

**CATALOGO
GUARNIZIONI
INDUSTRIALI**

Ac

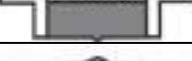
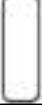


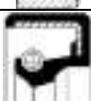
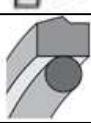
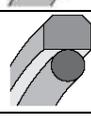
**C
A
T
A
L
O
G
O

T
E
C
N
I
C
O**

**T
E
C
H
N
I
C
A
L

C
A
T
A
L
O
G
U
E**

GUARNIZIONI PER STELO	TSE		3
	TGO		12
	GT5 – GT7		15
	PSE		26
	TTS		32
	TTI		46
	GUARING02		65
GUARNIZIONI PER PISTONE	TPM		69
	TPL		73
	TPS		76
	TDE		79
	PDE		82
	PDP - PDH		85
	TGU		88
	GT3		91
	TTU		94
	TTO		108
	GUARING01		111
ANELLI DI GUIDA	AGE		115

	AGI		118
	GDE		122
	GDI		123
	GUM		124
	AIRZET		125
RASCHIATORI	GHM		126
	GHK		131
	GPA		136
ORING	OR		139
	SCHEDA ORING NBR		149
	SCHEDA ORING VITON		150
GUARNIZIONI VARIE	VRING		151
	PARBAK		153
	PARAOLIO		161
	GCF		165
	GETG		168
	GETS		169

	GITG		170
	GITS		171
	GRD		172
	GRS		173
	ROTOGETS		174
	ROTOGITS		175
	TURCITE		176
	GUIDA FENOLICA		178
	PISTONE/2		180
	CASSETTE E ATTREZZATURE	CASSETTA ORING	
CASSETTA RONDELLE			182
OR-BOX			183
BOX TPU			184
CASSETTA INGRASSATORI			185
ESTRATTORE			186

	PRESSA GUARNIZIONI		187
--	--------------------	---	-----

CARATTERISTICHE GENERALI

Campi d'impiego

Le nostre guarnizioni trovano applicazione principalmente nella tenuta di acqua, emulsioni acquose, oli minerali, liquidi sintetici Ed aria compressa, su dispositivi statici O dinamici, a comando idraulico o pneumatico, con basse, medie, alte eD altissime pressioni, e nelle più severe condizioni d'esercizio. Per ottenere i migliori risultati e una lunga durata delle guarnizioni è necessario che la scelta delle stesse, nonché le parti metalliche su cui ne è prevista l'applicazione, presentino determinate caratteristiche.

Riteniamo quindi utile riportare alcune indicazioni di massima sulle esecuzioni e sui materiale degli organi di tenuta, sugli accoppiamenti e sul grado di finitura delle sedi di alloggiamento.

Raschiatori

Gli anelli raschiatori assumono una funzione rilevante per la protezione delle guarnizioni e delle guide degli impianti idraulici. Le impurità dell'ambiente esterno (fango, polvere, gelo, etc..) non danneggiano solo le guarnizioni ma producono notevoli danni agli organi di guida, agli steli e perfino ai distributori e alle pompe. Gli anelli raschiatori sono costruiti in materiale sintetico, particolarmente resistente all'usura e sufficientemente elastico, ed anche in materiale speciale come il poliuretano ed il PTFE caricato. L'elasticità di questi anelli permette un serraggio tale da raschiare le impurità ma, allo stesso tempo, tale da non distruggere il velo d'olio presente sullo stelo, indispensabile per la lubrificazione delle guide.

Guarnizioni per steli

Alle guarnizioni per steli vengono richieste prestazioni alquanto impegnative. Infatti, sebbene debba essere consentito un leggero velo d'olio sullo stelo, indispensabile al buon funzionamento delle guarnizioni stesse, non viene normalmente tollerata la ben che minima perdita. I vari profili geometrici e la vasta gamma dimensionale delle guarnizioni, appositamente studiati, consentono di soddisfare le esigenze sopra descritte.

Guarnizioni per pistoni

Nelle guarnizioni per pistoni viene normalmente accettato, in condizioni dinamiche, un leggero trafileamento per consentire una lubrificazione delle guide del pistone. L'esperienza dimostra che lasciare la guida con lubrificazione insufficiente porta ad un rapido danneggiamento del cilindro e delle stesse guarnizioni. In condizioni statiche è necessario garantire una tenuta perfetta per evitare che le pressioni delle due camere del cilindro scendano agli stessi valori.

PROPRIETA' DEI MATERIALI

Materiali

Le caratteristiche e la qualità dei materiali impiegati per la realizzazione delle guarnizioni hanno un'importanza determinata per il corretto funzionamento e per la durata. Le principali caratteristiche fisico – chimiche delle nostre guarnizioni sono:

1. minima deformazione permanente
2. massima resistenza all'abrasione
3. ottima resistenza meccanica

Le nostre guarnizioni vengono realizzate coi seguenti materiali:

- Tessuto di cotone impregnato con mescole di elastomeri di altissima qualità. Sono normalmente impiegati per guarnizioni o parti di queste molto sollecitate e presentano elevata resistenza meccanica e ottime caratteristiche antiusura.
- Resine acetaliche o poliestere, pure o caricate, allo scopo di esaltarne le caratteristiche per soddisfare le particolari esigenze. Presentano basso coefficiente d'attrito statico e dinamico rispetto ai metalli e più alta resistenza meccanica e all'usura rispetto ai minerali del gruppo precedente. Pertanto vengono normalmente impiegate per la realizzazione di anelli antiestrusione e di guide.
- Mescole di elastomeri con speciale resistenza alla deformazione permanente, abrasione e invecchiamento. Vengono usate per la costruzione di guarnizioni e parti di queste ove risulti particolarmente utile elasticità ed alta capacità di tenuta.

