

# RINGS



**CATALOGO TECNICO GENERALE  
GENERAL TECHNICAL CATALOGUE**



1.1.07



OT  
RINGS

The logo consists of a stylized ring with a grey outer edge and a light orange inner section, positioned to the left of the letters 'OT'. The 'O' is a simple circle, and the 'T' is a solid grey block letter. Below 'OT' is the word 'RINGS' in a bold, light orange, sans-serif font.

# Programma Generale di Vendita - General Sales Program



Anelli di tenuta\*  
Anelli di tenuta  
per  
bussole di  
scorrimento\*  
Tappi di  
chiusura\*  
Shaft  
Seals\*  
Seals for sliding  
ball bushing\*  
End Covers\*

DISTRIBUTORE AUTORIZZATO - AUTHORIZED DISTRIBUTOR



Anelli  
raschiatori  
per steli  
Wiper seals  
for rods

DISTRIBUTORE AUTORIZZATO - AUTHORIZED DISTRIBUTOR



Anelli V-ring per  
alberi rotanti\*  
V-ring seals for  
rotating shafts\*

DISTRIBUTORE AUTORIZZATO - AUTHORIZED DISTRIBUTOR



CHEMRAZ - FLUORAZ\*  
O-Rings per  
impieghi in  
condizioni  
estreme\*  
O-Rings for  
extreme  
applications\*

DISTRIBUTORE AUTORIZZATO - AUTHORIZED DISTRIBUTOR



Guarnizioni  
PTFE per alberi  
rotanti\*  
PTFE packings  
for rotating  
shafts\*

OMNILIP

DISTRIBUTORE AUTORIZZATO - AUTHORIZED DISTRIBUTOR



Guarnizioni  
PTFE con molla  
energizzata  
per alte  
pressioni\*  
PTFE energized  
packings for  
high pressure\*

OMNISEALS

DISTRIBUTORE AUTORIZZATO - AUTHORIZED DISTRIBUTOR



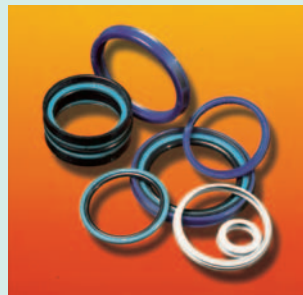
Guarnizioni  
HELICOFLEX  
per alte pressioni  
e alte  
temperature\*  
HELICOFLEX  
seals for high  
pressure  
and high  
temperature\*

DISTRIBUTORE AUTORIZZATO - AUTHORIZED DISTRIBUTOR



Guarnizioni a  
labbro in  
elastomero per  
oleodinamica/  
pneumatica  
Elastomer  
u-packings  
for hydraulic/  
pneumatic

DISTRIBUTORE AUTORIZZATO - AUTHORIZED DISTRIBUTOR



Guarnizioni in  
poliuretano per  
oleodinamica  
Polyurethane  
packings for  
hydraulic

DISTRIBUTORE AUTORIZZATO - AUTHORIZED DISTRIBUTOR



Guarnizioni  
PTFE + O-Rings  
PTFE packings +  
O-Rings

DISTRIBUTORE AUTORIZZATO - AUTHORIZED DISTRIBUTOR



O-Rings  
stampati/  
giuntati a caldo  
Tondini per  
applicazioni  
statiche /  
dinamiche\*  
Moulded/hot  
vulcanized  
O-Rings  
Cords for  
static / dynamic  
applications\*

DISTRIBUTORE AUTORIZZATO - AUTHORIZED DISTRIBUTOR



O-Rings  
metallici e  
C-Rings\*  
Metal O-rings  
and C-Rings\*

DISTRIBUTORE AUTORIZZATO - AUTHORIZED DISTRIBUTOR



Anelli in  
elastomero  
incapsulati FEP\*  
FEP  
encapsulated  
elastomer  
O-Rings\*

DISTRIBUTORE AUTORIZZATO - AUTHORIZED DISTRIBUTOR



Tenute  
meccaniche  
Mechanical  
seals

DISTRIBUTORE AUTORIZZATO - AUTHORIZED DISTRIBUTOR



Antivibranti  
Particolari  
gomma/metallo  
per  
vibrazioni/rumori  
Antivibrations  
mounts  
Rubber/metal  
parts for  
vibrations/noise

DISTRIBUTORE AUTORIZZATO - AUTHORIZED DISTRIBUTOR

\* Per ulteriori informazioni, potete richiedere il Catalogo Tecnico

\* For further information, please ask for the Technical Catalogue

<b>1.</b>	<b>GUARNIZIONI OR</b>	
	<i>O-RINGS</i> .....	Pag. 1
1.1	<b>Costituzione</b>	
	<i>Structure</i> .....	Pag. 1
1.2	<b>Funzionamento</b>	
	<i>Working</i> .....	Pag. 1
1.3	<b>Dimensioni</b>	
	<i>Sizes</i> .....	Pag. 1
1.4	<b>Tondino in elastomero estruso</b>	
	<i>Elastomer extruded cord</i> .....	Pag. 1
1.5	<b>O-Rings vulcanizzate</b>	
	<i>Hot vulcanized O-Rings</i> .....	Pag. 1
1.6	<b>Mescole</b>	
	<i>Compounds</i> .....	Pag. 2
1.7	<b>Finiture sedi (statiche-radiali)</b>	
	<i>Groove surface finish (static-radial)</i> .....	Pag. 3
1.7.1	<b>Tenute statiche frontali</b>	
	<i>Static and face sealing</i> .....	Pag. 3
1.7.2	<b>Tenute dinamiche radiali</b>	
	<i>Radial dynamic sealing</i> .....	Pag. 3
1.8	<b>Tolleranze di produzione guarnizioni OR</b>	
	<i>O-Rings production tolerances</i> .....	Pag. 4
<b>2.</b>	<b>ANELLI ANTIESTRUSIONE</b>	
	<i>BACK-UP RINGS</i> .....	Pag. 5
<b>3.</b>	<b>RIFERIMENTI OR</b>	
	<b>E DIMENSIONI METALLICHE DELLE SEDI</b>	
	<i>O-RINGS REFERENCES</i>	
	<i>AND GROOVES DIMENSIONS</i> .....	Pag. 6



**RINGS**

## 1.1 Costituzione

Gli O-RINGS in gomma sono guarnizioni a sezione rotonda vulcanizzata in stampo, definiti da un diametro interno "D" e da una sezione di corda "T".

## 1.2 Funzionamento

Le guarnizioni devono impedire il trafilamento dei fluidi fra due superfici metalliche e per questo motivo le O-RINGS devono essere compresse radialmente. Questa forza, sommata a quella del fluido da tenere, aumenta con il crescere della pressione del fluido realizzando una perfetta tenuta.

## 1.3 Dimensioni

Designazione mescole <i>Types of elastomers</i>	Norme AS-BS Ø corda <i>Standard AS-BS Ø section</i>	Metriche Ø corda <i>Metric Ø section</i>	Sms 1586 Ø corda <i>Sms 1586 Ø section</i>	AFN Ø corda <i>AFN Ø section</i>
NBR	1,78	1,00	1,60	1,90
		1,50		
FPM	2,62	2,00	2,40	2,70
		2,50		
EPDM	3,53	3,00	3,00	3,60
		3,50		
MVQ	5,34	4,00	5,70	5,34
		4,50		
		5,00		
	6,99	6,00	8,40	6,99

## 1.1 Structure

The O-RINGS in elastomer have a round shape, vulcanized in tools, they are identified by an inside diameter "D" and a cross section "T".

## 1.2 Working

The O-RINGS must prevent the fluid leakage between two metal surfaces so that they must have a radial compression.

This strength combined with the one of the fluid to be sealed, increased by the pressure, can guarantee a perfect sealing.

## 1.3 Sizes

## 1.4 Tondino in elastomero estruso

Per applicazioni di tenuta statica è possibile utilizzare O-RINGS giuntati mediante un collante appropriato. Le dimensioni più comunemente utilizzate sono normalmente disponibili in elastomeri NBR e FPM.

## 1.5 O-Rings vulcanizzate

Quando non esiste l'O-RING con la dimensione desiderata, per applicazioni statiche, possono essere forniti mediante l'utilizzo di corda tonda estrusa e vulcanizzata a caldo sotto vuoto.

Materiali fornibili: NBR-FPM-MVQ-EPDM-FMQ-HNBR.

## 1.4 Elastomer extruded cord

For static applications it is possible to obtain O-RINGS by using an extruded cord joined with an appropriate glue.

The most common sizes in NBR and FPM elastomers are available ex-stock.

## 1.5 Hot vulcanized O-RINGS

In case of a non standard size, for static applications, O-RINGS can be obtained by using an extruded cord with an hot vulcanized vacuum operation.

Available elastomers: NBR-FPM-MVQ-EPDM-FMQ-HNBR.

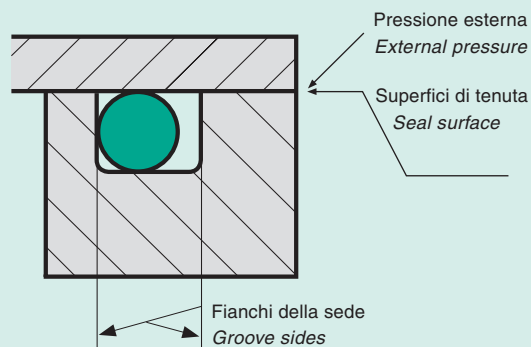
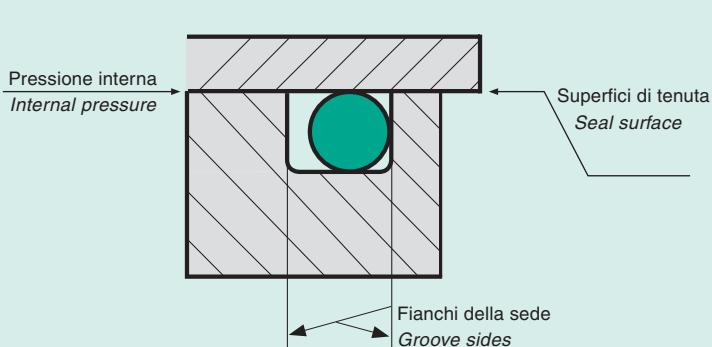
Tipi <i>Types</i>	Durezza <i>Hardness</i>	Caratteristiche principali <i>Main characteristics</i>	Temperature <i>Temperatures</i>
<b>NBR</b> (elastomero butadiene acrilonitrile) <i>(butadiene-acrylonitrile elastomer)</i>	70	Buona resistenza ad olii minerali ed ai grassi privi di additivi, clorurati e aromatici. Modesta resistenza agli agenti chimici, alla luce ed all'ossidazione. <i>Good resistance to mineral oils and greases without additives, chlorinated and aromatics.</i> <i>Poor chemical resistance to ageing, weathering and ozone.</i>	-30°C + 100°C
<b>FPM</b> (elastomero fluorurato) <i>(fluoroelastomer)</i>	75	Eccellente resistenza alle alte temperature, ad olii e grassi anche con additivi, solventi, idrocarburi della serie automatica e alifatica. <i>Excellent resistance to high temperatures, to oils and greases, aromatic and chlorinated hydrocarbons.</i>	-25°C + 200°C
<b>EPDM</b> (elastomero etilene propilene) <i>(ethylene propylene elastomer)</i>	70	Ottima resistenza all'acqua calda e vapore, all'invecchiamento, agli agenti atmosferici. Scarsa resistenza ad olii minerali e grassi. <i>Very good resistance to hot water and steam, to ageing and weathering.</i> <i>Poor resistance to mineral oils and greases.</i>	-40°C + 160°C
<b>MVQ</b> (elastomero siliconico) <i>(silicone elastomer)</i>	70	Eccellente resistenza alle alte e basse temperature. Ottima elasticità e basso coefficiente di attrito. Eccellente resistenza all'ozono ed all'ossidazione. Medie proprietà meccaniche. <i>Excellent resistance to high and low temperatures.</i> <i>Excellent flexibility and low friction.</i> <i>Excellent resistance to ageing, weathering and ozone.</i> <i>Poor tensile and tear strength.</i>	-60°C + 200°C
<b>FMQ</b> (elastomero fluorosiliconico) <i>(fluorosilicone elastomer)</i>	70	Buona resistenza ai carburanti, grassi minerali, olii e olii sintetici. <i>Good resistance to fuels, mineral greases, oils and synthetic oils.</i>	-60°C + 180°C
<b>FFKM CHEMRAZ®</b> (perfluoroelastomero) <i>(perfluoroelastomer)</i>	80 / 90	Ottima resistenza chimica simile al PTFE, eccellente resistenza al calore. Rispetta norma FDA. <i>Excellent chemical resistance similar to PTFE, excellent heat resistance.</i> <i>Conforms to FDA standard.</i>	-30°C + 324°C
<b>FEPM FLUORAZ®</b> (copolimero tetrafluoroetilene e propilene) <i>(tetrafluoroethylene-propylene elastomer)</i>	78 / 90	Eccellente resistenza al vapore surriscaldato. Rispetta norma FDA. <i>Excellent resistance to superheated steam.</i> <i>Conforms to FDA standard.</i>	-5°C + 260°C

