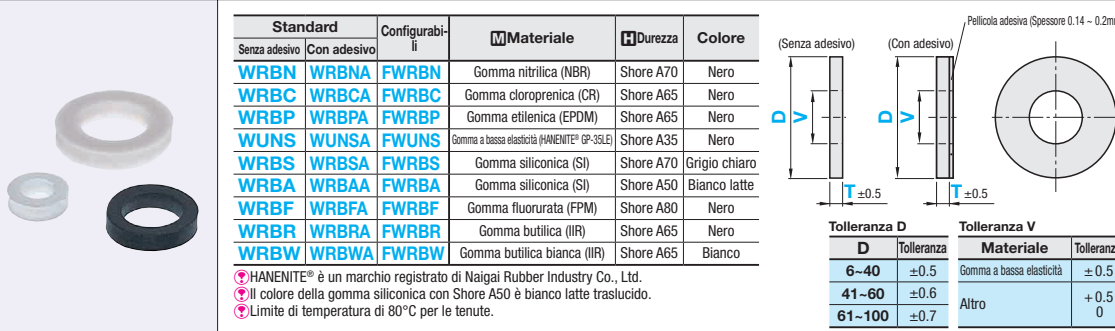


# Rondelle in gomma

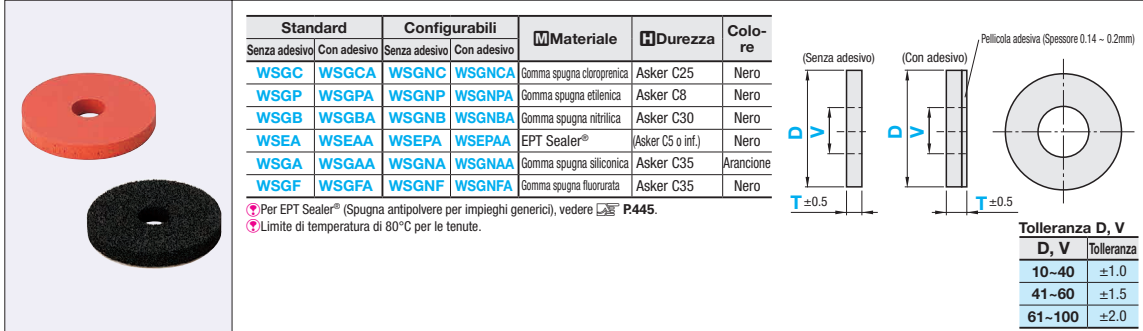
# Rondelle in spugna



| Standard | Configurabili |             | Materiale                                    | Durezza   | Colore        |
|----------|---------------|-------------|--|-----------|---------------|
|          | Senza adesivo | Con adesivo |  |           |               |
| WRBN     | WRBNA         | FWRBN       | Gomma nitrilica (NBR)                        | Shore A70 | Nero          |
| WRBC     | WRBCA         | FWRBC       | Gomma cloroprenica (CR)                      | Shore A65 | Nero          |
| WRBP     | WRBPA         | FWRBP       | Gomma etilenica (EPDM)                       | Shore A65 | Nero          |
| WUNS     | WUNSA         | FWUNS       | Gomma a bassa elasticità (HANENITE® GP-35LE) | Shore A35 | Nero          |
| WRBS     | WRBSA         | FWRBS       | Gomma siliconica (SI)                        | Shore A70 | Grigio chiaro |
| WRBA     | WRBAA         | FWRBA       | Gomma siliconica (SI)                        | Shore A50 | Bianco latte  |
| WRBF     | WRBFA         | FWRBF       | Gomma fluorurata (FPM)                       | Shore A80 | Nero          |
| WRBR     | WRBRA         | FWRBR       | Gomma butilica (IIR)                         | Shore A65 | Nero          |
| WRBW     | WRBWA         | FWRBW       | Gomma butilica bianca (IIR)                  | Shore A65 | Bianco        |

