, są materiałem niepalnym.



Spis treści/ przegląd produktów

Uszczelka NBR	6
Uszczelka FKM Viton	6
Rapid	7
Rapid INOX	7
Uszczelka z gumy EPDM	7
Obejma pazurowa kombi	8
Obejma pazurowa G-A	8
Połączenia Fix	8
Obejma Flex	9
Obejma Flex INOX (konstrukcja jak dla obejmy Flex)	9
Obejma GRIP	9
Obejma Grip INOX (konstrukcja jak obejmy Grip)	9

Obejmy – Asortyment, dane techniczne

Uszczelka NBR

Uszczelka olejoodporna do obejm Rapid wykonana z elastomeru NBR. Zalecana do stosowania przy gastronomii, ściekach skażonych substancjami ropochodnymi, do odprowadzenia gorących olejów transformatorowych.

DN		Nr produktu
50		180050
70		180070
80		180080
100		180100
125		180125
150		180150
200		180200
250		180250
300		180300



Uszczelka FKM Viton

Uszczelka dla mediów bardzo agresywnych wykonana z elastomeru FKM Viton

DN		Nr produktu
50		190050
70		190070
80		190080
100		190100
125		190125
150		190150
200		190200
250		190250
300		190300



Ognioodporna obejma o wytrzymałości do 0.5bar

Rapid

Element blokujący: 1.4301/1.4510/11, śruba i nakrętka: galwanizowane, uszczelka: EPDM/NBR Istnieje możliwość połączenia systemów wykonanych z innego materiału, o tej samej średnicy zewnętrznej jak rura żeliwna.

DN	bar	Materiał W2	Śruba	JP	Nr produktu
40	0.5	Obejma wykonana ze stali chromowej 1.4510/11	M 5	50	RW2500040
50	0.5		M 8	100	RW2500050
70	0.5		M 8	100	RW2500070
80	0.5		M 8	100	RW2500080
100	0.5		M 8	100	RW2500100
125	0.5		M 8	70	RW2500125
150	0.5		M 8	50	RW2500150
200	0.5		M 10	15	RW2500200



Obejma przeznaczona do układania w gruncie, odporność do 0.5bar

Rapid INOX

Element blokujący: 1.4571, śruba i nakrętka: A4, uszczelka: EPDM
Dodać: istnieje możliwość połączenia systemów wykonanych z innego materiału, o tej samej średnicy zewnętrznej jak rura żeliwna.

DN	bar	Materiał W5	Śruba	JP	Nr produktu
40	0.5	Korpus obejmy wykonany ze stali molibdenowej CrNi 1.4571	M 5	50	RW5500040
50	0.5		M 8	100	RW5500050
70	0.5		M 8	100	RW5500070
80	0.5		M 8	100	RW5500080
100	0.5		M 8	100	RW5500100
125	0.5		M 8	70	RW5500125
150	0.5		M 8	50	RW5500150
200	0.5		M 10	15	RW5500200
250	0.5		M 10	4	RW5500250
300	0.5		M 10	4	RW5500300



Adapter EPDM do redukcji średnic 80/70 w obejmie Rapid

Uszczelka z gumy EPDM

Do użytku tylko z obejmą Rapid W2/W5 Dn80

DN	Materiał W5	JP	Nr produktu
70/80	EPDM	50	40070/80



Obejmy – Asortyment, dane techniczne

Wysoka wytrzymałość na rozciąganie osiowe

Obejma pazurowa Kombi

Nadaje się do wszystkich obejm jedno- i dwuśrubowych

DN	bar	Materiał W4 (możliwość stosowania w gruncie)	Śruba	JP	Nr produktu
40	10	Obejma pazurowa Kombi	M 8	10	402040
50	10		M 8	10	402050
70	10		M 8	10	402070
80	10		M 8	10	402080
100	10		M 10	10	402100
125	5		M 10	10	402125
150	5		M 10	10	402150
200	3		M 12	2	402200



Wysoka wytrzymałość na rozciąganie osiowe

Obejma pazurowa G-A

Dedykowana dla obejm Rapid. Zwiększony zakres średnic.