## 1.7 Finiture sedi

## 1.7 Groove surface finish

### 1.7.1 Tenute statiche frontali

### 1.7.1 Static and face sealing



Superfici di tenuta:  
Seal surface: Ra 0,8 µm

Superfici di tenuta:  
Seal surface: Ra 0,8 µm

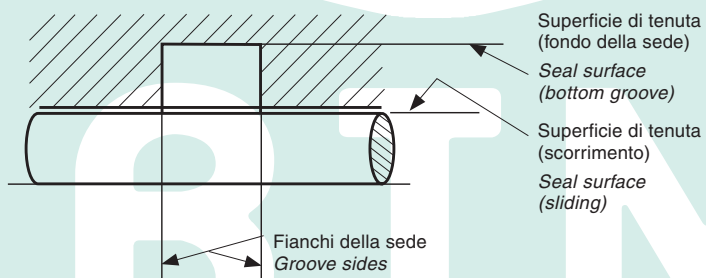
Fianchi della sede:  
Groove sides: Ra 3,2 µm

Fianchi della sede:  
Groove sides: Ra 3,2 µm

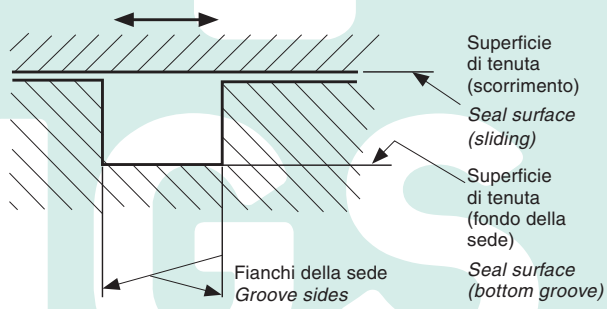
### 1.7.2 Tenute dinamiche radiali

### 1.7.2 Radial dynamic sealing

Impiego dinamico  
Dynamic application



Impiego dinamico, movimenti alternativi  
Dynamic application, reciprocating movements



Superfici di tenuta (strisciamento): Ra 0,2 ÷ 0,4 µm  
Seal surface (sliding):

Superfici di tenuta (strisciamento): Ra 0,4 µm  
Seal surface (sliding):

Fondo della sede: Ra 3,2 µm  
Bottom groove:

Fondo della sede: Ra 0,8 µm  
Bottom groove:

Fianchi della sede: Ra 3,2 µm  
Groove sides:

Fianchi della sede: Ra 0,8 µm  
Groove sides:

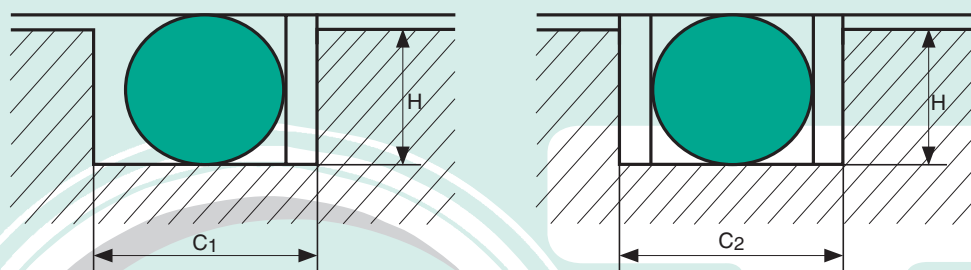


Diametro interno OR d (mm) <i>OR Internal diameter d (mm)</i>		Tolleranza <i>Tolerances</i>
oltre <i>over</i>	fino a <i>up to</i>	(mm)
—	10	± 0,15
10	18	± 0,20
18	39	± 0,35
39	66	± 0,50
66	80	± 0,65
80	120	± 0,90
120	180	± 1,25
180	250	± 1,60
250	315	± 2,00
315	400	± 2,50
400	500	± 3,20
500	630	± 4,00
630	800	± 6,30

Diametro sezione OR d (mm) <i>OR cross section d (mm)</i>		Tolleranza <i>Tolerances</i>
oltre <i>over</i>	fino a <i>up to</i>	(mm)
1,50	2,62	± 0,08
2,62	4,00	± 0,10
4,00	5,70	± 0,12
5,70	8,40	± 0,15

Gli anelli antiestrusione prodotti in PTFE vengono usati unitamente agli anelli O-RINGS per tenute statiche e dinamiche, per impedire l'estrusione dell'O-RING tra gli elementi metallici.

The back-up rings in PTFE are used with the O-RINGS for static and dynamic applications in order to prevent the O-RING extrusion between the metal parts.



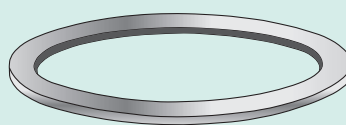
Diametro corda OR <i>OR cross section</i>	Profondità della sede <i>Groove depth</i> <i>H</i>	Larghezza della sede BK <i>BK Groove width</i>	
		<i>C<sub>1</sub></i>	<i>C<sub>2</sub></i>
1,78	1,50	4,00	5,50
2,62	2,20	5,00	6,50
3,53	3,05	6,00	7,50
5,34	4,70	8,80	10,60
6,99	6,20	12,00	14,50

# RINGS

A spirale tagliata  
*Spiral type*



A rondella chiusa  
*Close washer type*

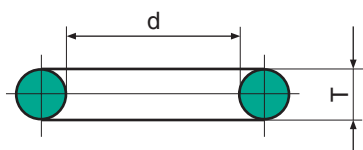


A rondella tagliata  
*Cuttet washer type*

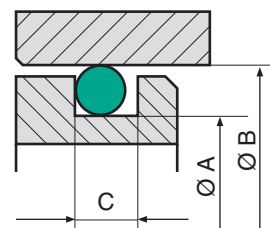
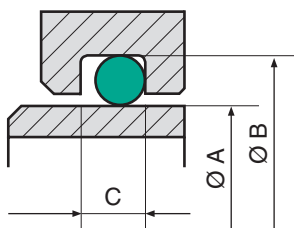


# TENUTE DINAMICHE DYNAMIC APPLICATIONS

## CORDA 1,78 SECTION 1,78

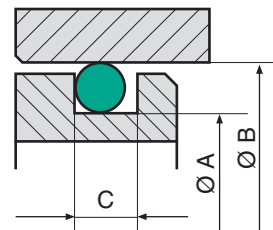
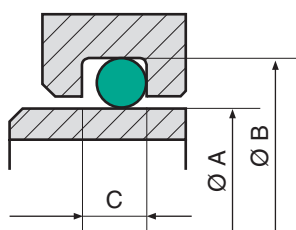
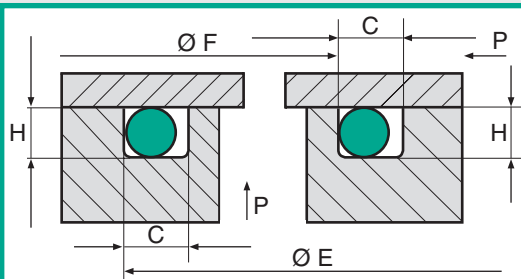


O-RING rif. AS 568 A/B.S. 1806



Rif. n°	AS/BS	d	T	Tenuta stelo <i>Rod application</i>				Tenuta pistone <i>Piston application</i>			
				f7 A	H9 B Hydro.	H9 B Pneum.	± 0,2 C	H8 B	h9 A Hydro.	h9 A Pneum.	± 0,2 C
OR 2007	004	1,78	1,78	2	5,0	Su richiesta <i>On request</i>	2,5	5	1,8	Su richiesta <i>On request</i>	2,5
OR 2010	005	2,57	1,78	2,5	5,6		2,5	5,8	2,6		2,5
OR 2012	006	2,90	1,78	3	6,0		2,5	6	3,1		2,5
OR 2015	007	3,69	1,78	4	7,0		2,5	7	4,1		2,5
OR 2018	008	4,48	1,78	5	7,8		2,5	8	5,1		2,5
OR 2021	009	5,28	1,78	5,5	8,5		2,5	8	5,1		2,5
OR 2025	010	6,07	1,78	6	9,0		2,5	9	6,1		2,5
OR 106	-	6,75	1,78	7	10,0		2,5	10	7,1		2,5
OR 2031	011	7,66	1,78	8	10,9		2,5	11	8,1		2,5
OR 108	-	8,73	1,78	9	11,0		2,5	12	9,1		2,5
OR 2037	012	9,25	1,78	10	12,9	2,5	13	10,1	2,5		
OR 2043	013	10,82	1,78								
OR 114	-	11,11	1,78								
OR 2050	014	12,42	1,78								
OR 2056	015	14,00	1,78								
OR 2062	016	15,60	1,78								
OR 2068	017	17,17	1,78								
OR 2075	018	18,77	1,78								
OR 2081	019	20,35	1,78								
OR 2087	020	21,95	1,78								
OR 2093	021	23,52	1,78								
OR 2100	022	25,12	1,78								
OR 2106	023	26,70	1,78								
OR 2112	024	28,30	1,78								
OR 2118	025	29,87	1,78	Sconsigliate per tenute dinamiche <i>Not suitable for dynamic applications</i>							
OR 2125	026	31,47	1,78								
OR 2131	027	33,05	1,78								
OR 2137	028	34,65	1,78								
OR 2150	029	37,82	1,78								
OR 2162	030	41,00	1,78								
OR 2175	031	44,17	1,78								
OR 2187	032	47,35	1,78								
OR 2200	033	50,52	1,78								
OR 2212	034	53,70	1,78								
OR 2224	035	56,87	1,78								
OR 2237	036	60,05	1,78								
OR 2250	037	63,22	1,78								
OR 2262	038	66,40	1,78								
OR 2275	039	69,57	1,78								
OR 2287	040	72,75	1,78								

