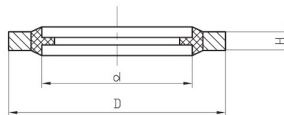


# Bonded seals autocentranti USS (NBR)

Applicazioni Statiche



**MAR-GOM**  
www.mar-gom.it  
www.produzionegomma.it



## Descrizione

Le bonded seals USS sono rondelle in metallo con un elemento di tenuta in elastomero di forma trapezoidale vulcanizzato nel diametro interno.

### Materiale:

della tenuta: Elastomero in NBR , NB 70

rondella USS: Acciaio SAE 1008 (1.0330 )

rondella USS INOX: Acciaio inossidabile AISI 304 (1.4301)

### Rivestimento rondella:

Zinco ( esente da cromo esavalente )

### Colore:

Elastomero: Nero

Rondella: Grigio

**Caratteristiche:** l'elastomero del bonded seals USS, attraverso il serraggio, si comprime generando l'effetto tenuta. In tale modo si blocca la perdita di liquido e di pressione all'esterno, esercitando una efficace protezione contro la sporcizia proveniente dall'esterno.

In questo caso, essendo autocentrante, garantisce il corretto posizionamento della bonded durante il montaggio.

Il rapporto costi-benefici è buono, tenendo conto che è riutilizzabile.

**Utilizzo:** le bonded seals sono usate come guarnizioni statiche nei raccordi e nelle flange, garantendo una tenuta sicura unita ad una facilità di assemblaggio.

**Temperatura NBR (°C):** -30 °C ÷ +100 °C

**Pressione(Mpa):** dipende dalla forma della guarnizione, dal materiale, dalle dimensioni, dalla superficie di contatto e dalla forza di serraggio. Le bonded seals garantiscono la tenuta fino a 25 MPa di pressione senza la creazione di un'apposita sede.

### Finitura superficie(-m):

Rmax - 15

Ra - 3.2

**Resistenza a fluidi:** l'elevata resistenza all'abrasione, bassa permeabilità ai gas e buona resistenza ai lubrificanti e ai grassi a base di oli minerali, agli oli idraulici H, H-L, H-LP, ai liquidi non-infiammabili HFA, HFB, HFC, agli idrocarburi alifatici, ai grassi ed agli oli siliconici, e all'acqua sino a 80°C circa.

| Cod.    | Tipo | Spec. | Materiale | d (mm) | D (mm) | H (mm) |
|---------|------|-------|-----------|--------|--------|--------|
| 1230201 | USS  | 4     | NBR       | 4,5    | 7      | 1      |
| 1230202 | USS  | -     | NBR       | 5,7    | 9      | 1      |
| 1230203 | USS  | -     | NBR       | 6,7    | 10     | 1      |
| 1230204 | USS  | -     | NBR       | 6,7    | 11     | 1      |
| 1230205 | USS  | -     | NBR       | 8,7    | 13     | 1      |
| 1230206 | USS  | 866   | NBR       | 8,7    | 14     | 1      |
| 1230207 | USS  | 10    | NBR       | 10,35  | 16     | 2      |
| 1230208 | USS  | 820   | NBR       | 10,37  | 15,88  | 2,03   |
| 1230209 | USS  | 708   | NBR       | 10,7   | 16     | 1,5    |
| 1230210 | USS  | 12    | NBR       | 12,7   | 18     | 1,5    |
| 1230211 | USS  | -     | NBR       | 12,7   | 20     | 1,5    |
| 1230212 | USS  | 821   | NBR       | 13,74  | 20,57  | 2,03   |
| 1230213 | USS  | 868   | NBR       | 14,7   | 22     | 1,5    |
| 1230214 | USS  | 870   | NBR       | 16,7   | 24     | 1,5    |
| 1230215 | USS  | 823   | NBR       | 17,28  | 23,8   | 2,03   |
| 1230216 | USS  | 871   | NBR       | 18,16  | 25,4   | 2,34   |
| 1230217 | USS  | 872   | NBR       | 18,7   | 26     | 1,5    |
| 1230218 | USS  | 873   | NBR       | 20,7   | 28     | 1,5    |