DN	bar	Materiał W2	Śruba	JP	Nr produktu
50	10	stab. ferrytyczna stal chromowa (1.4510/11)	M 8	10	RW2404050
70	10		M 8	10	RW2404070
80	10		M 8	10	RW2404080
100	10		M 10	10	RW2404100
125	10		M 10	5	RW2404125
150	5		M 10	3	RW2404150
200	5		M 12	4	RW2404200
250	3		M 12	4	RW2404250
300	3		M 12	4	RW2404300



* Z obejmami CV i CE.

Złącze redukcyjne

Obejma Fix

Do łączenia rur i kształtek SML z innymi systemami rur np. PVC. Idealnie nadaje się do podejścia pod biały montaż.

DN	bar	Materiał	Śruba	JP	Nr produktu
50	-	Uszczelka: EPDM Obejma ślimakowa		50	300050
70	-			50	300070
80	-			20	300080
100	-			20	300100
125	-			10	300125



*Jednostka pakowania

Standard

Obejma Flex

Wytrzymałość na ciśnienie nawet do 18bar. Uszczelnienie EPDM i NBR

DN	bar	Materiał W4	Śruba
40 - 100	-	Obejma ze stali chromowo-niklowej 1.4301	M 8
125 - 150	-		M 10
200 - 600	-		M 12

Obejma Flex INOX (konstrukcja jak dla obejmy Flex)

Nadaje się do stosowania w konstrukcjach mostowych i systemach podziemnych

DN	bar	Materiał W5	Śruba
40 - 100	-	Obejma ze stali molibdenowej CrNi 1.4571	M 8
125 - 150	-		M 10
200 - 600	-		M 12



Wysoka wytrzymałość na rozciąganie osiowe

Obejma Grip

Nadaje się do łączenia rur o dużych średnicach, kołków gwintowanych (wersja wzmocniona) i śrub: galwanizowana, uszczelka: EPDM lub NBR

DN	bar	Materiał W4	Śruba
40 - 50	10	Zacisk taśmowy ze stali chromowo-niklowej 1.4301	M 8
70 - 100	10		M 10
125 - 150	10		M 12
200 - 400	10		M 16
500	6		M 16
600	4		M 16

Obejma Grip INOX (konstrukcja jak dla obejmy Grip)

Nadaje się do stosowania w konstrukcjach mostowych i systemach podziemnych

DN	bar	Materiał W5	Śruba
40 - 50	10	Obejma ze stali molibdenowej CrNi 1.4571	M 8
70 - 100	10		M 10
125 - 150	10		M 12
200 - 400	10		M 16
500	6		M 16
600	4		M 16



Więcej części dostępnych na zamówienie (patrz cennik/strona internetowa).

Pełny zestaw katalogów RSP®

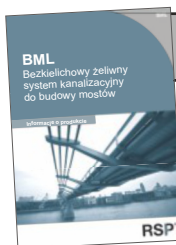
Żeliwne systemy kanalizacyjne, obejmy
oraz technologia i montaż

