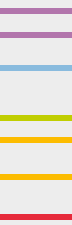


9



Bulloni e guarnizioni
Bolts and gaskets





**Esente amianto
Asbestos free**

Guarnizioni per flange UNI/EN
Gaskets for flanges UNI/EN



| Spessore, Thickness - 2 mm. | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------|-------------|------------|-------------|-----------|-------------|------------|------------|------------|------------|----------|-------|
| DN | PN 6 | | PN 10 | | PN 16 | | PN 25 | | PN 40 | | | |
| | Cod. | € | Cod. | € | Cod. | € | Cod. | € | Cod. | € | | |
| 15 | 7016015 | 0,28 | Vedi PN 16 | Vedi PN 16 | 70116015 | 0,28 | Vedi PN 16 | Vedi PN 16 | Vedi PN 16 | Vedi PN 16 | | |
| 20 | 7016020 | 0,33 | | | 70116020 | 0,33 | | | | | | |
| 25 | 7016025 | 0,39 | | | 70116025 | 0,39 | | | | | | |
| 32 | 7016032 | 0,44 | | | 70116032 | 0,44 | | | | | | |
| 40 | 7016040 | 0,55 | | | 70116040 | 0,55 | | | | | | |
| 50 | 7016050 | 0,83 | | | 70116050 | 0,83 | Vedi PN 40 | Vedi PN 40 | 70140050 | 0,83 | | |
| 65 | 7016065 | 1,10 | | | 70116065 | 1,10 | | | 70140065 | 1,10 | | |
| 80 | 7016080 | 1,38 | | | 70116080 | 1,38 | | | 70140080 | 1,38 | | |
| 100 | 7016100 | 1,65 | | | 70116100 | 1,65 | | | 70140100 | 1,82 | | |
| 125 | 7016125 | 1,93 | | | 70116125 | 1,93 | | | 70140125 | 2,09 | | |
| 150 | 7016150 | 2,48 | | | 70116150 | 2,48 | 70140150 | 2,75 | | | | |
| 200 | 7016200 | 3,85 | | | 70110200 | 3,85 | 70116200 | 3,85 | 70125200 | 3,96 | 70140200 | 4,02 |
| 250 | 7016250 | 4,95 | | | 70110250 | 4,95 | 70116250 | 4,95 | 70125250 | 5,23 | 70140250 | 5,50 |
| 300 | 7016300 | 8,80 | | | 70110300 | 8,80 | 70116300 | 8,80 | 70125300 | 9,08 | 70140300 | 9,35 |
| 350 | 7016350 | 13,75 | | | 70110350 | 16,50 | 70116350 | 16,50 | 70125350 | 17,05 | 70140350 | 17,60 |
| 400 | 7016400 | 18,70 | 70110400 | 19,25 | 70116400 | 19,25 | 70125400 | 19,53 | 70140400 | 19,80 | | |
| 450 | 7016450 | 21,45 | 70110450 | 22,28 | 70116450 | 22,00 | 70125450 | 22,55 | 70140450 | 23,10 | | |
| 500 | 7016500 | 27,50 | 70110500 | 30,80 | 70116500 | 30,25 | 70125500 | 31,08 | 70140500 | 33,00 | | |
| 600 | 7016600 | 35,75 | 70110600 | 40,15 | 70116600 | 38,50 | 70125600 | 41,25 | 70140600 | 44,00 | | |
| 700 | 7016700 | a richiesta | 70110700 | a richiesta | 70116700 | a richiesta | - | - | - | - | | |
| 800 | 7016800 | a richiesta | 70110800 | a richiesta | 70116800 | a richiesta | - | - | - | - | | |
| 900 | 7016900 | a richiesta | 70110900 | a richiesta | 70116900 | a richiesta | - | - | - | - | | |
| 1000 | 70161000 | a richiesta | 701101000 | a richiesta | 701161000 | a richiesta | - | - | - | - | | |