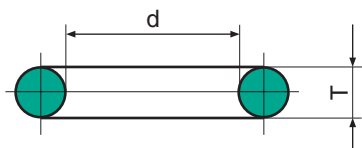
# TENUTE STATICHE *STATIC APPLICATIONS*



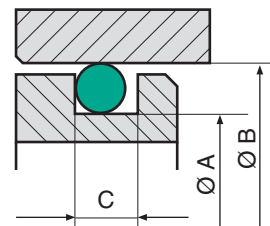
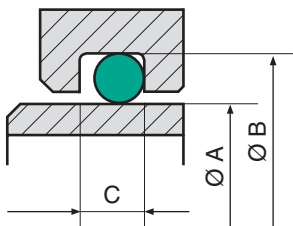
Pressione interna <i>Internal pression</i>		Pressione esterna <i>External pression</i>		Tenuta stelo <i>Rod application</i>			Tenuta pistone <i>Piston application</i>		
H 11 E	± 0,2 C	+ 0,1 0 H	h 11 F	f 7 A	H 11 B	± 0,2 C	H 8 B	h 11 A	± 0,2 C
5	2,5	1,3	2	2	5,0	2,5	5	1,8	2,5
5,8	2,5	1,3	2,5	2,5	5,6	2,5	5,8	2,6	2,5
6	2,5	1,3	3	3	6,0	2,5	6	3,4	2,5
7	2,5	1,3	4	4	6,8	2,5	7	4,4	2,5
8	2,5	1,3	5	5	7,6	2,5	8	5,4	2,5
8	2,5	1,3	5,5	5,5	8,3	2,5	8	5,4	2,5
9	2,5	1,3	6	6	8,8	2,5	9	6,4	2,5
10	2,5	1,3	7	7	9,8	2,5	10	7,4	2,5
11	2,5	1,3	8	8	10,6	2,5	11	8,4	2,5
12	2,5	1,3	9	9	11,6	2,5	12	9,4	2,5
13	2,5	1,3	10	10	12,6	2,5	13	10,4	2,5
14	2,5	1,3	11	11	13,6	2,5	14	11,4	2,5
15	2,5	1,3	11	11	13,6	2,5	15	12,4	2,5
16	2,5	1,3	13	13	15,6	2,5	16	13,4	2,5
18	2,5	1,3	14	14	16,6	2,5	18	15,4	2,5
19	2,5	1,3	16	16	18,6	2,5	19	16,4	2,5
21	2,5	1,3	17	17	19,6	2,5	21	18,4	2,5
22	2,5	1,3	19	19	21,6	2,5	22	19,4	2,5
24	2,5	1,3	21	21	23,6	2,5	24	21,4	2,5
26	2,5	1,3	22	22	24,6	2,5	26	23,4	2,5
27	2,5	1,3	24	24	26,6	2,5	27	24,4	2,5
28	2,5	1,3	25	25	27,6	2,5	28	25,4	2,5
30	2,5	1,3	27	27	29,6	2,5	30	27,4	2,5
32	2,5	1,3	28	28	30,6	2,5	32	29,4	2,5
33	2,5	1,3	30	30	32,6	2,5	33	30,4	2,5
35	2,5	1,3	32	32	34,6	2,5	35	32,4	2,5
36	2,5	1,3	33	33	35,6	2,5	36	33,4	2,5
38	2,5	1,3	35	35	37,6	2,5	38	35,4	2,5
41	2,5	1,3	38	38	40,6	2,5	41	38,4	2,5
45	2,5	1,3	41	41	43,6	2,5	45	42,4	2,5
48	2,5	1,3	44	44	46,6	2,5	48	45,4	2,5
51	2,5	1,3	48	48	50,6	2,5	51	48,4	2,5
54	2,5	1,3	51	51	53,6	2,5	54	51,4	2,5
57	2,5	1,3	54	54	56,6	2,5	57	54,4	2,5
60	2,5	1,3	57	57	59,6	2,5	60	57,4	2,5
64	2,5	1,3	60	60	62,6	2,5	64	61,4	2,5
67	2,5	1,3	64	64	66,6	2,5	67	64,4	2,5
70	2,5	1,3	67	67	69,6	2,5	70	67,4	2,5
73	2,5	1,3	70	70	72,6	2,5	73	70,4	2,5
76	2,5	1,3	73	73	75,6	2,5	76	73,4	2,5

# TENUTE DINAMICHE *DYNAMIC APPLICATIONS*

## CORDA 1,78 *SECTION 1,78*

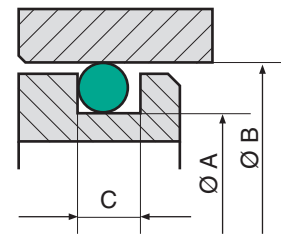
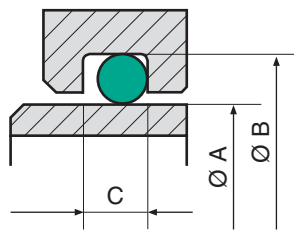
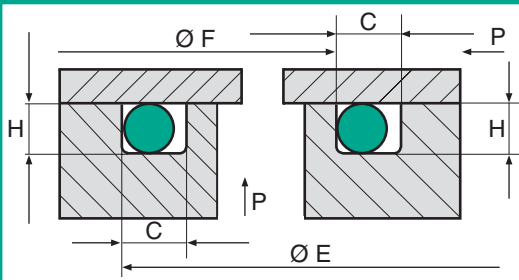


O-RING rif. AS 568 A/B.S. 1806



Rif. n°	AS/BS	d	T	Tenuta stelo <i>Rod application</i>				Tenuta pistone <i>Piston application</i>					
				f 7 A	H 9 B Hydro.	H 9 B Pneum.	± 0,2 C	H 8 B	h 9 A Hydro.	h 9 A Pneum.	± 0,2 C		
OR 2300	041	75,92	1,78										
OR 2325	042	82,27	1,78										
OR 2350	043	88,62	1,78										
OR 2375	044	94,97	1,78										
OR 2400	045	101,32	1,78	Sconsigliate per tenute dinamiche <i>Not suitable for dynamic applications</i>									
OR 2425	046	107,67	1,78										
OR 2450	047	114,02	1,78										
OR 2475	048	120,37	1,78										
OR 2500	049	126,72	1,78										
OR 2525	050	133,07	1,78										

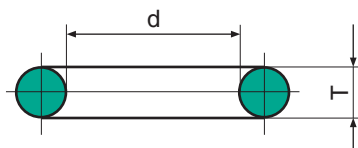
# TENUTE STATICHE *STATIC APPLICATIONS*



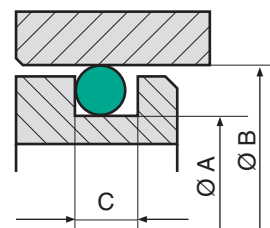
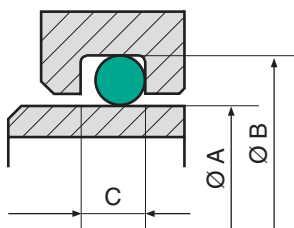
Pressione interna <i>Internal pression</i>		Pressione esterna <i>External pression</i>		Tenuta stelo <i>Rod application</i>			Tenuta pistone <i>Piston application</i>		
H 11 E	± 0,2 C	+ 0,1 0 H	h 11 F	f 7 A	H 11 B	± 0,2 C	H 8 B	h 11 A	± 0,2 C
79	2,5	1,3	76	76	78,6	2,5	79	76,4	2,5
85	2,5	1,3	82	82	84,6	2,5	85	82,4	2,5
92	2,5	1,3	89	89	91,6	2,5	92	89,4	2,5
98	2,5	1,3	95	95	97,6	2,5	98	95,4	2,5
105	2,5	1,3	102	102	104,6	2,5	105	102,4	2,5
111	2,5	1,3	108	108	110,6	2,5	111	108,4	2,5
117	2,5	1,3	114	114	116,6	2,5	117	114,4	2,5
124	2,5	1,3	121	121	123,6	2,5	124	121,4	2,5
130	2,5	1,3	127	127	129,6	2,5	130	127,4	2,5
136	2,5	1,3	133	133	135,6	2,5	136	133,4	2,5

# TENUTE DINAMICHE *DYNAMIC APPLICATIONS*

## CORDA 2,62 *SECTION 2,62*

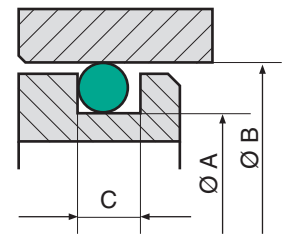
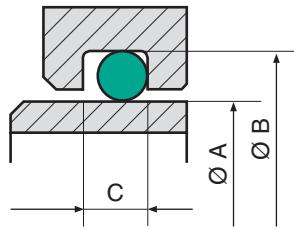
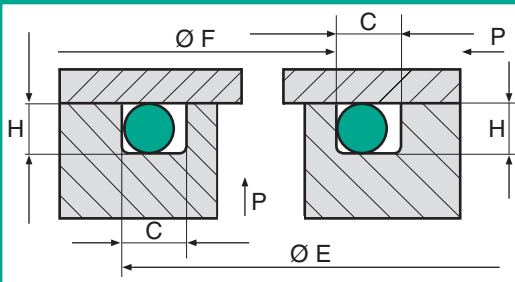


O-RING rif. AS 568 A/B.S. 1806



Rif. n°	AS/BS	d	T	Tenuta stelo <i>Rod application</i>				Tenuta pistone <i>Piston application</i>			
				f 7 A	H 9 B Hydro.	H 9 B Pneum.	± 0,2 C	H 8 B	h 9 A Hydro.	h 9 A Pneum.	± 0,2 C
OR 3021	107	5,23	2,62	5	9,7	Su richiesta <i>On request</i>	3,5	10	5,6	Su richiesta <i>On request</i>	3,5
OR 3024	108	6,02	2,62	6	10,7		3,5	11	5,6		3,5
OR 3030	109	7,59	2,62	8	12,7		3,5	13	8,6		3,5
OR 109	-	9,13	2,62	9	13,7		3,5	14	9,6		3,5
OR 3037	110	9,19	2,62	9	13,7		3,3	14	9,6		3,5
OR 112	-	9,92	2,62	10	14,7		3,5	15	10,6		3,5
OR 3043	111	10,78	2,62	11	15,7		3,5	16	11,6		3,5
OR 115	-	11,91	2,62	12	16,7		3,5	17	12,6		3,5
OR 3050	112	12,37	2,62	12,5	17,2		3,5	18	13,6		3,5
OR 117	-	13,10	2,62	13	17,7		3,5	18	13,6		3,5
OR 3056	113	13,95	2,62	14	18,7		3,5	19	14,6		3,5
OR 119	-	15,08	2,62	15	19,7		3,5	20	15,6		3,5
OR 3062	114	15,54	2,62	15,5	20,1		3,5	21	16,6		3,5
OR 121	-	15,88	2,62	16	20,4		3,5	21	16,6		3,5
OR 3068	115	17,13	2,62	17	21,4		3,5	22	17,6		3,5
OR 123	-	17,86	2,62	18	22,4		3,5	23	18,6		3,5
OR 3075	116	18,72	2,62	19	23,4		3,5	24	19,6		3,5
OR 3081	117	20,24	2,62								
OR 128	-	20,63	2,62								
OR 3087	118	21,89	2,62								
OR 130	-	22,22	2,62								
OR 3093	119	23,47	2,62								
OR 132	-	23,81	2,62								
OR 3100	120	25,07	2,62								
OR 3106	121	26,65	2,62	Sconsigliate per tenute dinamiche <i>Not suitable for dynamic applications</i>							
OR 3112	122	28,25	2,62								
OR 3118	123	29,82	2,62								
OR 3125	124	31,42	2,62								
OR 3131	125	32,99	2,62								
OR 3137	126	34,60	2,62								
OR 3143	127	36,14	2,62								
OR 3150	128	37,77	2,62								
OR 3156	129	39,34	2,62								
OR 3162	130	40,95	2,62								
OR 3168	131	42,52	2,62								
OR 3175	132	44,12	2,62								
OR 3181	133	45,69	2,62								
OR 3187	134	47,30	2,62								
OR 3193	135	48,89	2,62								
OR 3200	136	50,47	2,62								