CARATTERISTICHE GENERALI

Norme di montaggio

Molti casi di cattivo funzionamento di apparati oleodinamici sono da imputare ad un montaggio non corretto della guarnizione che ne danneggia i labbri di tenuta o altre parti della stessa. E' quindi indispensabile eseguire controlli ed effettuare il montaggio attenendosi alle seguenti raccomandazioni:

- È importante, in sede di progetto, controllare che al montaggio la guarnizione non venga a contatto con spigoli vivi, fori non smussati, filettature, ecc...
- Controllare che dimensioni, rugosità e smussi siano quelli stabiliti dalle nostre tabelle.
- Effettuare un accurato lavaggio con detergenti adeguati di tutte le parti in modo che queste risultino perfettamente pulite e soprattutto esenti da residui metallici e da saldature.
- Installare le guarnizioni agendo su di essa in modo uniforme ed evitando di usare utensili metallici con spigoli vivi.
- Lubrificare la guarnizione e tutte le parti metalliche preferibilmente con lo stesso fluido previsto per l'impianto o, comunque, con un grasso compatibile.

Il buon risultato di qualsiasi prodotto dipende da una corretta comprensione e interpretazione delle esigenze del cliente in termini di qualità e quantità.

TSE



La guarnizione TSE è indicata per le tenuta su steli di cilindri idraulici ma, dotata di un anello esterno (TSE/AE), può essere montata su pistoni di cilindri a semplice effetto.

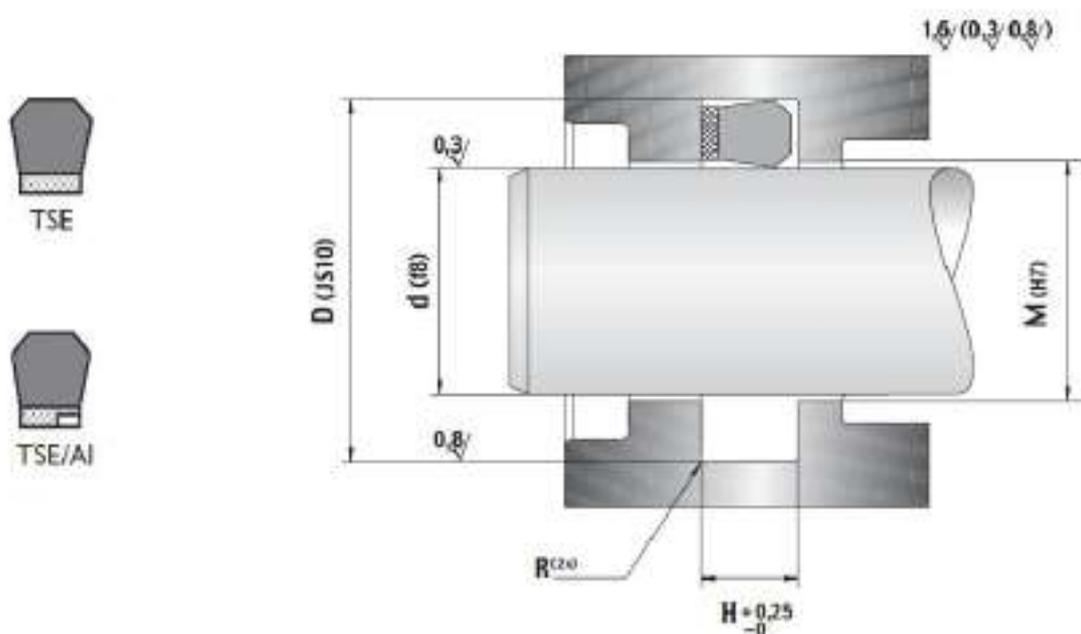
E' costruita in un unico pezzo nato dalla vulcanizzazione di due materiali: gomma telata quale supporto antiestrusione e NBR quale parte di tenuta. Oltre alla versione TSE e TSE/AE è disponibile il tipo TSE/AI con anello antiestrusione sul diametro interno, particolarmente adatto in condizioni di esercizio gravose ed in presenza di elevate tolleranze di accoppiamento. Oltre alle versioni standard, può essere realizzata con materiale speciale adatto alle alte temperature.

CARATTERISTICHE GENERALI

Facilità di montaggio
Elevata resistenza all'abrasione
Elevata resistenza all'estrusione
Basso valore di deformazione

CAMPI DI IMPEGNO

Pressione: 250/500 bar
Velocità: 0.5 m/s
Temperatura: -30°C + 120°C



NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			
		d	D	H	M
TSE 2001	047019/A	5,00	12,00	6,50	10,50
TSE 2002	051023/A	6,00	13,00	6,50	11,50
TSE 2003	059031/A	8,00	15,00	6,50	13,50
TSE 2003/1	070039/1	10,00	18,00	6,00	16,50
TSE 2004	074047/A	12,00	19,00	6,50	17,50
TSE 2005	086055/A	14,00	22,00	6,50	20,50
TSE 2006	086055	14,00	22,00	6,50	20,50
TSE 2006/1	087062	15,87	22,22	5,25	20,60
TSE 2006/3	090047	12,00	23,00	7,50	21,50
TSE 2006/2	090055	14,00	23,00	7,00	21,50
TSE 2007	090059	15,00	23,00	6,30	21,50
TSE 2007/1	090063	16,00	23,00	7,00	21,50
TSE 2008	090063/1	16,00	24,00	6,40	22,50
TSE 2009*	094063	16,00	24,00	7,00	22,50
TSE 2010	102070/A	18,00	26,00	6,50	24,50
TSE2011	102070	18,00	26,00	7,00	24,50
TSE 2012*	106059	15,00	27,00	7,00	25,50
TSE 2013	106078	20,00	27,00	6,50	25,50
TSE 2014*	110070	18,00	30,00	7,50	26,50
TSE 2014/1	118070	18,00	28,00	6,30	28,50