MAR-GOM S.R.L. - PRODUZIONE ARTICOLI TECNICI IN GOMMA, GOMMA-METALLO, MATERIE PLASTICHE - [www.produzionegomma.it](http://www.produzionegomma.it) [www.mar-gom.com](http://www.mar-gom.com) [commerciale@mar-gom.it](mailto:commerciale@mar-gom.it)

Sede Legale: Corso Tortona 17 - 10153 - Torino (TO) Italy - Sede Operativa: Via Brandizzo 20 - 10099 - S. Mauro Torinese (TO) Italy Tel: +39.011.822.69.16 - P.IVA 10551620015

Tutti i nomi di prodotti e servizi menzionati nel sito web sono depositati dalle rispettive società. Le informazioni fornite perseguono finalità di carattere esclusivamente informativo.

|         |                |     |     |       |        |      |
|---------|----------------|-----|-----|-------|--------|------|
| 1230219 | USS            | 825 | NBR | 21,54 | 28,58  | 2,34 |
| 1230220 | USS            | 874 | NBR | 22,7  | 30     | 2    |
| 1230221 | USS            | 826 | NBR | 23,49 | 31,75  | 2,34 |
| 1230222 | USS            | 875 | NBR | 24,7  | 32     | 2    |
| 1230223 | USS            | -   | NBR | 26,7  | 35     | 2    |
| 1230224 | USS            | 827 | NBR | 27,05 | 34,93  | 2,34 |
| 1230225 | USS            | -   | NBR | 27,7  | 36     | 2    |
| 1230226 | USS            | -   | NBR | 30,7  | 39     | 2    |
| 1230227 | USS            | 829 | NBR | 30,81 | 38,1   | 2,34 |
| 1230228 | USS            | 33  | NBR | 33,89 | 42,8   | 2,34 |
| 1230229 | USS            | 830 | NBR | 33,89 | 42,8   | 3,25 |
| 1230230 | USS            | -   | NBR | 36,7  | 46     | 2    |
| 1230231 | USS            | 832 | NBR | 42,93 | 52,38  | 3,25 |
| 1230232 | USS            | 833 | NBR | 48,44 | 58,6   | 3,25 |
| 1230233 | USS            | 834 | NBR | 54,89 | 69,85  | 3,25 |
| 1230234 | USS            | 836 | NBR | 60,58 | 73,03  | 3,25 |
| 1230235 | USS            | 839 | NBR | 76,08 | 90,17  | 3,25 |
| 1230236 | USS            | 879 | NBR | 89,09 | 101,35 | 3,25 |
| 1230237 | USS INOX SS304 | -   | NBR | 10,37 | 15,88  | 2    |
| 1230238 | USS INOX SS304 | -   | NBR | 13,74 | 20,57  | 2    |
| 1230239 | USS INOX SS304 | -   | NBR | 16,51 | 25,4   | 2    |
| 1230240 | USS INOX SS304 | -   | NBR | 17,28 | 23,8   | 2    |
| 1230241 | USS INOX SS304 | -   | NBR | 18,16 | 25,4   | 2,5  |
| 1230242 | USS INOX SS304 | -   | NBR | 21,54 | 28,58  | 2,5  |
| 1230243 | USS INOX SS304 | -   | NBR | 23,49 | 31,75  | 2,5  |
| 1230244 | USS INOX SS304 | -   | NBR | 27,05 | 34,93  | 2,5  |
| 1230245 | USS INOX SS304 | -   | NBR | 30,81 | 38,1   | 2,5  |
| 1230246 | USS INOX SS304 | -   | NBR | 33,89 | 42,8   | 3,2  |
| 1230247 | USS INOX SS304 | -   | NBR | 42,93 | 52,38  | 3,2  |
| 1230248 | USS INOX SS304 | -   | NBR | 48,84 | 58,6   | 3,2  |
| 1230249 | USS INOX SS304 | -   | NBR | 54,89 | 69,85  | 3,2  |
| 1230250 | USS INOX SS304 | -   | NBR | 60,58 | 73,03  | 3,2  |