# TENUTE STATICHE *STATIC APPLICATIONS*

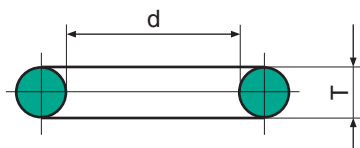


Pressione interna <i>Internal pression</i>		Pressione esterna <i>External pression</i>		Tenuta stelo <i>Rod application</i>			Tenuta pistone <i>Piston application</i>		
H 11 E	± 0,2 C	+ 0,1 0 H	h 11 F	f 7 A	H 11 B	± 0,2 C	H 8 B	h 11 A	± 0,2 C
10	3,5	2,05	5	5	9,5	3,5	10	5,9	3,5
11	3,5	2,05	5	5	10,5	3,5	11	6,9	3,5
13	3,5	2,05	8	8	12,5	3,5	13	8,9	3,5
14	3,5	2,05	9	9	13,5	3,5	14	9,9	3,5
14	3,5	2,05	9	9	13,5	3,5	14	9,9	3,5
15	3,5	2,05	10	10	14,5	3,5	15	10,9	3,5
16	3,5	2,05	11	11	15,5	3,5	16	11,9	3,5
17	3,5	2,05	12	12	16,5	3,5	17	12,9	3,5
18	3,5	2,05	12,5	12,5	16,7	3,5	18	13,9	3,5
18	3,5	2,05	13	13	17,4	3,5	18	13,9	3,5
19	3,5	2,05	14	14	18,4	3,5	19	14,9	3,5
20	3,5	2,05	15	15	19,4	3,5	20	15,9	3,5
21	3,5	2,05	15,5	15,5	19,8	3,5	21	16,9	3,5
21	3,5	2,05	16	16	20,1	3,5	21	16,9	3,5
22	3,5	2,05	17	17	21,1	3,5	22	17,9	3,5
23	3,5	2,05	18	18	22,1	3,5	23	18,9	3,5
24	3,5	2,05	19	19	23,1	3,5	24	19,9	3,5
25	3,5	2,05	20	20	24,1	3,5	25	20,9	3,5
26	3,5	2,05	21	21	25,1	3,5	26	21,9	3,5
27	3,5	2,05	22	22	26,1	3,5	27	22,9	3,5
27	3,5	2,05	23	23	27,1	3,5	27	22,9	3,5
29	3,5	2,05	24	24	28,1	3,5	29	24,9	3,5
29	3,5	2,05	24	24	28,1	3,5	29	24,9	3,5
30	3,5	2,05	25	25	29,1	3,5	30	25,9	3,5
32	3,5	2,05	27	27	31,1	3,5	32	27,9	3,5
33	3,5	2,05	28	28	32,1	3,5	33	28,9	3,5
35	3,5	2,05	30	30	34,1	3,5	35	30,9	3,5
37	3,5	2,05	32	32	36,1	3,5	37	32,9	3,5
38	3,5	2,05	33	33	37,1	3,5	38	33,9	3,5
40	3,5	2,05	35	35	39,1	3,5	40	35,9	3,5
41	3,5	2,05	36	36	40,1	3,5	41	36,9	3,5
43	3,5	2,05	38	38	42,1	3,5	43	38,9	3,5
45	3,5	2,05	40	40	44,1	3,5	45	40,9	3,5
46	3,5	2,05	41	41	45,1	3,5	46	41,9	3,5
48	3,5	2,05	43	43	47,1	3,5	48	43,9	3,5
49	3,5	2,05	44	44	48,1	3,5	49	44,9	3,5
51	3,5	2,05	46	46	50,1	3,5	51	46,9	3,5
53	3,5	2,05	48	48	52,1	3,5	53	48,9	3,5
54	3,5	2,05	49	49	53,1	3,5	54	49,9	3,5
56	3,5	2,05	51	51	55,1	3,5	56	51,9	3,5

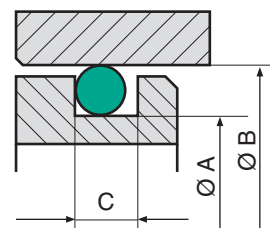
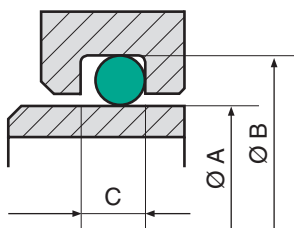


# TENUTE DINAMICHE *DYNAMIC APPLICATIONS*

## CORDA 2,62 *SECTION 2,62*

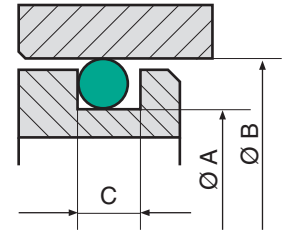
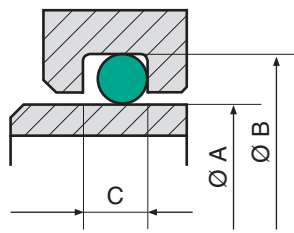
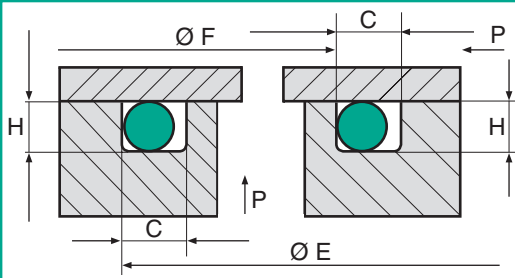


O-RING rif. AS 568 A/B.S. 1806



Rif. n°	AS/BS	d	T	Tenuta stelo <i>Rod application</i>				Tenuta pistone <i>Piston application</i>			
				f 7 A	H 9 B Hydro.	H 9 B Pneum.	± 0,2 C	H 8 B	h 9 A Hydro.	h 9 A Pneum.	± 0,2 C
OR 3206	137	52,07	2,62								
OR 3212	138	53,65	2,62								
OR 3218	139	55,25	2,62								
OR 3225	140	56,82	2,62								
OR 3231	141	58,42	2,62								
OR 3237	142	60,00	2,62								
OR 3243	143	61,60	2,62								
OR 3250	144	63,17	2,62								
OR 3256	145	64,77	2,62								
OR 3262	146	66,35	2,62								
OR 3268	147	67,95	2,62								
OR 3275	148	69,52	2,62								
OR 3281	149	71,12	2,62								
OR 3287	150	72,69	2,62								
OR 3300	151	75,87	2,62								
OR 3325	152	82,22	2,62								
OR 3350	153	88,57	2,62	<b>Sconsigliate per tenute dinamiche</b> <i>Not suitable for dynamic applications</i>							
OR 3375	154	94,92	2,62								
OR 3400	155	101,27	2,62								
OR 3425	156	107,62	2,62								
OR 3450	157	113,97	2,62								
OR 3475	158	120,32	2,62								
OR 3500	159	126,67	2,62								
OR 3525	160	133,02	2,62								
OR 3550	161	139,37	2,62								
OR 3575	162	145,72	2,62								
OR 3600	163	152,07	2,62								
OR 3625	164	158,42	2,62								
OR 3650	165	164,77	2,62								
OR 3675	166	171,12	2,62								
OR 3700	167	177,47	2,62								
OR 3725	168	183,62	2,62								
OR 3750	169	190,17	2,62								
OR 3775	170	196,52	2,62								
OR 3800	171	202,87	2,62								
OR 3825	172	209,22	2,62								
OR 3850	173	215,57	2,62								
OR 3875	174	221,92	2,62								
OR 3900	175	228,27	2,62								
OR 3925	176	234,62	2,62								
OR 3950	177	240,97	2,62								
OR 3975	178	247,32	2,62								

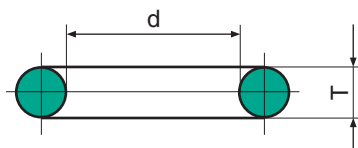
# TENUTE STATICHE *STATIC APPLICATIONS*



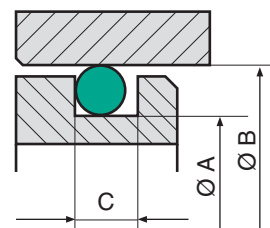
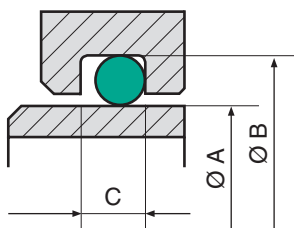
Pressione interna <i>Internal pression</i>		Pressione esterna <i>External pression</i>		Tenuta stelo <i>Rod application</i>			Tenuta pistone <i>Piston application</i>		
H 11 E	± 0,2 C	+ 0,1 0 H	h 11 F	f 7 A	H 11 B	± 0,2 C	H 8 B	h 11 A	± 0,2 C
57	3,5	2,05	52	52	56,1	3,5	57	52,9	3,5
59	3,5	2,05	54	54	58,1	3,5	59	54,9	3,5
61	3,5	2,05	55	55	59,1	3,5	61	56,9	3,5
62	3,5	2,05	57	57	61,1	3,5	62	57,9	3,5
64	3,5	2,05	59	59	63,1	3,5	64	59,9	3,5
65	3,5	2,05	60	60	64,1	3,5	65	60,9	3,5
67	3,5	2,05	62	62	66,1	3,5	67	62,9	3,5
68	3,5	2,05	63	63	67,1	3,5	68	63,9	3,5
70	3,5	2,05	65	65	69,1	3,5	70	65,9	3,5
72	3,5	2,05	67	67	72,1	3,5	72	67,9	3,5
73	3,5	2,05	68	68	72,1	3,5	73	68,9	3,5
75	3,5	2,05	70	70	74,1	3,5	75	70,9	3,5
76	3,5	2,05	71	71	75,1	3,5	76	71,9	3,5
78	3,5	2,05	73	73	77,1	3,5	78	73,9	3,5
81	3,5	2,05	76	76	80,1	3,5	81	76,9	3,5
87	3,5	2,05	83	83	87,1	3,5	87	82,9	3,5
94	3,5	2,05	89	89	93,1	3,5	94	89,9	3,5
100	3,5	2,05	95	95	99,1	3,5	100	95,9	3,5
106	3,5	2,05	101	101	105,1	3,5	106	101,9	3,5
113	3,5	2,05	108	108	112,1	3,5	113	108,9	3,5
119	3,5	2,05	114	114	118,1	3,5	119	114,9	3,5
125	3,5	2,05	121	121	125,1	3,5	125	120,9	3,5
132	3,5	2,05	127	127	131,1	3,5	132	127,9	3,5
138	3,5	2,05	133	133	137,1	3,5	138	133,9	3,5
144	3,5	2,05	140	140	144,1	3,5	144	139,9	3,5
151	3,5	2,05	146	146	150,1	3,5	151	146,9	3,5
157	3,5	2,05	152	152	156,1	3,5	157	152,9	3,5
164	3,5	2,05	159	159	163,1	3,5	164	159,9	3,5
170	3,5	2,05	165	165	169,1	3,5	170	165,9	3,5
176	3,5	2,05	171	171	175,1	3,5	176	171,9	3,5
183	3,5	2,05	178	178	182,1	3,5	183	178,9	3,5
189	3,5	2,05	184	184	188,1	3,5	189	184,9	3,5
195	3,5	2,05	190	190	194,1	3,5	195	190,9	3,5
202	3,5	2,05	197	197	201,1	3,5	202	197,9	3,5
208	3,5	2,05	203	203	207,1	3,5	208	203,9	3,5
214	3,5	2,05	209	209	213,1	3,5	214	209,9	3,5
221	3,5	2,05	216	216	220,1	3,5	221	216,9	3,5
227	3,5	2,05	222	222	226,1	3,5	227	222,9	3,5
234	3,5	2,05	228	228	232,1	3,5	234	229,9	3,5
239	3,5	2,05	235	235	239,1	3,5	239	234,9	3,5
246	3,5	2,05	241	241	245,1	3,5	246	241,9	3,5
253	3,5	2,05	247	247	251,1	3,5	253	248,9	3,5

# TENUTE DINAMICHE *DYNAMIC APPLICATIONS*

## CORDA 3,53 *SECTION 3,53*

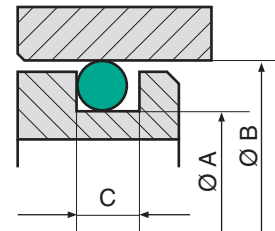
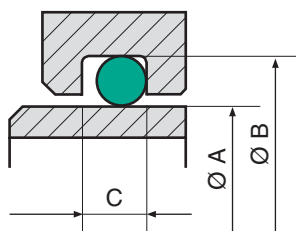
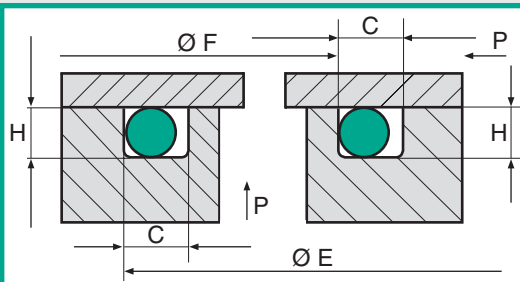