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			
		d	D	H	M
TSE 2015*	110078/1	20,00	28,00	6,30	26,50
TSE 2016*	110078	20,00	28,00	7,00	26,50
TSE 2017*	118078	20,00	30,00	8,50	28,50
TSE 2018*	118086/A	22,00	30,00	6,50	28,50
TSE 2019*	118086	22,00	30,00	7,00	28,50
TSE2019/2	125087	22,00	31,75	9,20	30,25
TSE 2019/1	125094	24,00	31,75	7,50	30,25
TSE 2020*	129098	25,00	33,00	6,40	31,50
TSE 2021*	133086	22,00	34,00	9,50	32,50
TSE 2021/1	125094	24,00	31,75	7,50	30,25
TSE 2022*	134094	24,00	34,00	6,50	32,50
TSE 2023*	137078	20,00	35,00	11,50	33,50
TSE 2024*	137086	22,00	35,00	10,00	33,50
TSE 2025*	137098	25,00	35,00	9,00	33,50
TSE 2026*	137106	27,00	35,00	6,50	33,50
TSE 2027*	141110	28,00	36,00	6,40	34,50
TSE 2027/1	143093	23,81	36,51	10,00	35,00
TSE 2028*	147118	30,00	37,50	6,50	36,00
TSE 2029*	149098	25,00	38,00	10,00	36,50
TSE 2030*	149110/1	28,00	38,00	8,00	36,50
TSE 2031*	149118	30,00	38,00	6,40	36,50
TSE 2031/1	150100	25,40	38,10	10,00	36,00
TSE 2031/2	157078	20,00	40,00	9,5	38,50
TSE 2032	157102/1	26,00	40,00	10,00	38,50
TSE 2033*	157110	28,00	40,00	9,50	38,50
TSE 2033/1	156111	28,19	39,88	8,00	38,20
TSE 2034*	157118	30,00	40,00	7,50	38,50
TSE 2035*	157125/A	32,00	40,00	6,40	38,50
TSE 2036*	157125	32,00	40,00	9,00	38,50
TSE 2037	161110	28,00	41,00	10,00	39,50
TSE 2037/1	162112	28,57	41,27	10,00	39,70
TSE 2037/2	165125	32,00	42,00	11,00	40,50
TSE 2038*	169137	35,00	43,00	6,50	41,50
TSE 2038/1	169137/1	35,00	43,00	8,00	41,50
TSE 2039*	169141	36,00	43,00	6,50	41,50
TSE 2040	173098	25,00	44,00	12,50	42,50
TSE 2041	173125	32,00	44,00	11,50	42,50
TSE 2042	173141/1	36,00	44,00	6,50	42,50
TSE 2042/1	177102	26,00	45,00	6,50	43,50
TSE 2043*	177118/1	30,00	45,00	9,00	43,50

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			
		d	D	H	M
TSE 2044*	177125	32,00	45,00	10,00	43,50
TSE 2045	177137/2	35,00	45,00	13,50	43,50
TSE 2045/1	177137/3	35,00	45,00	8,00	43,50
TSE 2046	177137/5	35,00	45,00	8,00	43,50
TSE 2047*	181141	36,00	46,00	8,50	44,50
TSE 2048*	188141	36,00	48,00	9,50	48,50
TSE 2048/1	188141/1	36,00	48,00	11,00	40,50
TSE 2049*	188157	40,00	48,00	6,50	46,50
TSE 2049/1	188157/1	40,00	48,00	9,00	46,50
TSE 2050*	196118	30,00	50,00	14,50	48,50
TSE 2051*	196137	35,00	50,00	11,50	48,50
TSE 2052	196149	38,00	50,00	9,50	48,50
TSE 2053	196157/3	40,00	50,00	7,00	48,50
TSE 2054*	196157/1	40,00	50,00	9,00	48,50
TSE 2055*	196157	40,00	50,00	10,00	48,50
TSE 2056	196157/2	40,00	50,00	12,50	48,50
TSE 2056/1	204157	40,00	52,00	10,50	48,50
TSE 2057	196165	42,00	50,00	6,50	48,50
TSE 2057/1	224165	42,00	57,00	10,50	55,50
TSE 2058	200137/2	34,92	50,80	11,00	49,30
TSE 2059	200148	37,72	50,80	9,00	49,30
TSE 2060	204177	45,00	52,00	10,50	50,50
TSE 2061	208189	43,00	53,00	9,00	51,50
TSE 2062	208177	45,00	53,00	6,50	51,50
TSE 2062/1	208177/1	45,00	53,00	11,00	51,50
TSE 2063*	216157	40,00	55,00	7,50	53,50
TSE 2064	216157/1	40,00	55,00	11,00	53,50
TSE 2064/1*	216157	40,00	55,00	10,50	53,50
TSE 2065*	216177	45,00	55,00	8,00	53,50
TSE 2066*	216177/1	45,00	55,00	11,00	53,50
TSE 2067	212181	46,00	54,00	8,00	52,50
TSE 2068	220181	46,00	56,00	8,00	54,50
TSE 2069	228196	50,00	58,00	12,50	56,50
TSE 2069/1	228196/1	50,00	58,00	8,50	56,50
TSE 2070*	236157	40,00	60,00	14,50	58,50
TSE 2071	236177	45,00	60,00	10,50	58,50
TSE 2072	236188	48,00	60,00	7,00	58,50
TSE 2073*	236196	50,00	60,00	8,00	58,50
TSE 2074*	236196/1	50,00	60,00	10,00	58,50
TSE 2075	237175	44,45	60,32	11,60	58,82