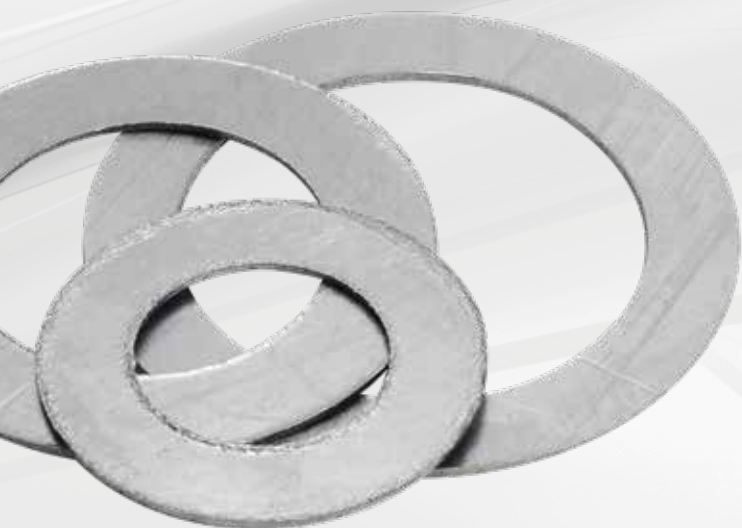


Gomma EPDM
Rubber EPDM

Guarnizioni per flange UNI/EN
Gaskets for flanges UNI/EN



| Spessore, Thickness - 2 mm. | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------|-------------|------------|-------------|----------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
| DN | PN 6 | | PN 10 | | PN 16 | | PN 25 | | PN 40 | |
| | Cod. | € | Cod. | € | Cod. | € | Cod. | € | Cod. | € |
| 15 | 7036015 | 0,28 | Vedi PN 16 | Vedi PN 16 | 70316015 | 0,28 | Vedi PN 16 | Vedi PN 16 | Vedi PN 16 | Vedi PN 16 |
| 20 | 7036020 | 0,33 | | | 70316020 | 0,33 | | | | |
| 25 | 7036025 | 0,39 | | | 70316025 | 0,39 | | | | |
| 32 | 7036032 | 0,44 | | | 70316032 | 0,44 | | | | |
| 40 | 7036040 | 0,55 | | | 70316040 | 0,55 | | | | |
| 50 | 7036050 | 0,83 | | | 70316050 | 0,83 | Vedi PN 40 | Vedi PN 40 | 70340050 | 0,83 |
| 65 | 7036065 | 0,88 | | | 70316065 | 0,94 | | | 70340065 | 0,94 |
| 80 | 7036080 | 1,10 | | | 70316080 | 1,16 | | | 70340080 | 1,16 |
| 100 | 7036100 | 1,38 | | | 70316100 | 1,43 | | | 70340100 | 1,49 |
| 125 | 7036125 | 1,65 | | | 70316125 | 1,65 | | | 70340125 | 1,82 |
| 150 | 7036150 | 3,30 | 70316150 | 3,30 | 70340150 | 3,58 | | | | |
| 200 | 7036200 | 4,40 | 70310200 | 4,40 | 70316200 | 4,40 | 70325200 | 4,46 | 70340200 | 4,51 |
| 250 | 7036250 | 5,23 | 70310250 | 5,50 | 70316250 | 5,50 | 70325250 | 5,78 | 70340250 | 6,05 |
| 300 | 7036300 | 8,53 | 70310300 | 8,91 | 70316300 | 8,80 | 70325300 | 9,08 | 70340300 | 9,35 |
| 350 | 7036350 | 10,45 | 70310350 | 11,55 | 70316350 | 11,00 | 70325350 | 12,10 | 70340350 | 12,65 |
| 400 | 7036400 | 13,20 | 70310400 | 14,03 | 70316400 | 13,75 | 70325400 | 14,30 | 70340400 | 14,85 |
| 450 | 7036450 | a richiesta | 70310450 | a richiesta | 70316450 | a richiesta | 70325450 | a richiesta | 70340450 | a richiesta |
| 500 | 7036500 | a richiesta | 70310500 | a richiesta | 70316500 | a richiesta | 70325500 | a richiesta | 70340500 | a richiesta |
| 600 | 7036600 | a richiesta | 70310600 | a richiesta | 70316600 | a richiesta | 70325600 | a richiesta | 70340600 | a richiesta |