O-RING rif. AS 568 A/B.S. 1806



Rif. n°	AS/BS	d	T	Tenuta stelo <i>Rod application</i>				Tenuta pistone <i>Piston application</i>			
				f7 A	H9 B Hydro.	H9 B Pneum.	± 0,2 C	H8 B	h9 A Hydro.	h9 A Pneum.	± 0,2 C
OR 4028	203	7,51	3,53	8	14,1	Su richiesta <i>On request</i>	4,5	14	7,9	Su richiesta <i>On request</i>	4,5
OR 4036	204	9,12	3,53	9	15,1		4,5	16	9,9		4,5
OR 4050	206	12,29	3,53	12	18,1		4,5	19	12,9		4,5
OR 4055	207	13,87	3,53	14	20,1		4,5	21	14,9		4,5
OR 4061	208	15,47	3,53	15	21,1		4,5	23	16,9		4,5
OR 4067	209	17,04	3,53	17	23,1		4,5	24	17,9		4,5
OR 4075	210	18,64	3,53	19	25,1		4,5	26	19,9		4,5
OR 4081	211	20,22	3,53	20	26,1		4,5	28	21,9		4,5
OR 4087	212	21,82	3,53	22	28,1		4,5	29	22,9		4,5
OR 4093	213	23,40	3,53	23	29,1		4,5	30	23,9		4,5
OR 4100	214	24,99	3,53	25	31,1		4,5	32	25,9		4,5
OR 134	-	25,80	3,53	26	32,1		4,5	33	26,9		4,5
OR 4106	215	26,58	3,53	27	33,1		4,5	34	27,9		4,5
OR 4112	216	28,17	3,53	28	34,1		4,5	35	28,9		4,5
OR 4118	217	29,75	3,53	30	36,1		4,5	37	30,9		4,5
OR 4125	218	31,34	3,53	31	37,1		4,5	38	31,9		4,5
OR 4131	219	32,93	3,53	33	39,1		4,5	40	33,9		4,5
OR 4137	220	34,52	3,53	35	41,1		4,5	42	35,9		4,5
OR 4143	221	36,10	3,53	36	42,1		4,5	43	36,9		4,5
OR 4150	222	37,69	3,53	38	44,1		4,5	45	38,9		4,5
OR 144	-	36,69	3,53								
OR 4162	223	40,86	3,53								
OR 146	-	41,28	3,53								
OR 147	-	42,86	3,53								
OR 4175	224	44,04	3,53								
OR 149	-	44,45	3,53								
OR 150	-	46,04	3,53								
OR 4187	225	47,22	3,53								
OR 152	-	47,63	3,53	Sconsigliate per tenute dinamiche <i>Not suitable for dynamic applications</i>							
OR 153	-	49,21	3,53								
OR 4200	226	50,39	3,53								
OR 155	-	50,80	3,53								
OR 156	-	52,39	3,53								
OR 4212	227	53,57	3,53								
OR 158	-	53,98	3,53								
OR 159	-	55,56	3,53								
OR 4225	228	56,74	3,53								
OR 161	-	57,15	3,53								
OR 162	-	58,74	3,53								
OR 4237	229	59,92	3,53								

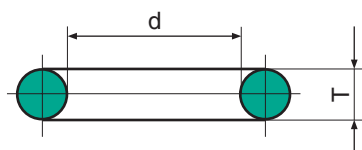
# TENUTE STATICHE *STATIC APPLICATIONS*



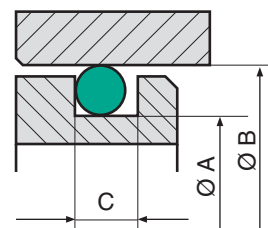
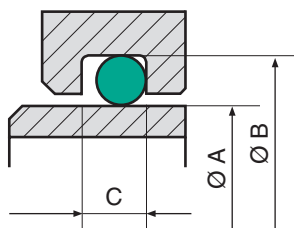
Pressione interna <i>Internal pression</i>		Pressione esterna <i>External pression</i>		Tenuta stelo <i>Rod application</i>			Tenuta pistone <i>Piston application</i>		
H 11 E	± 0,2 C	+ 0,1 0 H	h 11 F	f 7 A	H 11 B	± 0,2 C	H 8 B	h 11 A	± 0,2 C
14	4,5	2,9	8	8	13,8	4,5	14	8,2	4,5
16	4,5	2,9	9	9	14,8	4,5	16	10,2	4,5
19	4,5	2,9	12	12	17,8	4,5	19	13,2	4,5
21	4,5	2,9	14	14	19,8	4,5	21	15,2	4,5
23	4,5	2,9	15	15	20,8	4,5	23	17,2	4,5
24	4,5	2,9	17	17	22,8	4,5	24	18,2	4,5
26	4,5	2,9	19	19	24,8	4,5	26	20,2	4,5
28	4,5	2,9	20	20	25,8	4,5	28	22,2	4,5
29	4,5	2,9	22	22	27,8	4,5	29	23,2	4,5
30	4,5	2,9	23	23	28,8	4,5	30	24,2	4,5
32	4,5	2,9	25	25	30,8	4,5	32	26,2	4,5
33	4,5	2,9	26	26	31,8	4,5	33	27,2	4,5
34	4,5	2,9	27	27	32,8	4,5	34	28,2	4,5
35	4,5	2,9	28	28	33,8	4,5	35	29,2	4,5
37	4,5	2,9	30	30	35,8	4,5	37	31,2	4,5
38	4,5	2,9	31	31	36,8	4,5	38	32,2	4,5
40	4,5	2,9	33	33	38,8	4,5	40	34,2	4,5
42	4,5	2,9	35	35	40,8	4,5	42	36,2	4,5
43	4,5	2,9	36	36	41,8	4,5	43	37,2	4,5
45	4,5	2,9	38	38	43,8	4,5	45	39,2	4,5
46	4,5	2,9	40	40	45,8	4,5	46	40,2	4,5
48	4,5	2,9	42	42	47,8	4,5	48	42,2	4,5
48	4,5	2,9	42	42	47,8	4,5	48	42,2	4,5
50	4,5	2,9	43	43	48,8	4,5	50	44,2	4,5
51	4,5	2,9	45	45	50,8	4,5	51	45,2	4,5
51	4,5	2,9	45	45	50,8	4,5	51	45,2	4,5
53	4,5	2,9	46	46	51,8	4,5	53	47,2	4,5
54	4,5	2,9	48	48	53,8	4,5	54	48,2	4,5
54	4,5	2,9	48	48	53,8	4,5	54	48,2	4,5
56	4,5	2,9	49	49	54,8	4,5	56	50,2	4,5
58	4,5	2,9	51	51	56,8	4,5	58	52,2	4,5
58	4,5	2,9	51	51	56,8	4,5	58	52,2	4,5
60	4,5	2,9	52	52	57,8	4,5	60	54,2	4,5
61	4,5	2,9	54	54	59,8	4,5	61	55,2	4,5
61	4,5	2,9	54	54	59,8	4,5	61	55,2	4,5
62	4,5	2,9	56	56	61,8	4,5	62	56,2	4,5
64	4,5	2,9	58	58	63,8	4,5	64	58,2	4,5
64	4,5	2,9	58	58	63,8	4,5	64	58,2	4,5
65	4,5	2,9	59	59	64,8	4,5	65	59,2	4,5
67	4,5	2,9	60	60	65,8	4,5	67	61,2	4,5

# TENUTE DINAMICHE *DYNAMIC APPLICATIONS*

## CORDA 3,53 *SECTION 3,53*

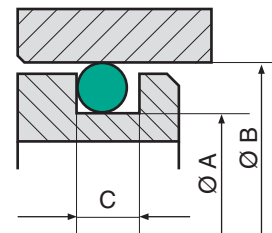
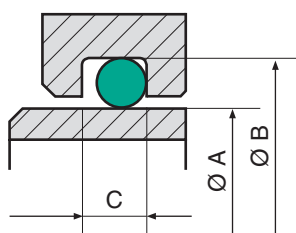
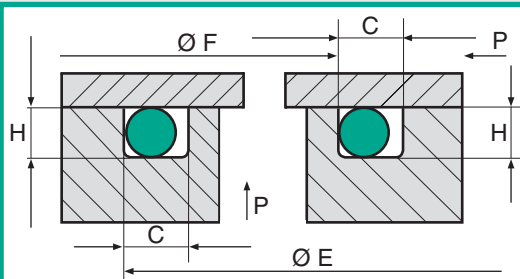


O-RING rif. AS 568 A/B.S. 1806



Rif. n°	AS/BS	d	T	Tenuta stelo <i>Rod application</i>				Tenuta pistone <i>Piston application</i>			
				f7 A	H9 B Hydro.	H9 B Pneum.	± 0,2 C	H8 B	h9 A Hydro.	h9 A Pneum.	± 0,2 C
OR 164	-	60,33	3,53	67,39							
OR 165	-	61,91	3,53	68,97							
OR 4250	230	63,09	3,35	70,15							
OR 167	-	63,50	3,53	70,56							
OR 168	-	65,09	3,53	72,15							
OR 4262	231	66,27	3,53	73,33							
OR 170	-	66,68	3,53	73,74							
OR 171	-	68,26	3,53	75,32							
OR 4275	232	69,44	3,53	76,50							
OR 173	-	69,85	3,53	76,91							
OR 174	-	71,44	3,53	78,50							
OR 4287	233	72,62	3,53	79,68							
OR 176	-	73,03	3,53	80,09							
OR 177	-	74,61	3,53	81,67							
OR 4300	234	75,80	3,53	82,86							
OR 4312	235	78,97	3,53	86,03							
OR 4325	236	82,14	3,53	89,20							
OR 4337	237	85,32	3,53	92,38							
OR 4350	238	88,50	3,53	95,56							
OR 4362	239	91,67	3,53	98,73							
OR 4375	240	94,84	3,53	101,90							
OR 4387	241	98,02	3,53	105,08							
OR 4400	242	101,2	3,53	108,26							
OR 4412	243	104,4	3,53	111,46							
OR 4425	244	107,5	3,53	114,56							
OR 4437	245	110,7	3,53	117,76							
OR 4450	246	113,9	3,53	120,96							
OR 4462	247	117,1	3,53	124,16							
OR 4475	248	120,2	3,53	127,26							
OR 4487	249	123,4	3,53	130,46							
OR 4500	250	126,6	3,53	133,66							
OR 4512	251	129,8	3,53	136,86							
OR 4525	252	132,9	3,53	139,96							
OR 4537	253	136,1	3,53	143,16							
OR 4550	254	139,3	3,53	146,36							
OR 4562	255	142,5	3,53	149,56							
OR 4575	256	145,6	3,53	152,66							
OR 4587	257	148,8	3,53	155,86							
OR 4600	258	152,0	3,53	159,06							
OR 4625	259	158,3	3,53	165,36							