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			
		d	D	H	M
TSE 2076	244196/1	50,00	62,00	9,50	60,50
TSE 2077	248177	45,00	63,00	11,00	61,50
TSE 2078	250212	53,97	63,50	7,00	62,00
TSE 2079*/**	255177	45,00	65,00	14,50	63,50
TSE 2080*	255196	50,00	65,00	11,00	63,50
TSE 2080/1*	255196	50,00	65,00	12,50	63,50
TSE 2081*	255216	55,00	65,00	11,00	63,50
TSE 2082*	255216/1	55,00	65,00	8,00	63,50
TSE 2083	259212	54,00	66,00	9,50	64,50
TSE 2084	259220	56,00	66,00	8,00	64,50
TSE 2085	262200	50,80	66,67	11,50	65,17
TSE 2086	263224	57,00	67,00	8,00	65,50
TSE 2087	267236	60,00	68,00	12,50	66,50
TSE 2088	271240	61,00	69,00	8,50	67,50
TSE 2089	273236	60,00	69,50	7,00	68,00
TSE 2090	275225	57,15	69,85	10,00	68,35
TSE 2091*/**	275196	50,00	70,00	14,50	68,50
TSE 2092*	275216	55,00	70,00	10,50	68,50
TSE 2093*	275236	60,00	70,00	8,00	68,50
TSE 2094*	275236/2	60,00	70,00	13,00	68,50
TSE 2095*	279220	56,00	71,00	10,50	69,50
TSE 2095/1*	279220/1	56,00	71,00	12,50	69,50
TSE 2096*	283236	60,00	72,00	10,00	70,50
TSE 2097*	295216	55,00	75,00	14,50	73,50
TSE 2098*	295236	60,00	75,00	13,00	73,50
TSE 2099	295248	63,00	75,00	11,00	73,50
TSE 2100*	295255	65,00	75,00	13,50	73,50
TSE 2100/1	295255/1	65,00	75,00	8,50	73,50
TSE 2101*	299220	56,00	76,00	14,50	74,50
TSE2101/1	300225	57,15	76,20	10,00	74,70
TSE 2102	303255	65,00	77,00	9,60	75,50
TSE 2103*/**	314236	60,00	80,00	14,00	78,50
TSE 2104*	314255	65,00	80,00	11,50	78,50
TSE 2105	315255/2	65,00	80,00	12,50	78,50
TSE2105/1	337292	66,67	85,72	14,80	84,22
TSE 2106	312267	68,00	79,40	10,00	78,00
TSE 2107*	314275	70,00	80,00	13,00	78,50
TSE 2108*	314275/1	70,00	80,00	8,00	78,50
TSE 2109*	322275/1	70,00	82,00	9,60	80,50
TSE 2110*	326248	63,00	83,00	14,50	81,50

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			
		d	D	H	M
TSE 2111*	330275	70,00	84,00	12,50	82,50
TSE 2112	330283	72,00	84,00	6,00	82,50
TSE 2113	330299	76,00	84,00	8,50	82,50
TSE 2114*	334255	66,00	85,00	14,50	83,50
TSE 2115*	334275/1	70,00	85,00	12,00	83,50
TSE 2116	334295/1	75,00	85,00	8,00	83,50
TSE 2117*	334295/2	75,00	85,00	11,00	83,50
TSE 2118	342295	75,00	87,00	10,00	85,50
TSE 2119	342303	77,00	87,00	8,00	85,50
TSE 2120*/**	354275	70,00	90,00	14,50	88,50
TSE 2121*	354296	75,00	90,00	11,50	88,50
TSE 2122	354307	78,00	90,00	12,00	88,50
TSE 2123	354314	80,00	90,00	8,00	88,50
TSE 2124	354314/1	80,00	90,00	11,00	88,50
TSE 2125	354314/2	80,00	90,00	13,00	88,50
TSE 2125/1	358314	80,00	91,00	10,50	89,50
TSE 2126	362314	80,00	92,00	9,60	90,50
TSE 2127	370330	84,00	94,00	8,00	92,50
TSE2127/1	374314	80,00	95,00	12,00	93,50
TSE 2128*	374295	75,00	95,00	14,50	93,50
TSE 2129	374334	85,00	95,00	8,00	93,50
TSE 2130*	377314	80,00	96,00	10,50	94,50
TSE 2131	381334	85,00	97,00	9,60	95,50
TSE 2132	389358	91,00	99,00	8,50	97,50
TSE 2133*/**	393314/1	80,00	100,00	12,00	98,50
TSE 2134*/**	393314	80,00	100,00	14,50	98,50
TSE 2135*	393334	86,00	100,00	12,00	98,50
TSE 2136*	393354	90,00	100,00	10,50	98,50
TSE 2137	401354	90,00	102,00	9,60	100,50
TSE 2138	412337	85,72	104,77	14,80	103,27
TSE 2139*/**	413334	85,00	105,00	14,80	103,50
TSE 2140	413377	96,00	105,00	8,50	130,50
TSE 2141*	413354	90,00	105,00	9,50	103,50
TSE 2142*	413354/1	90,00	105,00	12,50	103,50
TSE 2143	413374	96,00	105,00	11,00	103,50
TSE 2143/1	414377	96,00	105,00	11,50	103,50
TSE 2144	418354	90,00	106,20	10,80	104,70
TSE 2145	421374	96,00	107,00	12,50	105,50
TSE 2146	423385	98,00	107,50	7,00	106,00
TSE 2147	425350	88,90	107,95	12,70	106,45

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			
		d	D	H	M
TSE 2148**	433354	90,00	110,00	12,50	108,50
TSE 2149	433354/1	90,00	110,00	14,50	108,50
TSE 2149/1	441374	95,00	112,00	12,00	110,50
TSE 2150*	444393	100,00	113,00	13,50	111,50
TSE 2151	450350/2	88,90	114,30	19,50	112,80
TSE 2152	450375	95,25	114,30	13,50	112,80
TSE 2153*	452393/1	100,00	115,00	11,50	113,50
TSE 2153/1*	452393	100,00	115,00	12,50	113,50
TSE 2154	452413	105,00	115,00	11,00	113,50
TSE 2154/1	452413/1	105,00	115,00	8,00	113,50
TSE 2155*	472393/1	100,00	120,00	12,00	118,50
TSE 2156*	472393	100,00	120,00	14,50	118,50
TSE 2157	472409	104,00	120,00	11,20	118,50
TSE 2158	472413	105,00	120,00	12,00	118,50
TSE 2159*	492413	105,00	125,00	12,50	123,50
TSE 2159/1	492413/1	105,00	125,00	14,50	123,50
TSE 2159/2	457417	106,00	116,00	8,00	114,50
TSE 2160*	492433	110,00	125,00	12,00	123,50
TSE 2161*	492393	100,00	125,00	13,30	123,50
TSE 2162	492452	115,00	125,00	8,00	123,50
TSE 2163*	511433	110,00	130,00	12,50	128,50
TSE 2164*	511433/1	110,00	130,00	14,50	128,50
TSE 2164/1	522433	110,00	132,00	14,00	130,50
TSE 2165*	511452	115,00	130,00	12,50	128,50
TSE 2166*	511464	118,00	130,00	12,50	128,50
TSE 2167*	522472	120,00	132,70	10,00	131,20
TSE 2168	525425	107,95	133,35	19,50	131,85
TSE 2169*	531433	110,00	135,00	15,50	133,50
TSE 2169/1	551433	110,00	140,00	15,50	138,50
TSE 2170*	531472	120,00	135,00	12,50	133,50
TSE 2170/1	535496	126,00	136,00	8,00	134,50
TSE 2171	550450	114,30	139,70	19,50	138,20
TSE 2172	551472	120,00	140,00	12,50	138,50
TSE 2173*	551472/1	120,00	140,00	14,50	138,50
TSE 2174*	551492	125,00	140,00	12,50	138,50
TSE 2175	551511	130,00	140,00	8,00	138,50
TSE 2175/1	570472/1	120,00	145,00	12,00	143,50
TSE 2176	570472	120,00	145,00	18,80	143,50
TSE 2177	570492	125,00	145,00	16,00	143,50
TSE 2177/1	535496	126,00	136,00	8,00	143,50