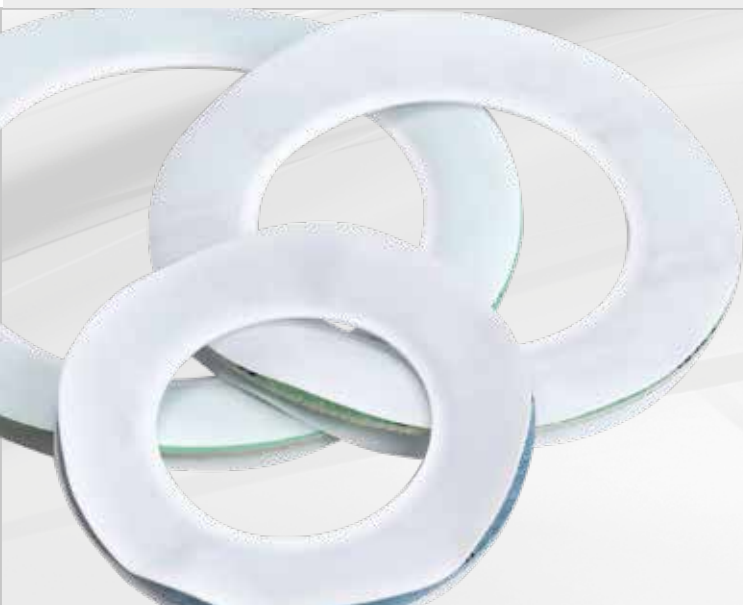


Grafite/Inox
Graphite/Inox

Guarnizioni per flange UNI/EN
Gaskets for flanges UNI/EN



| Spessore, Thickness - 2 mm. | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------|-------|------------|------------|----------|-------|------------|------------|------------|------------|
| DN | PN 6 | | PN 10 | | PN 16 | | PN 25 | | PN 40 | |
| | Cod. | € | Cod. | € | Cod. | € | Cod. | € | Cod. | € |
| 15 | 7026015 | 0,39 | Vedi PN 16 | Vedi PN 16 | 70216015 | 0,39 | Vedi PN 16 | Vedi PN 16 | Vedi PN 16 | Vedi PN 16 |
| 20 | 7026020 | 0,61 | | | 70216020 | 0,61 | | | | |
| 25 | 7026025 | 0,99 | | | 70216025 | 0,99 | | | | |
| 32 | 7026032 | 1,16 | | | 70216032 | 1,16 | | | | |
| 40 | 7026040 | 1,43 | | | 70216040 | 1,43 | | | | |
| 50 | 7026050 | 1,76 | | | 70216050 | 1,76 | Vedi PN 40 | Vedi PN 40 | 70240050 | 1,76 |
| 65 | 7026065 | 2,48 | | | 70216065 | 2,48 | | | 70240065 | 2,48 |
| 80 | 7026080 | 3,03 | | | 70216080 | 3,03 | | | 70240080 | 3,03 |
| 100 | 7026100 | 3,85 | | | 70216100 | 3,85 | | | 70240100 | 3,96 |
| 125 | 7026125 | 6,05 | | | 70216125 | 6,05 | | | 70240125 | 6,16 |
| 150 | 7026150 | 8,25 | 70216150 | 8,25 | 70240150 | 8,36 | | | | |
| 200 | 7026200 | 11,00 | 70210200 | 11,00 | 70216200 | 11,00 | 70225200 | 11,28 | 70240200 | 11,55 |
| 250 | 7026250 | 12,65 | 70210250 | 13,75 | 70216250 | 13,75 | 70225250 | 14,85 | 70240250 | 15,40 |
| 300 | 7026300 | 21,45 | 70210300 | 22,00 | 70216300 | 22,00 | 70225300 | 23,65 | 70240300 | 24,75 |
| 350 | 7026350 | 26,95 | 70210350 | 27,50 | 70216350 | 27,50 | 70225350 | 28,88 | 70240350 | 30,25 |
| 400 | 7026400 | 37,95 | 70210400 | 38,50 | 70216400 | 38,50 | 70225400 | 41,25 | 70240400 | 44,00 |
| 450 | 7026450 | 49,50 | 70210450 | 52,25 | 70216450 | 52,25 | 70225450 | 55,00 | 70240450 | 60,50 |
| 500 | 7026500 | 77,00 | 70210500 | 79,75 | 70216500 | 82,50 | 70225500 | 85,25 | 70240500 | 88,00 |
| 600 | 7026600 | 93,50 | 70210600 | 96,25 | 70216600 | 99,00 | 70225600 | 100,10 | 70240600 | 104,50 |