\*HANENITE® è un marchio registrato di Naigai Rubber Industry Co., Ltd.  
 \*Il colore della gomma siliconica con Shore A50 è bianco latte traslucido.  
 \*Limite di temperatura di 80°C per le tenute.

| Tolleranza D |            | Tolleranza V             |            |
|--------------|------------|--------------------------|------------|
| D            | Tolleranza | Materiale                | Tolleranza |
| 6-40         | ±0.5       | Gomma a bassa elasticità | ±0.5       |
| 41-60        | ±0.6       | Altro                    | +0.5       |
| 61-100       | ±0.7       |                          | 0          |



| Standard | Configurabili |             | Materiale                 | Durezza           | Colore    |
|----------|---------------|-------------|---------------------------|-------------------|-----------|
|          | Senza adesivo | Con adesivo |                           |                   |           |
| WSGC     | WSGCA         | WSGNC       | Gomma spugna cloroprenica | Asker C25         | Nero      |
| WSGP     | WSGPA         | WSGNP       | Gomma spugna etilenica    | Asker C8          | Nero      |
| WSGB     | WSGBA         | WSGNB       | Gomma spugna nitrilica    | Asker C30         | Nero      |
| WSEA     | WSEAA         | WSEPA       | EPT Sealer®               | (Asker C5 o inf.) | Nero      |
| WSGA     | WSGAA         | WSGNA       | Gomma spugna siliconica   | Asker C35         | Arancione |
| WSGF     | WSGFA         | WSGNF       | Gomma spugna fluorurata   | Asker C35         | Nero      |

\*Per EPT Sealer® (Spugna antipolvere per impieghi generici), vedere P445.  
 \*Limite di temperatura di 80°C per le tenute.

| Tolleranza D, V |            |  |
|-----------------|------------|--|
| D, V            | Tolleranza |  |
| 10-40           | ±1.0       |  |
| 41-60           | ±1.5       |  |
| 61-100          | ±2.0       |  |

## Rondelle in gomma standard (Senza adesivo)

| Codice componente | Tipo | D                   | Selezione V | Selezione T | Prezzo unitario |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|-------------------|------|---------------------|-------------|-------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|                   |      |                     |             |             | WRBN            | WRBC | WRBP | WUNS | WRBS | WRBA | WRBF | WRBR | WRBW |  |
| WRBN              | 6    | 2                   |             | 1 2 3       |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| WRBC              | 8    | 2 3 4               |             | 1 2 3       |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| WRBP              | 10   | 3 4 5 6             |             | 1 2 3 5     |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| WUNS              | 12   | 4 5 6 8             |             | 1 2 3 5     |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| WRBS              | 15   | 4 5 6 8 10          |             | 1 2 3 5     |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| WRBA              | 20   | 5 6 8 10 12         |             | 3 5         |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| WRBF              | 25   | 5 6 8 10 12 16 20   |             | 3 5         |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| WRBR              | 30   | 5 6 8 10 12 16 20   |             | 3 5         |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| WRBW              | 35   | 8 10 12 16 20 25    |             | 5           |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|                   | 40   | 8 10 12 16 20 25 30 |             | 5           |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|                   | 50   | 8 10 12 16 20 25 30 |             | 5           |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|                   | 60   | 12 16 20 25 30 40   |             | 5           |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |  |

## Rondelle in gomma standard (Con adesivo)

| Codice componente | Tipo | D                   | Selezione V | Selezione T | Prezzo unitario |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|-------------------|------|---------------------|-------------|-------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|                   |      |                     |             |             | WRBNA           | WRBCA | WRBPA | WUNSA | WRBSA | WRBAA | WRBFA | WRBRA | WRBWA |  |
| WRBNA             | 6    | 2                   |             | 1 2 3       |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| WRBCA             | 8    | 2 3 4               |             | 1 2 3       |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| WRBPA             | 10   | 3 4 5 6             |             | 1 2 3 5     |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| WUNSA             | 12   | 4 5 6 8             |             | 1 2 3 5     |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| WRBSA             | 15   | 4 5 6 8 10          |             | 1 2 3 5     |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| WRBAA             | 20   | 5 6 8 10 12         |             | 3 5         |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| WRBFA             | 25   | 5 6 8 10 12 16 20   |             | 3 5         |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| WRBRA             | 30   | 5 6 8 10 12 16 20   |             | 3 5         |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| WRBWA             | 35   | 8 10 12 16 20 25    |             | 5           |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                   | 40   | 8 10 12 16 20 25 30 |             | 5           |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                   | 50   | 8 10 12 16 20 25 30 |             | 5           |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                   | 60   | 12 16 20 25 30 40   |             | 5           |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |  |