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			
		d	D	H	M
TSE 2178*	570511	130,00	145,00	15,00	143,50
TSE 2178/1	570511/1	130,00	145,00	12,50	148,50
TSE 2179*	590492	125,00	150,00	14,50	148,50
TSE 2180*	590511	130,00	150,00	16,00	148,50
TSE 2181*	590511/1	130,00	150,00	14,50	148,50
TSE 2182	590551	140,00	150,00	11,00	148,50
TSE 2183	610511	130,00	155,00	18,80	153,50
TSE 2184*	610551	140,00	155,00	13,00	153,50
TSE 2185	620570	145,00	157,70	10,00	156,50
TSE 2186*	629551	140,00	160,00	12,50	158,50
TSE 2187	629551/A	140,00	160,00	16,00	158,50
TSE 2188*	629551/1	140,00	160,00	14,50	158,50
TSE 2189	649590	150,00	165,00	13,00	163,50
TSE 2190*	669590	150,00	170,00	14,50	168,50
TSE 2190/1	700624	158,50	178,00	13,00	176,50
TSE 2191	669590/A	150,00	170,00	16,00	168,50
TSE 2192	669610	155,00	170,00	9,50	168,50
TSE 2193	688590	150,00	175,00	18,00	173,50
TSE 2194*	688629	160,00	175,00	16,00	173,50
TSE 2195	700650	165,10	177,80	10,00	176,30
TSE 2196	708590	150,00	180,00	14,00	178,50
TSE 2197*	708629	160,00	180,00	14,00	178,50
TSE 2197/1*	708629/1	160,00	180,00	13,50	178,50
TSE 2198*	708629/2	160,00	180,00	16,00	178,50
TSE 2199	719669	170,00	182,70	10,00	181,20
TSE 2200	787669	170,00	200,00	23,50	198,50
TSE 2201*	787708	180,00	200,00	14,50	198,50
TSE 2202*	787708/1	180,00	200,00	16,00	198,50
TSE 2202/1	800740	188,00	203,00	12,20	201,50
TSE 2203	799740	188,00	203,00	13,00	201,50
TSE 2204	800700	177,80	203,20	22,70	201,70
TSE 2205	819779	198,00	208,00	12,00	206,50
TSE 2206*	826708/1	180,00	210,00	20,50	208,50
TSE 2207*	826748	190,00	210,00	14,50	208,50
TSE 2208	850725	184,15	215,90	25,80	214,40
TSE 2209*	866787	200,00	220,00	14,50	218,50
TSE 2210	866787/A	200,00	220,00	16,00	218,50
TSE 2211	900775	196,85	228,80	25,80	227,10
TSE 2212	901842	214,00	229,00	13,00	227,50
TSE 2213	905787	200,00	230,00	20,50	228,50

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			
		d	D	H	M
TSE 2214*	944826	210,00	240,00	22,50	238,50
TSE 2215*	984966	220,00	250,00	20,50	248,50
TSE 2216	1003985	225,00	255,00	22,50	253,50
TSE 2217	1015937	238,00	258,00	15,50	256,50
TSE 2217/1	1100975	247,65	279,40	25,80	277,90
TSE 2218	1024905	230,00	260,00	19,50	256,50
TSE 2219	1054937	238,00	268,00	21,00	266,50
TSE 2220	1122984	250,00	285,00	16,50	283,50
TSE 2221	1141984	250,00	290,00	25,50	288,50
TSE 2222	11411024	260,00	290,00	20,00	288,50
TSE 2222/1	11751050	266,70	298,45	25,80	297,00
TSE 2223	12201141	290,00	310,00	15,00	308,50
TSE 2224	12591102	280,00	320,00	22,50	318,50
TSE 2225	12591141	290,00	320,00	20,50	318,50
TSE 2225/1	12751150	292,10	323,85	25,80	322,35
TSE 2226	12991220	310,00	330,00	16,50	328,50
TSE 2226/1	13001175	298,45	330,20	25,80	328,70
TSE 2227	14171259	320,00	360,00	25,50	358,50
TSE 2228	15151377	350,00	385,00	25,50	383,50
TSE 2229	15741417	360,00	400,00	33,80	396,50
TSE 2230	16501500	381,00	419,10	38,80	417,60
TSE 2231	16721574	400,00	425,00	19,00	423,50
TSE 2232*	20091843	470,00	510,00	25,00	508,50
TSE 2233*	21251988	500,00	540,00	38,00	538,50
TSE 2234*	22432086	530,00	570,00	25,00	568,50
TSE 2235	22832105	535,00	580,00	40,00	578,50
TSE 2236*	22832125	540,00	580,00	38,50	578,50
TSE 2237	24002200	558,80	609,60	45,50	608,10
TSE 2238*	24012243	570,00	610,00	25,00	608,50
TSE 2239*	24802322	590,00	630,00	43,00	628,50
TSE 2240	25902631	630,00	678,00	60,00	676,50
TSE 2241*	26762519	640,00	680,00	25,00	678,50
TSE 2242*	27162558	650,00	690,00	25,00	688,50
TSE 2243*	27312736	695,00	745,00	30,00	743,50
TSE 2244*	29582782	702,00	752,00	30,00	750,50
TSE 2245*	32282992	760,00	820,00	35,00	818,50
TSE 2246*	33273090	845,00	905,00	35,00	903,50
TSE 2247*	38622326	921,00	980,00	35,00	978,50
TSE 2248*	47444468	1135,00	1205,00	47,00	1203,50

TGO



Le guarnizioni TGO, per il loro particolare profilo, sono adatte per la tenuta su steli di cilindri idraulici in presenza di medie e alte pressioni.