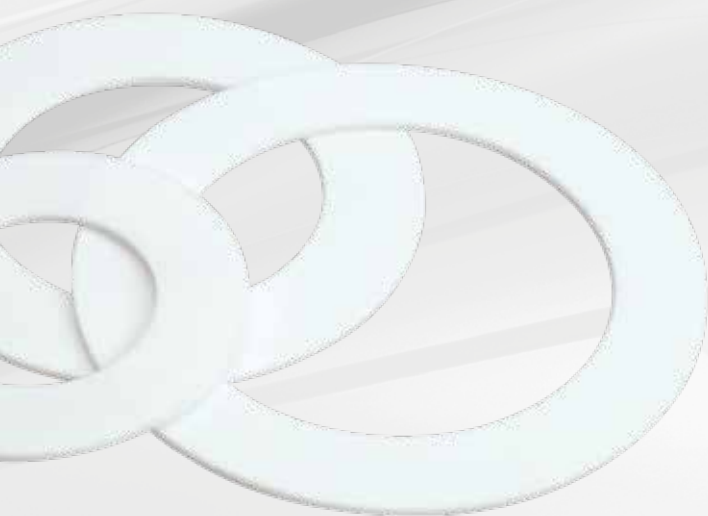


Busta PTFE
PTFE - envelope

Guarnizioni per flange UNI/EN
Gaskets for flanges UNI/EN



| Spessore, Thickness - 3 mm. | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------|-------|------------|------------|----------|-------|----------|-------|
| DN | PN 6 | | PN 10 | | PN 16 | | | |
| | Cod. | € | Cod. | € | Cod. | € | | |
| 15 | 7066015 | 3,30 | Vedi PN 16 | Vedi PN 16 | 70616015 | 3,30 | | |
| 20 | 7066020 | 3,58 | | | 70616020 | 3,58 | | |
| 25 | 7066025 | 3,85 | | | 70616025 | 3,85 | | |
| 32 | 7066032 | 4,40 | | | 70616032 | 4,40 | | |
| 40 | 7066040 | 5,23 | | | 70616040 | 5,23 | | |
| 50 | 7066050 | 6,88 | | | 70616050 | 6,88 | | |
| 65 | 7066065 | 7,15 | | | 70616065 | 7,15 | | |
| 80 | 7066080 | 8,25 | | | 70616080 | 8,25 | | |
| 100 | 7066100 | 10,45 | | | 70616100 | 10,45 | | |
| 125 | 7066125 | 16,50 | | | 70616125 | 16,50 | | |
| 150 | 7066150 | 18,43 | | | 70616150 | 18,43 | | |
| 200 | 7066200 | 21,45 | | | 70610200 | 21,45 | 70616200 | 21,45 |

Guarnizioni per flange UNI/EN
Gaskets for flanges UNI/EN

Spessore, Thickness - 2 mm.