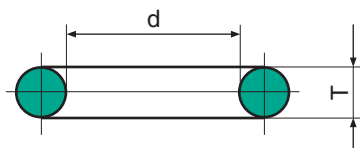
# TENUTE STATICHE *STATIC APPLICATIONS*



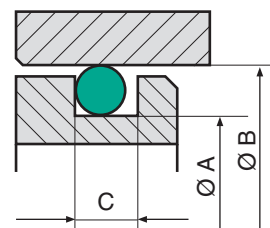
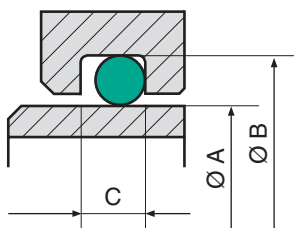
Pressione interna <i>Internal pression</i>		Pressione esterna <i>External pression</i>		Tenuta stelo <i>Rod application</i>			Tenuta pistone <i>Piston application</i>		
H 11 E	± 0,2 C	+ 0,1 0 H	h 11 F	f 7 A	H 11 B	± 0,2 C	H 8 B	h 11 A	± 0,2 C
67	4,5	2,9	61	61	66,8	4,5	67	61,2	4,5
69	4,5	2,9	62	62	67,8	4,5	69	63,2	4,5
70	4,5	2,9	64	64	69,8	4,5	70	64,2	4,5
70	4,5	2,9	64	64	69,8	4,5	70	64,2	4,5
72	4,5	2,9	65	65	70,8	4,5	72	66,2	4,5
73	4,5	2,9	67	67	72,8	4,5	73	67,2	4,5
73	4,5	2,9	67	67	72,8	4,5	73	67,2	4,5
75	4,5	2,9	68	68	73,8	4,5	75	69,2	4,5
77	4,5	2,9	70	70	75,8	4,5	77	71,2	4,5
77	4,5	2,9	70	70	75,8	4,5	77	72,2	4,5
78	4,5	2,9	72	72	77,8	4,5	78	72,2	4,5
80	4,5	2,9	73	73	78,8	4,5	80	74,2	4,5
80	4,5	2,9	74	74	79,8	4,5	80	74,2	4,5
81	4,5	2,9	75	75	80,8	4,5	81	75,2	4,5
83	4,5	2,9	76	76	81,8	4,5	83	77,2	4,5
86	4,5	2,9	79	79	84,8	4,5	86	80,2	4,5
89	4,5	2,9	82	82	87,8	4,5	89	83,2	4,5
92	4,5	2,9	85	85	90,8	4,5	92	86,2	4,5
95	4,5	2,9	89	89	94,8	4,5	95	89,2	4,5
99	4,5	2,9	92	92	97,8	4,5	99	93,2	4,5
102	4,5	2,9	95	95	100,8	4,5	102	96,2	4,5
105	4,5	2,9	98	98	103,8	4,5	105	99,2	4,5
108	4,5	2,9	101	101	106,8	4,5	108	102,2	4,5
111	4,5	2,9	105	105	110,8	4,5	111	105,2	4,5
114	4,5	2,9	108	108	113,8	4,5	114	108,2	4,5
118	4,5	2,9	111	111	116,8	4,5	118	112,2	4,5
121	4,5	2,9	114	114	119,8	4,5	121	115,2	4,5
124	4,5	2,9	117	117	122,8	4,5	124	118,2	4,5
127	4,5	2,9	120	120	125,8	4,5	127	121,2	4,5
130	4,5	2,9	123	123	128,8	4,5	130	124,2	4,5
133	4,5	2,9	127	127	132,8	4,5	133	127,2	4,5
136	4,5	2,9	130	130	135,8	4,5	136	130,2	4,5
140	4,5	2,9	133	133	138,8	4,5	140	134,2	4,5
143	4,5	2,9	136	136	141,8	4,5	143	137,2	4,5
146	4,5	2,9	140	140	145,8	4,5	146	140,2	4,5
149	4,5	2,9	143	143	148,8	4,5	149	143,2	4,5
152	4,5	2,9	146	146	151,8	4,5	152	146,2	4,5
155	4,5	2,9	149	149	154,8	4,5	155	149,2	4,5
159	4,5	2,9	152	152	157,8	4,5	159	153,2	4,5
165	4,5	2,9	159	159	164,8	4,5	165	159,2	4,5

# TENUTE DINAMICHE *DYNAMIC APPLICATIONS*

## CORDA 3,53 *SECTION 3,53*

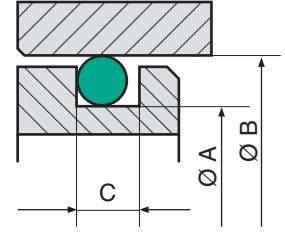
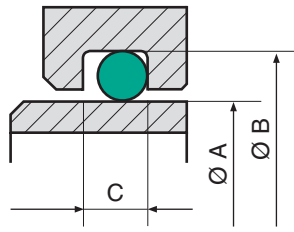
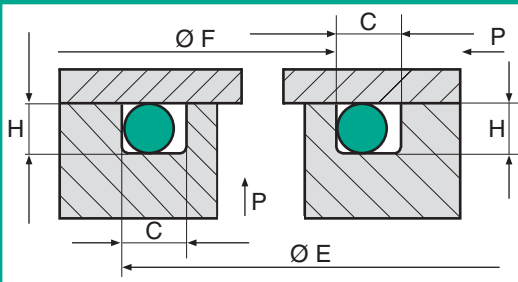


O-RING rif. AS 568 A/B.S. 1806



Rif. n°	AS/BS	d	T	Tenuta stelo <i>Rod application</i>				Tenuta pistone <i>Piston application</i>			
				f7 A	H9 B Hydro.	H9 B Pneum.	± 0,2 C	H8 B	h9 A Hydro.	h9 A Pneum.	± 0,2 C
OR 4650	260	164,7	3,53								
OR 4675	261	171,0	3,53								
OR 4700	262	177,4	3,53								
OR 4725	263	183,7	3,53								
OR 4750	264	190,1	3,53								
OR 4775	265	196,4	3,53								
OR 4800	266	202,8	3,53								
OR 4825	267	209,1	3,53								
OR 4850	268	215,5	3,53	<b>Sconsigliate per tenute dinamiche</b> <i>Not suitable for dynamic applications</i>							
OR 4875	269	221,8	3,53								
OR 4900	270	228,2	3,53								
OR 4925	271	234,5	3,53								
OR 4950	272	240,9	3,53								
OR 4975	273	247,2	3,53								
OR 41000	274	253,6	3,53								
OR 41050	275	266,27	3,53								
OR 41100	276	278,99	3,53								
OR 41150	277	291,69	3,53								
OR 41200	278	304,39	3,53								
OR 41300	279	329,79	3,53								
OR 41400	280	355,19	3,53								
OR 41500	281	380,59	3,53								
OR 41600	282	405,26	3,53								
OR 41700	283	430,66	3,53								
OR 41800	284	456,06	3,53								

# TENUTE STATICHE *STATIC APPLICATIONS*

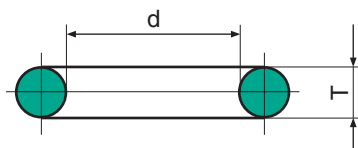


Pressione interna <i>Internal pression</i>		Pressione esterna <i>External pression</i>		Tenuta stelo <i>Rod application</i>			Tenuta pistone <i>Piston application</i>		
H 11 E	± 0,2 C	+ 0,1 0 H	h 11 F	f 7 A	H 11 B	± 0,2 C	H 8 B	h 11 A	± 0,2 C
172	4,5	2,9	165	165	170,8	4,5	172	166,2	166,2
178	4,5	2,9	172	172	177,8	4,5	178	172,2	172,2
184	4,5	2,9	178	178	183,8	4,5	184	178,2	178,2
190	4,5	2,9	184	184	189,8	4,5	190	184,2	184,2
197	4,5	2,9	190	190	195,8	4,5	197	191,2	191,2
203	4,5	2,9	197	197	202,8	4,5	203	197,2	197,2
210	4,5	2,9	203	203	208,8	4,5	210	204,2	204,2
216	4,5	2,9	210	210	215,8	4,5	216	210,2	210,2
222	4,5	2,9	216	216	221,8	4,5	222	216,2	216,2
228	4,5	2,9	222	222	227,8	4,5	228	222,2	222,2
235	4,5	2,9	229	229	234,8	4,5	235	229,2	229,2
241	4,5	2,9	235	235	240,8	4,5	241	235,2	235,2
248	4,5	2,9	241	241	246,8	4,5	248	242,2	242,2
254	4,5	2,9	248	248	253,8	4,5	254	248,2	248,2
260	4,5	2,9	254	254	259,8	4,5	260	254,2	254,2
273	4,5	2,9	266	266	271,8	4,5	273	267,2	267,2
286	4,5	2,9	279	279	284,8	4,5	286	280,2	280,2
299	4,5	2,9	292	292	297,8	4,5	299	293,2	293,2
311	4,5	2,9	304	304	309,8	4,5	311	305,2	305,2
337	4,5	2,9	330	330	335,8	4,5	337	331,2	331,2
362	4,5	2,9	355	355	360,8	4,5	362	356,2	356,2
388	4,5	2,9	381	381	386,8	4,5	388	382,2	382,2
412	4,5	2,9	405	405	410,8	4,5	412	406,2	406,2
438	4,5	2,9	431	431	436,8	4,5	438	432,2	432,2
463	4,5	2,9	456	456	461,8	4,5	463	457,2	457,2

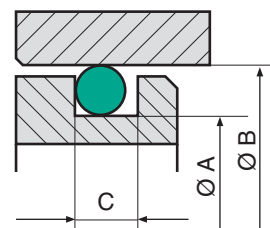
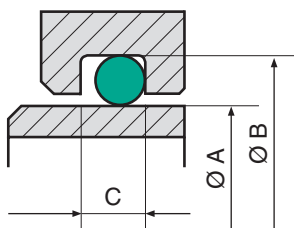


# TENUTE DINAMICHE *DYNAMIC APPLICATIONS*

## CORDA 5,34 *SECTION 5,34*

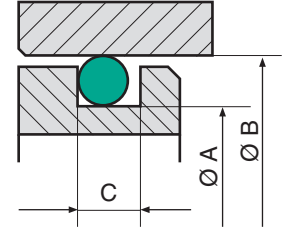
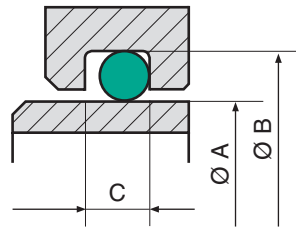
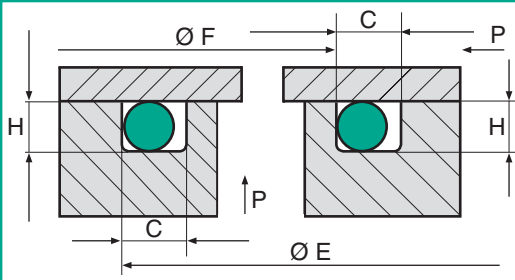


O-RING rif. AS 568 A/B.S. 1806



Rif. n°	AS/BS	d	T	Tenuta stelo <i>Rod application</i>				Tenuta pistone <i>Piston application</i>			
				f7 A	H9 B Hydro.	H9 B Pneum.	± 0,2 C	H8 B	h9 A Hydro.	h9 A Pneum.	± 0,2 C
OR 6150	325	37,47	5,34	38	47,4		7	48	38,6		7
OR 6162	326	40,65	5,34	41	50,4		7	52	42,6		7
OR 6175	327	43,82	5,34	44	53,4		7	55	45,6		7
OR 6187	328	47,00	5,34	47	56,4		7	58	48,6		7
OR 6200	329	50,16	5,34	50	59,4		7	61	51,6		7
OR 6212	330	53,34	5,34	53	62,4		7	64	54,6		7
OR 6225	331	56,52	5,34	57	66,4		7	68	58,6		7
OR 6237	332	59,69	5,34	60	69,4		7	70	60,6		7
OR 6250	333	62,87	5,34	63	72,4		7	73	63,6		7
OR 6262	334	66,04	5,34	66	75,4		7	77	67,6		7
OR 6275	335	69,22	5,34	69	78,4		7	80	70,6		7
OR 6287	336	72,39	5,34	73	82,4		7	83	73,6		7
OR 178	-	74,63	5,34	75	84,4		7	85	75,6		7
OR 6300	337	75,57	5,34	76	85,4		7	86	76,6		7
OR 6312	338	78,74	5,34	79	88,4		7	90	80,6		7
OR 181	-	79,77	5,34	80	89,4		7	90	80,6		7
OR 6325	339	81,92	5,34	82	91,4	Su richiesta <i>On request</i>	7	92	82,6	Su richiesta <i>On request</i>	7
OR 6337	340	85,09	5,34	85	94,4		7	95	85,6		7
OR 6350	341	88,27	5,34	88	97,4		7	98	88,6		7
OR 185	-	89,69	5,34	90	99,4		7	100	90,6		7
OR 6362	342	91,44	5,34	92	101,4		7	102	92,6		7
OR 6375	343	94,62	5,34	95	104,4		7	105	95,6		7
OR 6387	344	97,79	5,34	98	107,4		7	108	98,6		7
OR 189	-	100,0	5,34	100	109,4		7	110	100,6		7
OR 6400	345	101,0	5,34	101	110,4		7	111	101,6		7
OR 6412	346	104,1	5,34	104	113,4		7	115	105,6		7
OR 6425	347	107,2	5,34	107	116,4	7	118	108,6	7		
OR 193	-	109,5	5,34	110	119,4	7	120	110,6	7		
OR 6437	348	110,5	5,34	111	120,4	7	121	111,6	7		
OR 6450	349	113,7	5,34	114	123,4	7	125	115,6	7		
OR 199	-	117,5	5,34								
OR 201	-	120,7	5,34								
OR 203	-	123,8	5,34								
OR 206	-	127,0	5,34								
OR 208	-	130,2	5,34								
OR 210	-	133,4	5,34								
OR 213	-	136,5	5,34								
OR 215	-	139,7	5,34								
OR 217	-	142,9	5,34								
OR 219	-	146,1	5,34								
				<b>Sconsigliate per tenute dinamiche</b> <i>Not suitable for dynamic applications</i>							