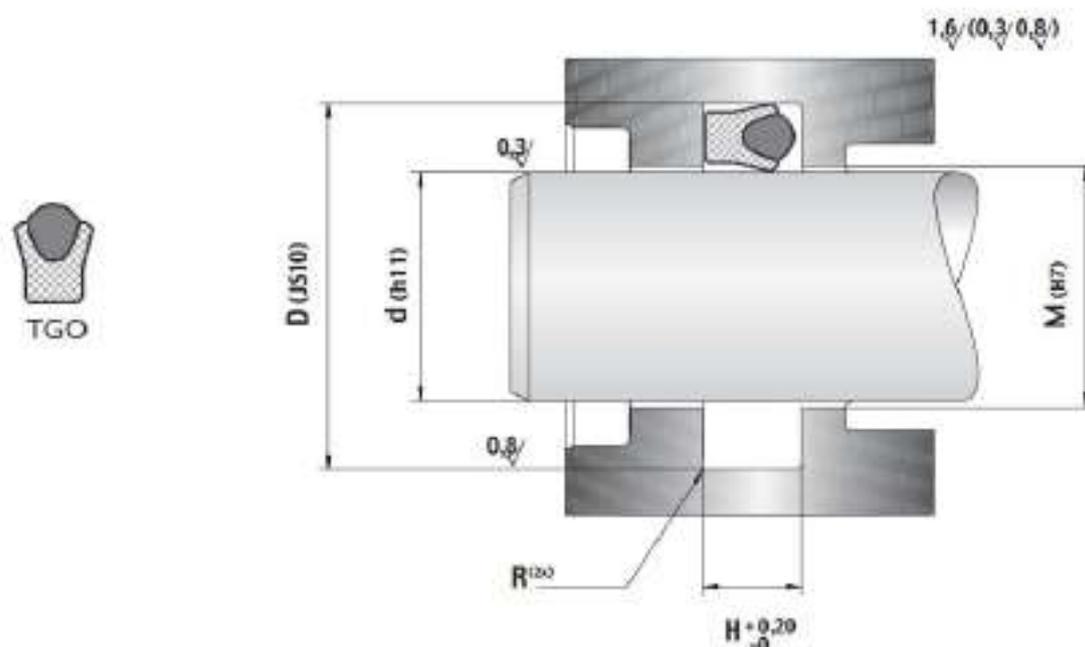
Realizzate in un unico pezzo, frutto della vulcanizzazione di gomma telata e elastomero NBR, presentano ottima resistenza all'usura con minimo attrito. Oltre alla versione standard, possono essere realizzate con materiale speciale adatto alle alte temperatura.

CARATTERISTICHE GENERALI

Facilità di montaggio
Elevata resistenza all'abrasione
Elevata resistenza all'estrusione
Basso valore di deformazione

CAMPI DI IMPEGO

Pressione: 250/500 bar
Velocità: 0.5 m/s
Temperatura: -30°C + 120



NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			
		d	D	H	M
TGO 2501	047019	5,00	12,00	6,40	10,50
TGO 2502	051023	6,00	13,00	6,40	11,50
TGO 2503	059031	8,00	15,00	6,40	13,50
TGO 2504	066039	10,00	17,00	6,40	15,50
TGO 2504/1	066039/S1	10,00	18,00	6,50	16,50
TGO 2504/2	066039/S2	10,00	18,00	8,50	16,50
TGO 2505	074047	12,00	19,00	6,40	17,50
TGO 2506	086055	14,00	22,00	6,40	20,50
TGO 2507	090059	15,00	23,00	6,40	21,50
TGO 2508	094063	16,00	24,00	6,40	22,50
TGO 2509	102070	18,00	26,00	6,40	24,50
TGO 2510	110078	20,00	28,00	6,40	26,50
TGO 2511	118086	22,00	30,00	6,40	28,50
TGO 2511/1	125094	24,00	32,00	5,00	30,50
TGO 2512	129098	25,00	33,00	6,40	31,50
TGO 2513	141110	28,00	36,00	6,40	34,50
TGO 2514	149118	30,00	38,00	6,40	36,50
TGO 2515	157125	32,00	40,00	6,40	38,50
TGO 2516	169137	35,00	43,00	6,40	41,50
TGO 2516/1	169137/S1	35,00	43,00	8,50	41,50

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			
		d	D	H	M
TGO 2517	173141	36,00	44,00	6,40	42,50
TGO 2518	188157	40,00	48,00	6,40	46,50
TGO 2519	196165	42,00	50,00	6,40	48,50
TGO 2519/1	208177	45,00	53,00	8,50	51,50
TGO 2520	216177	45,00	55,00	8,00	53,50
TGO 2521	236196	50,00	60,00	8,00	58,50
TGO 2521/1	244196	50,00	62,00	9,60	60,50
TGO 2521/2	248216	55,00	63,00	8,50	61,50
TGO 2522	255216	55,00	65,00	8,00	63,50
TGO 2522/1	255216/1	55,00	65,00	13,50	63,50
TGO 2523	250220	56,00	66,00	8,00	64,50
TGO 2524	275236	60,00	70,00	8,00	68,50
TGO 2525	295248	63,00	75,00	9,60	73,50
TGO 2525/1	287255	65,00	73,00	8,50	71,50
TGO 2526	303255	65,00	77,00	9,60	75,50
TGO 2527	322275	70,00	82,00	9,60	80,50
TGO 2528	342295	75,00	87,00	9,60	85,50
TGO 2529	362314	80,00	92,00	9,60	90,50
TGO 2530	381334	85,00	97,00	9,60	95,50
TGO 2531	401354	90,00	102,00	9,60	100,50
TGO 2531/1	425393	100,00	108,00	12,50	106,50
TGO 2532	452393	100,00	115,00	12,00	113,50
TGO 2532/1	444413	105,00	113,00	6,50	111,50
TGO 2533	492433	110,00	125,00	12,00	123,50
TGO 2534	511452	115,00	130,00	12,00	128,50
TGO 2535	551492	125,00	140,00	12,00	138,50
TGO 2535/1	570511	130,00	145,00		143,50
TGO 2536	629551	140,00	160,00	16,00	158,50
TGO 2537	669590	150,00	170,00	16,00	168,50
TGO 2538	708629	160,00	180,00	16,00	178,50
TGO 2539	787708	180,00	200,00	16,00	198,50
TGO 2540	866787	200,00	220,00	16,00	218,50