| DN | PN 6 | | PN 10 | | PN 16 | | PN 25 | | PN 40 | | | |
|-----|---------|-------------|------------|-------------|----------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|----------|-------------|
| | Cod. | € | Cod. | € | Cod. | € | Cod. | € | Cod. | € | | |
| 15 | 7056015 | a richiesta | Vedi PN 16 | Vedi PN 16 | 70516015 | 1,49 | Vedi PN 16 | Vedi PN 16 | Vedi PN 16 | Vedi PN 16 | | |
| 20 | 7056020 | a richiesta | | | 70516020 | 2,15 | | | | | | |
| 25 | 7056025 | a richiesta | | | 70516025 | 2,20 | | | | | | |
| 32 | 7056032 | a richiesta | | | 70516032 | 3,25 | | | | | | |
| 40 | 7056040 | a richiesta | | | 70516040 | 4,24 | | | | | | |
| 50 | 7056050 | a richiesta | | | 70516050 | 4,84 | Vedi PN 40 | Vedi PN 40 | 70540050 | 4,84 | | |
| 65 | 7056065 | a richiesta | | | 70516065 | 6,71 | | | 70540065 | 6,71 | | |
| 80 | 7056080 | a richiesta | | | 70516080 | 8,20 | | | 70540080 | 8,20 | | |
| 100 | 7056100 | a richiesta | | | 70516100 | 10,45 | | | 70540100 | a richiesta | | |
| 125 | 7056125 | a richiesta | | | 70516125 | 14,58 | | | 70540125 | a richiesta | | |
| 150 | 7056150 | a richiesta | | | 70516150 | 16,50 | 70540150 | a richiesta | | | | |
| 200 | 7056200 | a richiesta | | | 70510200 | 25,85 | 70516200 | 25,85 | 70525200 | a richiesta | 70540200 | a richiesta |
| 250 | 7056250 | a richiesta | | | 70510250 | 49,50 | 70516250 | 49,50 | 70525250 | a richiesta | 70540250 | a richiesta |
| 300 | 7056300 | a richiesta | 70510300 | 66,00 | 70516300 | 66,00 | 70525300 | a richiesta | 70540300 | a richiesta | | |
| 350 | 7056350 | a richiesta | 70510350 | a richiesta | 70516350 | a richiesta | 70525350 | a richiesta | 70540350 | a richiesta | | |
| 400 | 7056400 | a richiesta | 70510400 | a richiesta | 70516400 | a richiesta | 70525400 | a richiesta | 70540400 | a richiesta | | |
| 450 | 7056450 | a richiesta | 70510450 | a richiesta | 70516450 | a richiesta | 70525450 | a richiesta | 70540450 | a richiesta | | |
| 500 | 7056500 | a richiesta | 70510500 | a richiesta | 70516500 | a richiesta | 70525500 | a richiesta | 70540500 | a richiesta | | |
| 600 | 7056600 | a richiesta | 70510600 | a richiesta | 70516600 | a richiesta | 70525600 | a richiesta | 70540600 | a richiesta | | |



Carbon Steel + AISI 316 + Graphite

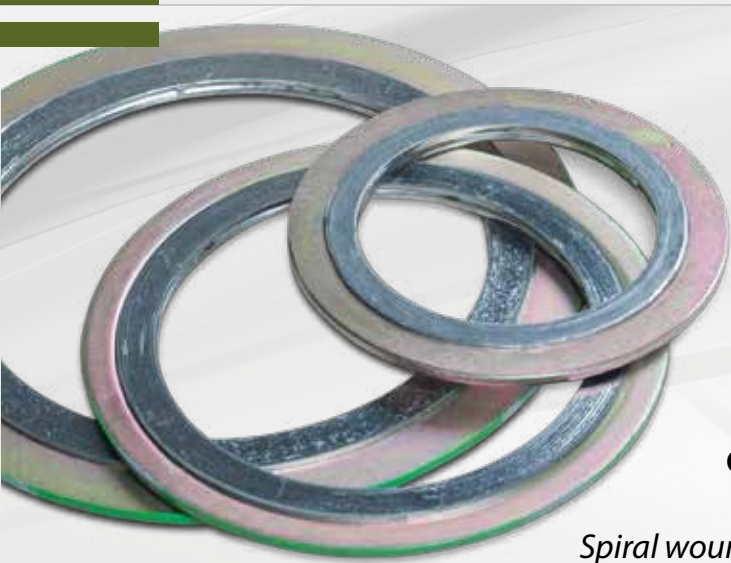
**Guarnizioni spirometalliche per flange UNI/EN
con anello in acciaio al carbonio**