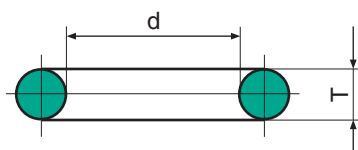
# TENUTE STATICHE *STATIC APPLICATIONS*



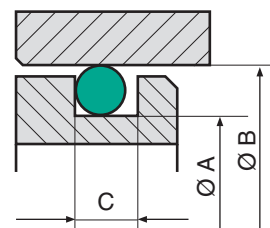
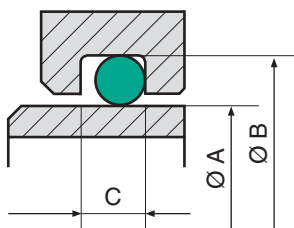
Pressione interna <i>Internal pression</i>		Pressione esterna <i>External pression</i>		Tenuta stelo <i>Rod application</i>			Tenuta pistone <i>Piston application</i>		
H 11 E	± 0,2 C	+ 0,1 0 H	h 11 F	f 7 A	H 11 B	± 0,2 C	H 8 B	h 11 A	± 0,2 C
48	7	4,5	38	38	47,0	7	48	39	7
52	7	4,5	41	41	50,0	7	52	43	7
55	7	4,5	44	44	53,0	7	55	46	7
58	7	4,5	47	47	56,0	7	58	49	7
61	7	4,5	50	50	59,0	7	61	52	7
64	7	4,5	53	53	62,0	7	64	55	7
68	7	4,5	57	57	66,0	7	68	59	7
70	7	4,5	60	60	69,0	7	70	61	7
73	7	4,5	63	63	72,0	7	73	64	7
77	7	4,5	66	66	75,0	7	77	68	7
80	7	4,5	69	69	78,0	7	80	71	7
83	7	4,5	73	73	82,0	7	83	74	7
85	7	4,5	75	75	84,0	7	85	76	7
86	7	4,5	76	76	85,0	7	86	77	7
90	7	4,5	79	79	88,0	7	90	81	7
90	7	4,5	80	80	89,0	7	90	81	7
92	7	4,5	82	82	91,0	7	92	83	7
95	7	4,5	85	85	94,0	7	95	86	7
98	7	4,5	88	88	97,0	7	98	89	7
100	7	4,5	90	90	99,0	7	100	91	7
102	7	4,5	92	92	101,0	7	102	93	7
105	7	4,5	95	95	104,0	7	105	96	7
108	7	4,5	98	98	107,0	7	108	99	7
110	7	4,5	100	100	109,0	7	110	101	7
111	7	4,5	101	101	110,0	7	111	102	7
115	7	4,5	104	104	113,0	7	115	106	7
118	7	4,5	107	107	116,0	7	118	109	7
120	7	4,5	110	110	119,0	7	120	111	7
121	7	4,5	111	111	120,0	7	121	112	7
125	7	4,5	114	114	123,0	7	125	116	7
128	7	4,5	118	118	127,0	7	128	119	7
132	7	4,5	121	121	130,0	7	132	123	7
135	7	4,5	124	124	133,0	7	135	126	7
137	7	4,5	127	127	136,0	7	137	128	7
140	7	4,5	130	130	139,0	7	140	131	7
145	7	4,5	134	134	143,0	7	145	136	7
147	7	4,5	137	137	146,0	7	147	138	7
150	7	4,5	140	140	149,0	7	150	141	7
153	7	4,5	143	143	152,0	7	153	144	7
156	7	4,5	146	146	155,0	7	156	147	7

# TENUTE DINAMICHE DYNAMIC APPLICATIONS

## CORDA 5,34 SECTION 5,34

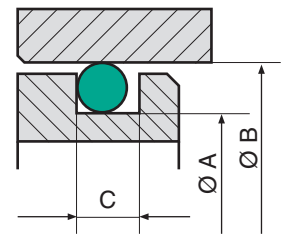
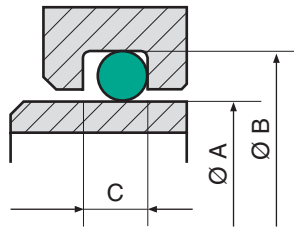
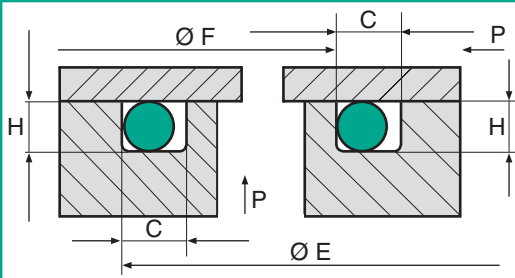


O-RING rif. AS 568 A/B.S. 1806



Rif. n°	AS/BS	d	T	Tenuta stelo <i>Rod application</i>				Tenuta pistone <i>Piston application</i>			
				f7 A	H9 B Hydro.	H9 B Pneum.	± 0,2 C	H8 B	h9 A Hydro.	h9 A Pneum.	± 0,2 C
OR 221	-	149,2	5,34								
OR 6600	361	151,77	5,34								
OR 6625	362	158,11	5,34								
OR 6645	363	164,46	5,34								
OR 6670	364	170,82	5,34								
OR 6700	365	177,16	5,34								
OR 6720	366	183,51	5,34								
OR 6745	367	189,86	5,34								
OR 6775	368	196,21	5,34								
OR 6795	369	202,56	5,34								
OR 6820	370	208,91	5,34								
OR 6850	371	215,26	5,34								
OR 6870	372	221,61	5,34	Sconsigliate per tenute dinamiche <i>Not suitable for dynamic applications</i>							
OR 6895	373	227,96	5,34								
OR 6920	374	234,31	5,34								
OR 6945	375	240,66	5,34								
OR 6975	376	247,01	5,34								
OR 6995	377	253,36	5,34								
OR 61050	378	266,06	5,34								
OR 61100	379	278,76	5,34								
OR 61150	380	291,46	5,34								
OR 61200	381	04,16	5,34								
OR 61300	382	327,56	5,34								
OR 61400	383	354,96	5,34								
OR 61500	384	380,36	5,34								
OR 61600	385	405,26	5,34								
OR 61700	386	430,66	5,34								
OR 61800	387	456,06	5,34								
OR 61900	388	481,41	5,34								
OR 62000	389	506,81	5,34								
OR 62100	390	532,20	5,34								

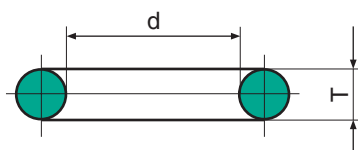
# TENUTE STATICHE *STATIC APPLICATIONS*



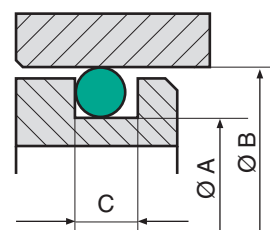
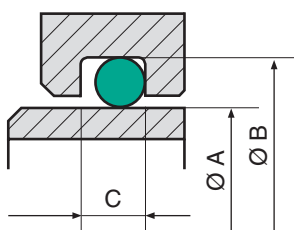
Pressione interna <i>Internal pression</i>		Pressione esterna <i>External pression</i>		Tenuta stelo <i>Rod application</i>			Tenuta pistone <i>Piston application</i>		
H 11 E	± 0,2 C	+ 0,1 0 H	h 11 F	f 7 A	H 11 B	± 0,2 C	H 8 B	h 11 A	± 0,2 C
160	7	4,5	150	150	159	7	160	151	7
162	7	4,5	152	152	161	7	162	153	7
169	7	4,5	158	158	167	7	169	160	7
175	7	4,5	165	165	174	7	175	166	7
181	7	4,5	171	171	180	7	181	172	7
188	7	4,5	177	177	186	7	188	179	7
194	7	4,5	184	184	193	7	194	185	7
200	7	4,5	190	190	199	7	200	191	7
207	7	4,5	196	196	205	7	207	198	7
213	7	4,5	202	202	211	7	213	204	7
220	7	4,5	209	209	218	7	220	211	7
226	7	4,5	215	215	224	7	226	217	7
232	7	4,5	222	222	231	7	232	223	7
239	7	4,5	228	228	237	7	239	230	7
245	7	4,5	234	234	243	7	245	236	7
251	7	4,5	241	241	250	7	251	242	7
258	7	4,5	247	247	256	7	258	249	7
264	7	4,5	253	253	262	7	264	255	7
277	7	4,5	266	266	275	7	277	268	7
289	7	4,5	279	279	288	7	289	280	7
302	7	4,5	291	291	300	7	302	293	7
315	7	4,5	304	304	315	7	315	306	7
338	7	4,5	328	328	337	7	338	329	7
366	7	4,5	355	355	364	7	366	357	7
391	7	4,5	380	380	389	7	391	382	7
416	7	4,5	405	405	414	7	416	407	7
441	7	4,5	431	431	440	7	441	432	7
467	7	4,5	456	456	465	7	467	458	7
492	7	4,5	481	481	490	7	492	483	7
517	7	4,5	507	507	516	7	517	508	7
543	7	4,5	532	532	541	7	543	534	7

# TENUTE DINAMICHE DYNAMIC APPLICATIONS

## CORDA 6,99 SECTION 6,99



O-RING rif. AS 568 A/B.S. 1806

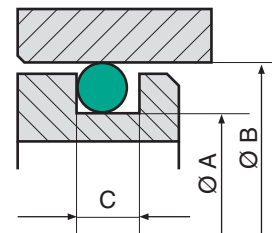
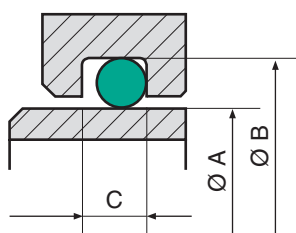
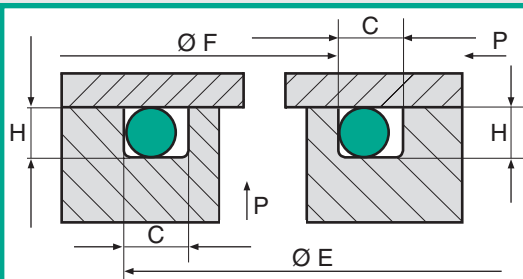


Rif. n°	AS/BS	d	T	Tenuta stelo Rod application				Tenuta pistone Piston application			
				f7 A	H9 B Hydro.	H9 B Pneum.	± 0,2 C	H8 B	h9 A Hydro.	h9 A Pneum.	± 0,2 C
OR 8450	425	113,7	6,99	114	126,4		9,5	127	114,6		9,5
OR 197	-	114,7	6,99	115	127,4		9,5	128	115,6		9,5
OR 8462	426	116,8	6,99	117	129,4		9,5	130	117,6		9,5
OR 8475	427	120,0	6,99	120	132,4		9,5	135	122,6		9,5
OR 8487	428	123,2	6,99	123	135,4		9,5	137	124,6		9,5
OR 204	-	124,6	6,99	125	137,4		9,5	138	125,6		9,5
OR 8500	429	126,4	6,99	126	138,4		9,5	140	127,6		9,5
OR 8512	430	129,5	6,99	130	142,4		9,5	143	130,6		9,5
OR 8525	431	132,7	6,99	133	145,4		9,5	146	133,6		9,5
OR 211	-	134,5	6,99	135	147,4		9,5	148	135,6		9,5
OR 8537	432	135,9	6,99	136	148,4		9,5	150	137,6		9,5
OR 8550	433	139,1	6,99	139	151,4		9,5	153	140,6		9,5
OR 8562	434	142,2	6,99	142	154,4		9,5	156	143,6		9,5
OR 8575	435	145,4	6,99	145	157,4		9,5	160	147,6		9,5
OR 8587	436	148,6	6,99	149	161,4		9,5	162	149,6		9,5
OR 8600	437	151,8	6,99	152	164,4		9,5	165	152,6		9,5
OR 223	-	155,6	6,99	156	168,4		9,5	170	157,6		9,5
OR 8625	438	158,1	6,99	158	170,4		9,5	172	159,6		9,5
OR 225	-	159,5	6,99	160	172,4		9,5	173	160,6		9,5
OR 226	-	161,9	6,99	162	174,4		9,5	175	162,6		9,5
OR 8650	439	164,5	6,99	165	177,4		9,5	178	165,6		9,5
OR 228	-	166,7	6,99	167	179,4		9,5	180	167,6		9,5
OR 229	-	168,3	6,99	168	180,4		9,5	182	169,6		9,5
OR 8675	440	170,8	6,99	170	182,4		9,5	184	171,6		9,5
OR 231	-	174,6	6,99	175	187,4		9,5	188	175,6		9,5
OR 8700	441	177,2	6,99	178	190,4		9,5	191	178,6		9,5
OR 233	-	181,0	6,99	180	192,4		9,5	195	182,6		9,5
OR 8725	442	183,5	6,99	184	196,4		9,5	197	184,6		9,5
OR 235	-	187,3	6,99	188	200,4		9,5	200	187,6		9,5
OR 8750	443	189,9	6,99	190	202,4		9,5	203	190,6		9,5
OR 237	-	193,7	6,99	194	206,4		9,5	207	194,6		9,5
OR 8775	444	196,2	6,99	196	208,4		9,5	210	197,6		9,5
OR 239	-	200,0	6,99	200	212,4		9,5	214	201,6		9,5
OR 8800	445	202,6	6,99	203	215,4		9,5	216	203,6		9,5
OR 8825	445A	208,9	6,99	210	222,4		9,5	222	209,6		9,5
OR 8850	446	215,3	6,99	215	227,4		9,5	230	217,6		9,5
OR 8875	446A	221,6	6,99	222	234,4		9,5	235	222,6		9,5
OR 8900	447	227,9	6,99	230	242,4		9,5	242	229,6		9,5
OR 8925	447A	234,3	6,99	235	247,4		9,5	250	237,6		9,5
OR 8950	448	240,7	6,99	240	252,4		9,5	255	242,6		9,5