GT/5 – GT/7



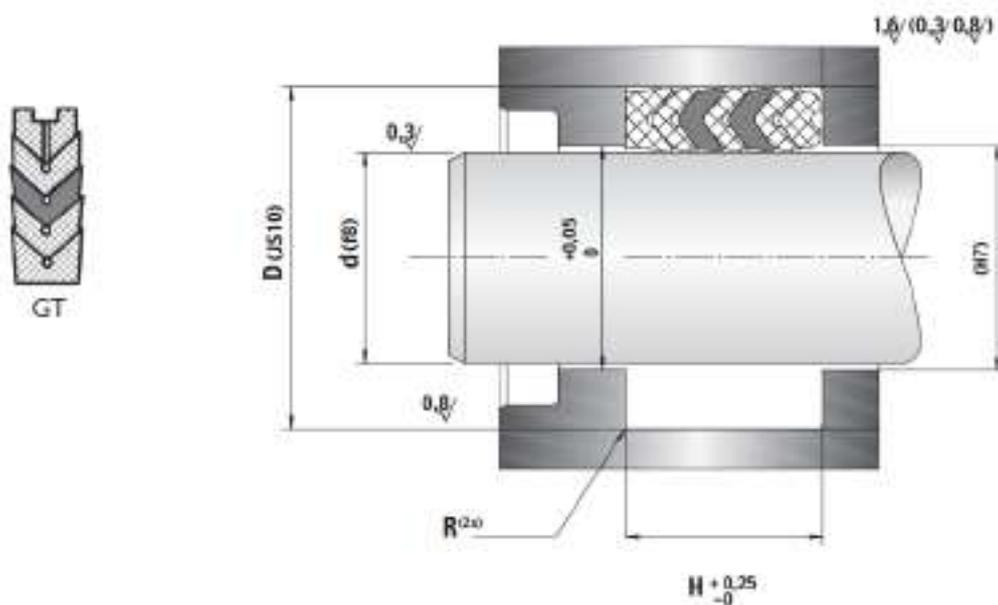
Le guarnizioni a pacco GT, grazie alla loro versatilità, sono adatte sia per la tenuta di cilindri a doppio effetto (GT/3 composte da 3 elementi) che per quella su steli di cilindri idraulici ove le condizioni di esercizio sono particolarmente gravose (GT/5 e GT/7 formate rispettivamente da 5 e 7 elementi). Inoltre, questo tipo di guarnizione, avendo la possibilità di essere regolato con spessori in presenza di trafilamento di fluido, è indicato per presse e pompe oleodinamiche. E' disponibile nel tipo standard (gomma telata/NBR) e nel tipo speciale (gomma telata/FKM) per speciali applicazioni in presenza di alte temperature e/o agenti chimici particolari.

CARATTERISTICHE GENERALI

Facilità di montaggio
Elevata resistenza all'abrasione
Elevata resistenza all'estrusione
Basso valore di deformazione

CAMPI DI IMPEGGO

Pressione: 400/600 bar
Velocità: 0.5 m/s
Temperatura: -30°C + 120°C



NS RIF. • Our ref.		ALTRI RIF. Other ref.	DIMENSIONI SEDI • Housing dimensions		
GT/5	GT/7		D	d	H
	7001	070031	18,00	8,00	18,50
5003		078039	20,00	10,00	11,00
	7002	078039	20,00	10,00	18,50
	7003	086047	22,00	12,00	18,50
	7004	094055	24,00	14,00	18,50
5004		098047	25,00	12,00	14,35
	7005	098059	25,00	14,00	18,50
	7006	102062	26,00	16,00	18,50
	7007	110070	28,00	18,00	18,50
5006		114062	29,00	16,00	14,35
	7008	118078	30,00	20,00	18,50
5007		118078	30,00	20,00	21,50
5008		122070	31,00	18,00	14,32
5009		124078	31,50	20,00	17,50
5009/1		125078	32,00	20,00	17,50
	7009	125078	32,00	20,00	22,50
5010		125086	32,00	22,00	18,15
	7010	125086	32,00	22,00	18,50
5011		129078	33,00	20,00	14,35
	7011	133086	34,00	22,00	22,50

