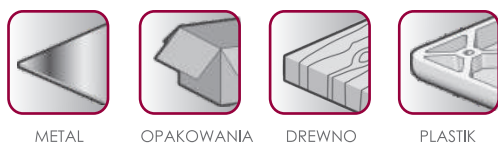


# Seria U



Ssawki płaskie serii U służą do mocowania prawie wszystkich materiałów o powierzchniach płaskich i gładkich oraz lekko pofalowanych. Ze względu na zakres wielkości oraz zwartą konstrukcję są jednymi z najpopularniejszych ssawek na rynku. Mogą pracować w niskich i wysokich temperaturach oraz w różnym środowisku chemicznym. Ssawki serii U umożliwiają mocowanie przedmiotów w płaszczyźnie poziomej i pionowej.

## Dedykowane dla branży



METAL

OPAKOWANIA

DREWNO

PLASTIK




## Zastosowanie



## Materiały



|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| <b>NBR</b>  | perbunan              |
| <b>HNBR</b> | perbunan modyfikowany |
| <b>SI</b>   | silikon               |
| <b>NK</b>   | naturalny kauczuk     |

## Dane techniczne

|  | Ø [mm] |  [cm <sup>3</sup> ] |  N <sup>1)</sup> | R <sub>min</sub> [mm] |
|---|--------|--|---|-----------------------|
| <b>U4</b>   | 5      | 0,03   | 0,9   | 3                     |
| <b>U6</b>   | 7      | 0,05   | 1,7   | 5                     |
| <b>U8</b>   | 9      | 0,1  | 2,9   | 6                     |
| <b>U10</b>  | 11     | 0,18   | 4,4   | 8                     |
| <b>U15</b>  | 16,5   | 0,5  | 8,4   | 8                     |
| <b>U20</b>  | 22     | 1  | 12  | 13                    |
| <b>U25</b>  | 27     | 1,5  | 19  | 17                    |
| <b>U30</b>  | 32     | 2  | 25  | 20                    |
| <b>U40</b>  | 42     | 5,5  | 39  | 30                    |
| <b>U50</b>  | 52     | 12   | 73  | 35                    |

<sup>1)</sup> Siła nośna ssawki przy podciśnieniu -0,6 bar, nie uwzględniająca współczynnika bezpieczeństwa.

## Wymiary

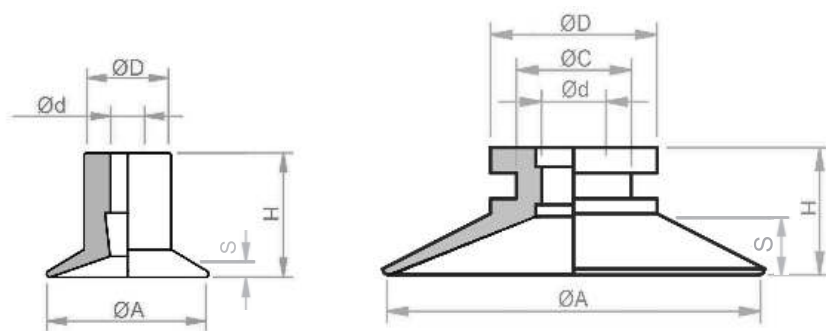
|  | ØA [mm] | H [mm] | Ød [mm] | ØD [mm] | ØC [mm] | S <sup>2)</sup> [mm] |  [g] |
|---|---------|--------|---------|---------|---------|----------------------|---|
| <b>U4</b>   | 5       | 6      | 2       | 4,5     | -       | 0,5                  | 0,1   |
| <b>U6</b>   | 7       | 6,5    | 2       | 5       | -       | 1                    | 0,12  |
| <b>U8</b>   | 9       | 6,5    | 2       | 5       | -       | 1,5                  | 0,15  |
| <b>U10</b>  | 11      | 10,5   | 3,8     | 9       | -       | 1                    | 0,5   |
| <b>U15</b>  | 16,5    | 11,5   | 3,8     | 9       | -       | 2                    | 0,8   |
| <b>U20</b>  | 22      | 8      | 5       | 14,5    | 9,5     | 2,5                  | 1,2   |
| <b>U25</b>  | 27      | 9      | 14,5    | 14,5    | 9,5     | 3,5                  | 1,45  |
| <b>U30</b>  | 32      | 10,5   | 5       | 14,5    | 9,5     | 4,5                  | 2,5   |
| <b>U40</b>  | 42      | 13,5   | 6,5     | 20      | 14      | 5                    | 4,5   |
| <b>U50</b>  | 52      | 17,3   | 10,4    | 27,1    | 18,5    | 6,5                  | 10,5  |

<sup>2)</sup> Skok mocujący ssawki.

## Kod zamówieniowy



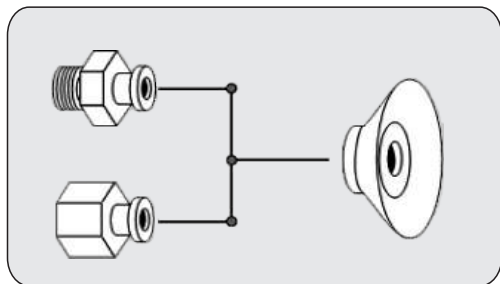
Ssawka serii U  
o śr. 40 mm,  
z perbunanu