Su richiesta  
On request

Su richiesta  
On request

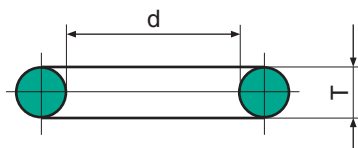
# TENUTE STATICHE *STATIC APPLICATIONS*



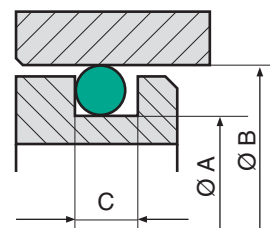
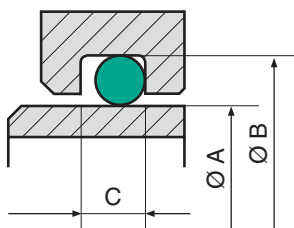
Pressione interna <i>Internal pression</i>		Pressione esterna <i>External pression</i>		Tenuta stelo <i>Rod application</i>			Tenuta pistone <i>Piston application</i>		
H 11 E	± 0,2 C	+ 0,1 0 H	h 11 F	f 7 A	H 11 B	± 0,2 C	H 8 B	h 11 A	± 0,2 C
127	9,5	6	114	114	126	9,5	127	115	9,5
128	9,5	6	115	115	127	9,5	128	116	9,5
130	9,5	6	117	117	129	9,5	130	118	9,5
135	9,5	6	120	120	132	9,5	135	123	9,5
137	9,5	6	123	123	135	9,5	137	125	9,5
138	9,5	6	125	125	137	9,5	138	126	9,5
140	9,5	6	126	126	138	9,5	140	128	9,5
143	9,5	6	130	130	142	9,5	143	131	9,5
146	9,5	6	133	133	145	9,5	146	134	9,5
148	9,5	6	135	135	147	9,5	148	136	9,5
150	9,5	6	136	136	148	9,5	150	138	9,5
153	9,5	6	139	139	151	9,5	153	141	9,5
156	9,5	6	142	142	154	9,5	156	144	9,5
160	9,5	6	145	145	157	9,5	160	148	9,5
162	9,5	6	149	149	161	9,5	162	150	9,5
165	9,5	6	152	152	164	9,5	165	153	9,5
170	9,5	6	156	156	168	9,5	170	158	9,5
172	9,5	6	158	158	170	9,5	172	160	9,5
173	9,5	6	160	160	172	9,5	173	161	9,5
175	9,5	6	162	162	174	9,5	175	163	9,5
178	9,5	6	165	165	177	9,5	178	166	9,5
180	9,5	6	167	167	179	9,5	180	168	9,5
182	9,5	6	168	168	180	9,5	182	170	9,5
184	9,5	6	170	170	182	9,5	184	172	9,5
188	9,5	6	175	175	187	9,5	188	176	9,5
191	9,5	6	178	178	190	9,5	191	179	9,5
195	9,5	6	180	180	192	9,5	195	183	9,5
197	9,5	6	184	184	196	9,5	197	185	9,5
200	9,5	6	188	188	200	9,5	200	188	9,5
203	9,5	6	190	190	202	9,5	203	191	9,5
207	9,5	6	194	194	206	9,5	207	195	9,5
210	9,5	6	196	196	208	9,5	210	198	9,5
214	9,5	6	200	200	212	9,5	214	202	9,5
216	9,5	6	203	203	215	9,5	216	204	9,5
222	9,5	6	210	210	222	9,5	222	210	9,5
230	9,5	6	215	215	227	9,5	230	218	9,5
235	9,5	6	222	222	234	9,5	235	223	9,5
242	9,5	6	230	230	242	9,5	242	230	9,5
250	9,5	6	235	235	247	9,5	250	238	9,5
255	9,5	6	240	240	252	9,5	255	243	9,5

# TENUTE DINAMICHE DYNAMIC APPLICATIONS

## CORDA 6,99 SECTION 6,99

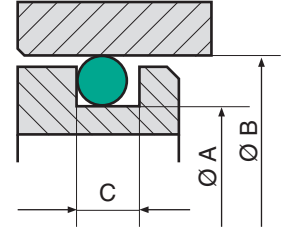
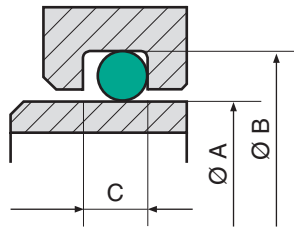
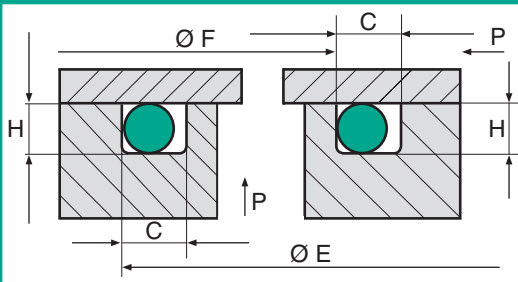


O-RING rif. AS 568 A/B.S. 1806



Rif. n°	AS/BS	d	T	Tenuta stelo Rod application				Tenuta pistone Piston application			
				f7 A	H9 B Hydro.	H9 B Pneum.	± 0,2 C	H8 B	h9 A Hydro.	h9 A Pneum.	± 0,2 C
OR 8975	448A	247,0	6,99	248	260,4	Su richiesta On request	9,5	260	247,6	Su richiesta On request	9,5
OR 81000	449	253,3	6,99	255	267,4		9,5	270	257,6		9,5
OR 81025	449A	259,7	6,99	260	272,4		9,5	275	262,6		9,5
OR 81050	450	266,1	6,99	265	277,4		9,5	280	267,6		9,5
OR 81075	450A	272,4	6,99	273	285,4		9,5	286	273,6		9,5
OR 81100	451	278,7	6,99	280	292,4		9,5	295	282,6		9,5
OR 81125	451A	285,2	6,99	285	297,4		9,5	300	287,6		9,5
OR 81150	452	291,5	6,99	292	304,4		9,5	305	292,6		9,5
OR 81175	452A	297,8	6,99	300	312,4		9,5	315	302,6		9,5
OR 81200	453	304,1	6,99	305	317,4		9,5	320	307,6		9,5
OR 81250	454	316,9	6,99	318	330,4		9,5	330	317,6		9,5
OR 81300	455	329,5	6,99	330	342,4		9,5	345	332,6		9,5
OR 81350	456	342,3	6,99	342	354,4		9,5	355	342,6		9,5
OR 81400	457	354,9	6,99	355	367,4		9,5	370	357,6		9,5
OR 81450	458	367,7	6,99	370	382,4		9,5	380	367,6		9,5
OR 81500	459	380,3	6,99	380	392,4		9,5	395	382,6		9,5
OR 81550	460	393,1	6,99	393	405,4		9,5	410	397,6		9,5
OR 81600	461	405,3	6,99								
OR 81650	462	418,0	6,99								
OR 81700	463	430,7	6,99								
OR 81750	464	443,4	6,99	Sconsigliate per tenute dinamiche Not suitable for dynamic applications							
OR 81800	465	456,1	6,99								
OR 81850	466	468,8	6,99								
OR 81900	467	481,5	6,99								
OR 81950	468	494,2	6,99								
OR 82000	469	506,9	6,99								
OR 82100	470	532,3	6,99								
OR 82200	471	557,7	6,99								
OR 82300	472	582,7	6,99								
OR 82400	473	608,1	6,99								
OR 82500	474	633,5	6,99								
OR 82600	475	658,9	6,99								

# TENUTE STATICHE *STATIC APPLICATIONS*



Pressione interna <i>Internal pression</i>		Pressione esterna <i>External pression</i>		Tenuta stelo <i>Rod application</i>			Tenuta pistone <i>Piston application</i>		
H 11 E	± 0,2 C	+ 0,1 0 H	h 11 F	f 7 A	H 11 B	± 0,2 C	H 8 B	h 11 A	± 0,2 C
260	9,5	6	248	248	260	9,5	260	248	9,5
270	9,5	6	255	255	267	9,5	270	258	9,5
275	9,5	6	260	260	272	9,5	275	263	9,5
280	9,5	6	265	265	277	9,5	280	268	9,5
286	9,5	6	273	273	285	9,5	286	274	9,5
295	9,5	6	280	280	292	9,5	295	283	9,5
300	9,5	6	285	285	297	9,5	300	288	9,5
305	9,5	6	292	292	304	9,5	305	293	9,5
315	9,5	6	300	300	312	9,5	315	303	9,5
320	9,5	6	305	305	317	9,5	320	308	9,5
330	9,5	6	318	318	330	9,5	330	318	9,5
345	9,5	6	330	330	342	9,5	345	333	9,5
355	9,5	6	342	342	354	9,5	355	343	9,5
370	9,5	6	355	355	367	9,5	370	358	9,5
380	9,5	6	370	370	382	9,5	380	368	9,5
395	9,5	6	380	380	392	9,5	395	383	9,5
410	9,5	6	393	393	405	9,5	410	398	9,5
420	9,5	6	405	405	417	9,5	420	408	9,5
435	9,5	6	420	420	432	9,5	435	423	9,5
445	9,5	6	430	430	442	9,5	445	433	9,5
460	9,5	6	445	445	457	9,5	460	448	9,5
475	9,5	6	460	460	472	9,5	475	463	9,5
485	9,5	6	470	470	482	9,5	485	473	9,5
500	9,5	6	485	485	497	9,5	500	488	9,5
510	9,5	6	495	495	507	9,5	510	498	9,5
525	9,5	6	510	510	522	9,5	525	513	9,5
550	9,5	6	535	535	547	9,5	550	538	9,5
575	9,5	6	560	560	572	9,5	575	563	9,5
600	9,5	6	585	585	597	9,5	600	588	9,5
625	9,5	6	610	610	622	9,5	625	613	9,5
650	9,5	6	635	635	647	9,5	650	638	9,5
675	9,5	6	660	660	672	9,5	675	663	9,5







©Copyright 

E' vietata la riproduzione anche parziale del contenuto di questo catalogo tecnico. Non si possono accettare responsabilità per eventuali errori od omissioni. Le misure non sono impegnative.

*The reproduction, even partial, of the contained concerning this technical catalogue, is forbidden. Liability for possible errors and/or omissions are not accepted. Sizes are not binding.*

The logo features the letters 'OT' in a stylized font. The 'O' is a thick black ring with a red vertical bar in the center. The 'T' is a light grey, blocky letter. Below 'OT' is the word 'RINGS' in a bold, red, sans-serif font.

**OT**  
**RINGS**



79993003