Zamów katalog:
info@rsp-polska.pl



RSP®

Well connected



BML

Bezkielichowy żeliwny
system kanalizacyjny
do budowy mostów



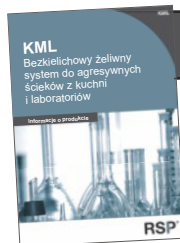
SML

Bezkielichowy żeliwny
system kanalizacyjny
do budownictwa



Obejmy

Złącza standardowe
i o wysokiej wytrzymałości
do systemów SML, KML,
TML i BML



KML

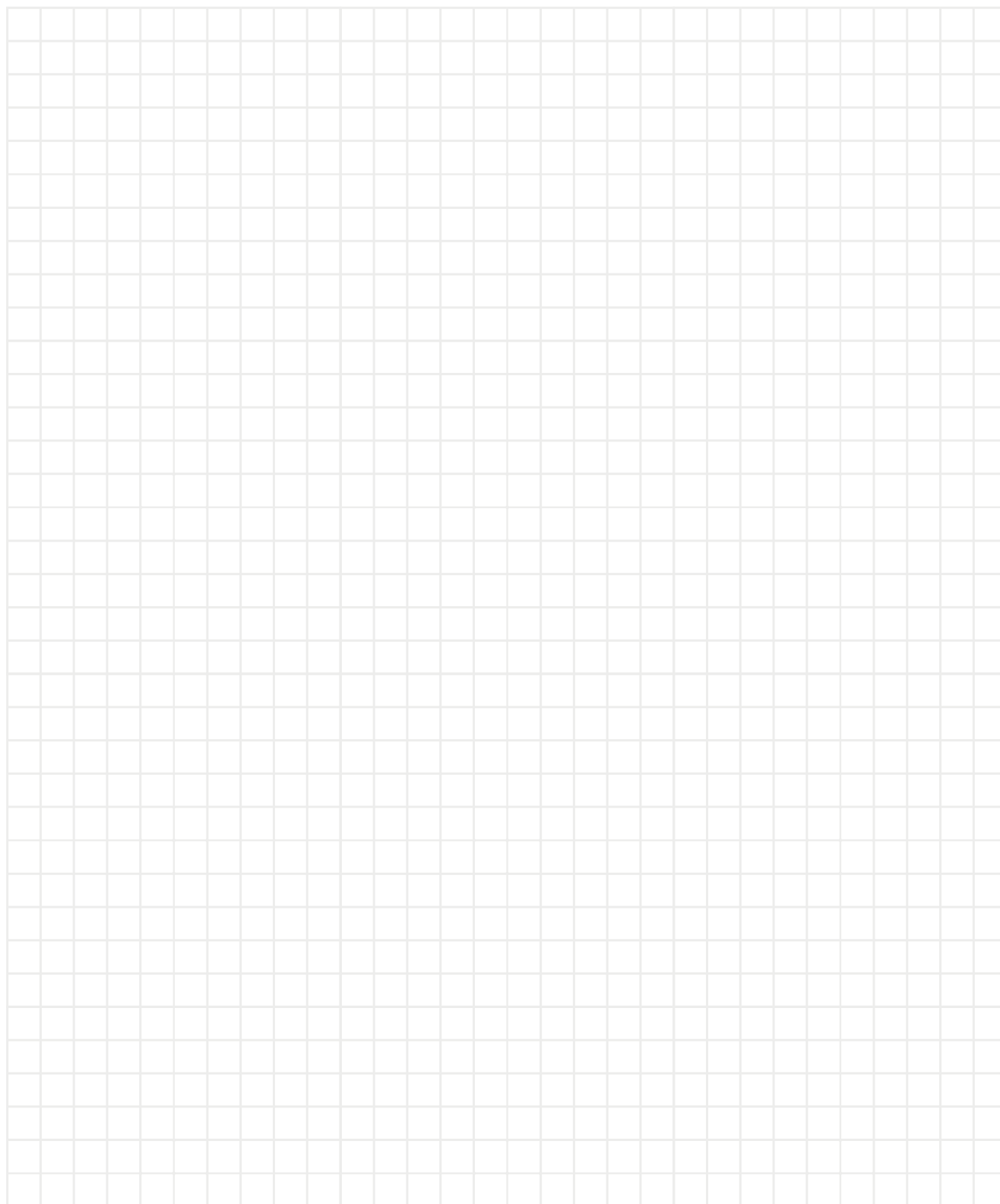
Bezkielichowy żeliwny
system rur do ścieków
agresywnych i montażu
w gruncie



Technologia i instalacja

Co musisz wiedzieć

Lub pobierz dowolny katalog z:
www.rsp-polska.pl



Stan aktualny na 12.2024, może ulec zmianie.

RSP® RSP Polska Sp. z o.o. ul. Lencewicza 2A, 01-493 Warszawa info@rsp-polska.pl

www.rsp-polska.pl

RSP®