U... 5 ÷ 15

U... 20 ÷ 50

### Łączniki wciskane typu N



|  | M5 zewn. | M5 wewn.       | G1/8 zewn.     | G1/8 wewn. |
|---|----------|----------------|----------------|------------|
| <b>U4÷8</b>   | N062-ZM5 |                |                |            |
| <b>U10÷15</b>   | N090-ZM5 |                |                |            |
| <b>U20÷30</b>   |          | N045-ZG18      | N045-ZG18      |            |
|   |          | N045-ZG18-F    | N045-ZG18-F    |            |
|   |          | N045-ZG18-H-FS | N045-ZG18-H-FS |            |
| <b>U40</b>  |          |                |                | N051-WG18  |
| <b>U50</b>  |          |                |                | N052-WG18  |

F - łącznik z filtrem siatkowym  
 FS - łącznik z filtrem siatkowym i pierścieniem uszczelniającym

Kod zamówieniowy

**N062 - ZM5**

↑                      ↑  
 typ łącznika      typ gwintu

Łącznik wciskany z gw. zewn. M5 do ssawek U4, U6, U8

### Ssawki serii U z łącznikiem typu N i filtrem siatkowym

Materiały

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| <b>NBR</b>  | perbunan              |
| <b>HNBR</b> | perbunan modyfikowany |
| <b>SI</b>   | silikon               |
| <b>NK</b>   | naturalny kauczuk     |

Ssawki serii U dostępne są także w wersji ze zmontowanym łącznikiem, który fabrycznie wyposażony jest w filtr siatkowy. Mocowanie łącznika za zewnętrzną powierzchnię ssawki zapewnia małe dławienie przepływu, umożliwiając stosowanie ssawek do chwytania przedmiotów mocno przepuszczalnych. Zastosowany filtr siatkowy zwiększa bezpieczeństwo układu. Ze względu na konieczność montażu łącznika za pomocą prasy, przy wyborze tego rozwiązania ssawki są dostarczane w komplecie z łącznikiem.

Kod zamówieniowy

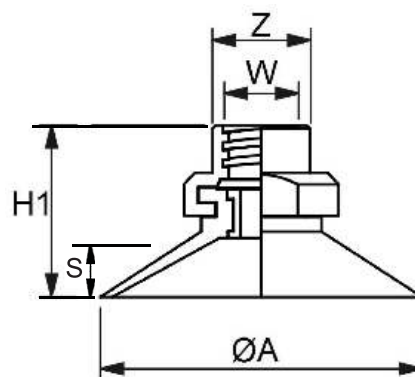
**U 20-NBR / ZG18-F**

↑    ↑    ↑    ↑    ↑  
 seria    średnica    materiał    łącznik    filtr siatkowy

| Ssawka z łącznikiem       | ØA [mm] | H1 [mm] | Z     | W     | S <sup>3)</sup> [mm] |
|---------------------------|---------|---------|-------|-------|----------------------|
| <b>U 20 - .../ ZG18-F</b> | 22      | 16      | G1/8" | M5    | 2,5                  |
| <b>U 30 - .../ ZG18-F</b> | 32      | 17,3    | G1/8" | M5    | 3,5                  |
| <b>U 40 - .../ ZG18-F</b> | 42      | 21      | -     | G1/8" | 5                    |
| <b>U 50 - .../ WG18-F</b> | 52      | 26      | -     | G1/8" | 6,5                  |

3) Skok mocujący ssawki.

Ssawka U 20 z perbunanu, z łącznikiem wciskany i filtrem siatkowym z gwintem zewn. G1/8" i gwintem wewn. M5



U 20÷50 -.../-...-F

# Seria U

## Ssawki serii U z łącznikiem typu N, filtrem siatkowym i zaworem dotykowym

### Materiały

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| <b>NBR</b>  | perbunan              |
| <b>HNBR</b> | perbunan modyfikowany |
| <b>SI</b>   | silikon               |
| <b>NK</b>   | naturalny kauczuk     |

Ssawki serii U ze zmontowanym łącznikiem, dostępne są także w wersji z filtrem siatkowym i zaworem dotykowym. Zastosowany zawór dotykowy gwarantuje zachowanie szczelności układu, w przypadku gdy ssawka nie ma kontaktu z powierzchnią chwytanego przedmiotu.

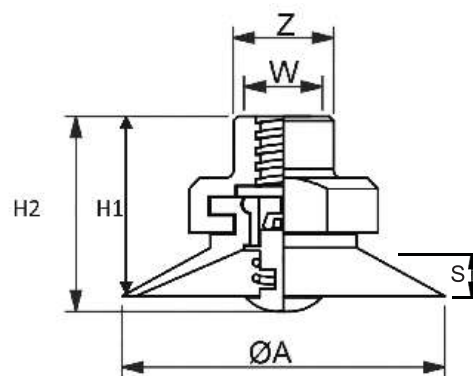
### Kod zamówieniowy



Ssawka serii U śr. 30 z perbunanu, z łącznikiem wciskanym i filtrem siatkowym z gwintem zewn. G1/8" i gwintem wewn. M5 i z zaworem dotykowym

| Ssawka z łącznikiem          | ØA [mm] | H1 [mm] | H2 [mm] | Z     | W     | S <sup>4)</sup> [mm] |
|------------------------------|---------|---------|---------|-------|-------|----------------------|
| <b>U 30 - .../ ZG18-F-TV</b> | 32      | 17,3    | 20      | G1/8" | M5    | 3,5                  |
| <b>U 40 - .../ ZG18-F-TV</b> | 42      | 21      | 23      | -     | G1/8" | 5                    |
| <b>U 50 - .../ WG18-F-TV</b> | 52      | 26      | 28      | -     | G1/8" | 6,5                  |

4) Skok mocujący ssawki.



U 30÷50 -.../...-FTV