## Rondelle in gomma configurabili (Senza adesivo)

| Codice componente | Tipo   | Incrementi di 1mm |               |      | Prezzo unitario |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|-------------------|--------|-------------------|---------------|------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|                   |        | D                 | V             | T    | FWRBN           | FWRBC | FWRBP | FWUNS | FWRBS | FWRBA | FWRBF | FWRBR | FWRBW |  |
| FWRBN             | 6-15   | 0 (Senza foro)    | 2-39 (V<D-6)  | 1-5  |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| FWRBC             |        |                   |               | 6-10 |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| FWRBP             | 16-30  | 0 (Senza foro)    | 2-39 (V<D-6)  | 1-5  |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| FWUNS             |        |                   |               | 6-10 |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| FWRBS             | 31-45  | 0 (Senza foro)    | 2-39 (V<D-6)  | 1-5  |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| FWRBA             |        |                   |               | 6-10 |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| FWRBF             | 46-60  | 0 (Senza foro)    | 10-70 (V<D-6) | 1-5  |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| FWRBR             |        |                   |               | 6-10 |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| FWRBW             | 61-80  | 0 (Senza foro)    | 20-80 (V<D-6) | 1-5  |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                   |        |                   |               | 6-10 |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                   | 81-100 | 0 (Senza foro)    | 20-80 (V<D-6) | 1-5  |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                   |        |                   |               | 6-10 |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |  |

\* Quando V=0, senza foro.

**Standard**  
 Ordering Example: Codice componente - **V** - **T**  
 WUNS20 - 10 - 5

**Configurabili**  
 Codice componente - **D** - **V** - **T**  
 FWUNS - D19 - V3 - T5

## Standard (Senza adesivo)

| Codice componente | Tipo | D                   | Selezione V | Selezione T | Prezzo unitario |      |      |      |      |      |
|-------------------|------|---------------------|-------------|-------------|-----------------|------|------|------|------|------|
|                   |      |                     |             |             | WSGC            | WSGP | WSGB | WSEA | WSGA | WSGF |
| WSGC              | 6    | 2                   |             | 3           |                 |      |      |      |      |      |
| WSGP              | 8    | 2 3 4               |             | 3           |                 |      |      |      |      |      |
| WSGB              | 10   | 3 4 5 6             |             | 3 5         |                 |      |      |      |      |      |
| WSEA              | 12   | 4 5 6 8             |             | 3 5         |                 |      |      |      |      |      |
| WSGA              | 15   | 4 5 6 8 10          |             | 3 5         |                 |      |      |      |      |      |
| WSGF              | 20   | 5 6 8 10 12         |             | 3 5 10      |                 |      |      |      |      |      |
|                   | 25   | 5 6 8 10 12 16 20   |             | 3 5 10      |                 |      |      |      |      |      |
|                   | 30   | 5 6 8 10 12 16 20   |             | 3 5 10      |                 |      |      |      |      |      |
|                   | 35   | 8 10 12 16 20 25    |             | 5 10        |                 |      |      |      |      |      |
|                   | 40   | 8 10 12 16 20 25 30 |             | 5 10        |                 |      |      |      |      |      |
|                   | 50   | 8 10 12 16 20 25 30 |             | 5 10        |                 |      |      |      |      |      |
|                   | 60   | 12 16 20 25 30 40   |             | 5 10        |                 |      |      |      |      |      |