Spiral wound gaskets with carbon steel ring for flanges UNI/EN



| DN | PN 6 | | PN 10 | | PN 16 | | PN 25 | | PN 40 | |
|-----|---------|-------------|------------|-------------|----------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
| | Cod. | € | Cod. | € | Cod. | € | Cod. | € | Cod. | € |
| 15 | 7046015 | 3,85 | Vedi PN 16 | Vedi PN 16 | 70416015 | 2,97 | Vedi PN 16 | Vedi PN 16 | Vedi PN 16 | Vedi PN 16 |
| 20 | 7046020 | 5,50 | | | 70416020 | 3,77 | | | | |
| 25 | 7046025 | 8,25 | | | 70416025 | 4,27 | | | | |
| 32 | 7046032 | 9,35 | | | 70416032 | 6,01 | | | | |
| 40 | 7046040 | 11,00 | | | 70416040 | 6,43 | | | | |
| 50 | 7046050 | 12,65 | | | 70416050 | 8,16 | Vedi PN 40 | Vedi PN 40 | 70440050 | 8,16 |
| 65 | 7046065 | 15,40 | | | 70416065 | 10,70 | | | 70440065 | 10,70 |
| 80 | 7046080 | 18,15 | | | 70416080 | 12,44 | | | 70440080 | 12,44 |
| 100 | 7046100 | 22,00 | | | 70416100 | 15,40 | | | 70440100 | 15,56 |
| 125 | 7046125 | 31,35 | | | 70416125 | 20,21 | | | 70440125 | 20,24 |
| 150 | 7046150 | 38,50 | | | 70416150 | 21,37 | | | 70440150 | 21,56 |
| 200 | 7046200 | 46,75 | | | 70410200 | 24,60 | 70416200 | 24,60 | 70425200 | 24,60 |
| 250 | 7046250 | 55,00 | 70410250 | a richiesta | 70416250 | 35,19 | 70425250 | 35,19 | 70440250 | 36,41 |
| 300 | 7046300 | a richiesta | 70410300 | a richiesta | 70416300 | a richiesta | 70425300 | a richiesta | 70440300 | a richiesta |
| 350 | 7046350 | a richiesta | 70410350 | a richiesta | 70416350 | a richiesta | 70425350 | a richiesta | 70440350 | a richiesta |
| 400 | 7046400 | a richiesta | 70410400 | a richiesta | 70416400 | a richiesta | 70425400 | a richiesta | 70440400 | a richiesta |
| 450 | 7046450 | a richiesta | 70410450 | a richiesta | 70416450 | a richiesta | 70425450 | a richiesta | 70440450 | a richiesta |
| 500 | 7046500 | a richiesta | 70410500 | a richiesta | 70416500 | a richiesta | 70425500 | a richiesta | 70440500 | a richiesta |
| 600 | 7046600 | a richiesta | 70410600 | a richiesta | 70416600 | a richiesta | 70425600 | a richiesta | 70440600 | a richiesta |



Carbon Steel + AISI 316 + Graphite

**Guarnizioni spirometalliche per flange ANSI
con anello in acciaio al carbonio**



Spiral wound gaskets with carbon steel ring for flanges ANSI



| DN | ANSI 150 | | ANSI 300 | |
|--------|-----------|---------------|-----------|---------------|
| | Cod. | € | Cod. | € |
| 1/2" | 704150102 | 2,66 | 704300102 | 2,66 |
| 3/4" | 704150304 | 3,31 | 704300304 | 3,66 |
| 1" | 704150001 | 4,27 | 704300001 | 4,39 |
| 1 1/4" | 704150114 | 4,66 | 704300114 | 4,97 |
| 1 1/2" | 704150112 | 6,31 | 704300112 | 6,55 |
| 2" | 704150002 | 7,93 | 704300002 | 8,16 |
| 2 1/2" | 704150212 | 9,24 | 704300212 | 9,51 |
| 3" | 704150003 | 10,70 | 704300003 | 11,01 |
| 4" | 704150004 | 12,05 | 704300004 | 12,44 |
| 5" | 704150005 | 14,44 | 704300005 | 14,86 |
| 6" | 704150006 | 19,17 | 704300006 | 20,33 |
| 8" | 704150008 | 26,99 | 704300008 | 30,76 |
| 10" | 704150010 | 36,50 | 704300010 | 38,58 |
| 12" | 704150012 | 48,97 | 704300012 | 49,51 |
| 14" | 704150014 | 54,21 | 704300014 | 56,75 |
| 16" | 704150016 | 69,99 | 704300016 | 71,88 |
| 18" | 704150018 | 92,86 | 704300018 | 96,91 |
| 20" | 704150020 | 112,38 | 704300020 | 115,35 |
| 24" | 704150024 | 141,57 | 704300024 | 157,50 |