## Standard (Con adesivo)

| Codice componente | Tipo | D                   | Selezione V | Selezione T | Prezzo unitario |       |       |       |       |       |
|-------------------|------|---------------------|-------------|-------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                   |      |                     |             |             | WSGCA           | WSGPA | WSGBA | WSEAA | WSGAA | WSGFA |
| WSGCA             | 6    | 2                   |             | 3           |                 |       |       |       |       |       |
| WSGPA             | 8    | 2 3 4               |             | 3           |                 |       |       |       |       |       |
| WSGBA             | 10   | 3 4 5 6             |             | 3 5         |                 |       |       |       |       |       |
| WSEAA             | 12   | 4 5 6 8             |             | 3 5         |                 |       |       |       |       |       |
| WSGAA             | 15   | 4 5 6 8 10          |             | 3 5         |                 |       |       |       |       |       |
| WSGFA             | 20   | 5 6 8 10 12         |             | 3 5 10      |                 |       |       |       |       |       |
|                   | 25   | 5 6 8 10 12 16 20   |             | 3 5 10      |                 |       |       |       |       |       |
|                   | 30   | 5 6 8 10 12 16 20   |             | 3 5 10      |                 |       |       |       |       |       |
|                   | 35   | 8 10 12 16 20 25    |             | 5 10        |                 |       |       |       |       |       |
|                   | 40   | 8 10 12 16 20 25 30 |             | 5 10        |                 |       |       |       |       |       |
|                   | 50   | 8 10 12 16 20 25 30 |             | 5 10        |                 |       |       |       |       |       |
|                   | 60   | 12 16 20 25 30 40   |             | 5 10        |                 |       |       |       |       |       |

## Configurabili

Il prezzo unitario del tipo configurabile "senza adesivo" è indicato nella tabella seguente.

| Codice componente  | Tipo (xMoltiplicatore materiale)                                | T  | Tol.T | D Incrementi di 1mm | V Incrementi di 1mm  | Prezzo unitario |        |        |        |         |  |
|--|---|----|-------|---------------------|--|-----------------|--------|--------|--------|---------|--|
|  |   |    |       |                     |  | D10-20          | D21-40 | D41-60 | D61-80 | D81-100 |  |
| WSGNC (x1.0)<br>WSGNP (x1.0)<br>WSGNB (x1.0)<br>WSEPA (x1.0) | WSGNCA (x1.2)<br>WSGNPA (x1.2)<br>WSGNBA (x1.2)<br>WSEPA (x1.2) | 3  | ±0.5  | 10-100              | 0 (Senza foro)<br>5-80<br>* Quando D<40, D-V<5<br>Quando D>40, D-V<8 |                 |        |        |        |         |  |
|  |   | 5  |       |                     |  |                 |        |        |        |         |  |
|  |   | 8  |       |                     |  |                 |        |        |        |         |  |
|  |   | 10 | ±1    |                     |  |                 |        |        |        |         |  |
| WSGNA (x1.0)<br>WSGNAA (x1.2)                                | WSGNCA (x1.2)<br>WSGNPA (x1.2)<br>WSGNBA (x1.2)<br>WSEPA (x1.2) | 3  | ±0.5  |                     |  |                 |        |        |        |         |  |
|  |   | 5  |       |                     |  |                 |        |        |        |         |  |
|  |   | 8  | ±1.5  |                     |  |                 |        |        |        |         |  |
| WSGNF (x1.0)<br>WSGNFA (x1.2)                                | WSGNCA (x1.2)<br>WSGNPA (x1.2)<br>WSGNBA (x1.2)<br>WSEPA (x1.2) | 2  |       |                     |  |                 |        |        |        |         |  |
|  |   | 3  | ±0.5  |                     |  |                 |        |        |        |         |  |
|  |   | 5  |       |                     |  |                 |        |        |        |         |  |
|  |   | 10 | ±1.5  |                     |  |                 |        |        |        |         |  |

**Standard**  
 Ordering Example: Codice componente - **V** - **T**  
 WSGPA15 - 6 - 5

**Configurabili**  
 Codice componente - **D** - **V**  
 WSGNA3 - D12 - V6