NS RIF. • <i>Cur. ref.</i>		ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
GT/5	GT/7		D	d	H
5012		137098	35,00	25,00	17,30
5013		141078	36,00	20,00	24,00
	7012	145098	37,00	25,00	22,50
5014		149086	38,00	22,00	26,00
5015		157098	40,00	25,00	19,85
5016		157118	40,00	30,00	21,80
	7013	157098	40,00	25,00	22,50
5016/1		157110	40,00	28,00	17,00
	7014	157110	40,00	28,00	22,50
	7015	165118	42,00	30,00	22,50
5017		165098	42,00	25,00	25,40
5017/1		165118	42,00	30,00	20,00
5018		165125	42,00	32,00	17,30
	7016	169110	43,00	28,00	22,50
5019		173110	44,00	28,00	17,65
	7017	173125	44,00	32,00	22,50
5019/1		177098	45,00	25,00	22,50
5020		177137	45,00	35,00	21,78
5020/1		177118	45,00	30,00	22,20
	7018	177118	45,00	30,00	22,50
5021		177102	45,00	26,00	29,40
	7019	184125	47,00	32,00	22,50
	7020	184137	47,00	35,00	22,50
	7021	188141	48,00	36,00	22,50
5023		196157	50,00	40,00	17,30
5024		196137	50,00	35,00	22,50
5025		196118	50,00	30,00	29,37
	7022	200141	51,00	36,00	22,50
5026		204141	52,00	36,00	17,60
	7023	204157	52,00	40,00	22,50
	7024	212165	54,00	42,00	22,50
5027		216177	55,00	45,00	17,50
	7025	216157	55,00	40,00	22,50
5028		216157	55,00	40,00	22,60
5029		216153	55,00	39,00	25,40
5030		216157	55,00	40,00	26,20
5031		216149	55,00	38,00	28,00
5032		220157	56,00	40,00	17,63
	7026	224165	57,00	42,00	22,50
5033		236157	60,00	40,00	30,00

NS RIF. • <i>Our ref.</i>		ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
GT/5	GT/7		D	d	H
	7027	236177	60,00	45,00	22,50
5034		236177	60,00	45,00	22,20
5035		236188	60,00	48,00	25,00
5035/1		240177	61,00	45,00	29,00
5036		244188	62,00	48,00	22,22
5037		255196	65,00	50,00	24,60
	7028	255196	65,00	50,00	22,50
	7029	255177	65,00	45,00	27,50
5039		255177	65,00	45,00	28,00
5040		255157	65,00	40,00	35,75
5040/1		255196	65,00	50,00	24,60
5041		263216	67,00	55,00	25,00
5042		271200	69,00	51,00	28,00
5043		275196/B	70,00	50,00	21,95
5044		275216	70,00	55,00	26,50
	7030	275216	70,00	55,00	22,50
5045		275196	70,00	50,00	30,00
	7031	275196	70,00	50,00	30,00
	7032	279220	71,00	56,00	22,50
5045/1		284204	72,00	52,00	38,50
	7033	295216	75,00	55,00	30,00
5046		295216	75,00	55,00	38,50
5046/1		295236	75,00	60,00	19,00
	7034	295236	75,00	60,00	22,50
5047		299220	76,00	56,00	22,00
5047/1		299200	76,00	51,00	17,50
	7035	299220	76,00	56,00	37,00
5048		299236	76,00	60,00	29,00
	7035/1	303255	77,00	65,00	22,50
5049		303255	77,00	65,00	21,00
5050		303236	77,00	60,00	27,00
	7036	307248	78,00	63,00	22,50
	7036/1	314255/AI	80,00	65,00	29,00
	7037	314255	80,00	65,00	22,50
5050/1		314255	80,00	65,00	26,00
5051		314251	80,00	64,00	25,80
5051/1		314236	80,00	60,00	22,00
5052		314251	80,00	63,50	28,00
5053		314236	80,00	60,00	32,15
5053/R		314236	80,00	60,00	32,15

NS RIF. • Our ref.		ALTRI RIF. Other ref.	DIMENSIONI SEDI • Housing dimensions		
GT/5	GT/7		D	d	H
5053/S		326248	83,00	63,00	21,94
	7037/1	314236	80,00	60,00	37,00
	7038	326248	83,00	63,00	37,00
5055		326248	83,00	63,00	22,00
5056		334255	85,00	65,00	29,00
	7039	334255	85,00	65,00	41,00
	7040	334275	85,00	70,00	22,50
5057		334275	85,00	70,00	28,00
5059		354275/B	90,00	70,00	22,00
5060		354275	90,00	70,00	30,00
	7041	354275	90,00	70,00	41,00
	7042	354295	90,00	75,00	22,50
5061		354295	90,00	75,00	22,50
5062		374295	95,00	75,00	30,00
	7043	374295	95,00	75,00	41,00
5063		374314	95,00	80,00	17,50
	7044	374314	95,00	80,00	22,50
5064		393295	100,00	75,00	37,50
5065		393314	100,00	80,00	30,00
	7045	393314	100,00	80,00	41,00
	7046	393334	100,00	85,00	22,50
5066		413314	105,00	80,00	27,40
	7047	413334	105,00	85,00	41,00
	7048	413354	105,00	90,00	22,50
5068		413354	105,00	90,00	31,75
5069		433354/1	110,00	90,00	25,00
5069/1		433354/2	110,00	90,00	26,90
5069/2		433354/3	110,00	90,00	30,00
	7049	433354	110,00	90,00	41,00
5070		433374	110,00	95,00	24,00
5070/1		452334	115,00	85,00	43,00
5071		452354	115,00	90,00	27,41
5071/1		452374	115,00	95,00	31,00
5072		452393	115,00	100,00	25,30
	7050	452393	115,00	100,00	30,00
5072/1		472354	120,00	90,00	42,00
5073		472393	120,00	100,00	28,00
	7051	472393	120,00	100,00	41,00
5074		472413	120,00	105,00	25,00
5074/1		492374	125,00	95,00	40,00

NS RIF. • Our ref.		ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
GT/5	GT/7		D	d	H
5075		492393/B	125,00	100,00	27,40
5076		492393	125,00	100,00	36,90
5077		492413	125,00	105,00	29,76
	7052	492433	125,00	110,00	30,00
5078		511409	130,00	104,00	37,00
5078/1		511433	130,00	110,00	30,00
	7053	511433	130,00	110,00	41,00
5079		511448	130,00	114,00	25,80
	7054	511452	130,00	115,00	30,00
5080		519433	132,00	110,00	36,50
5080/1		523492	133,00	125,00	22,50
5080/2		531433	135,00	110,00	41,50
	7055	551452	140,00	115,00	46,00
5082		551452	140,00	115,00	37,12
5083		551472	140,00	120,00	30,00
	7056	551492	140,00	125,00	34,00
5083/2		570472	145,00	120,00	39,50
5083/1		570492	145,00	125,00	29,60
5083/3		570511	145,00	130,00	30,00
5084		590472	150,00	120,00	44,00
5085		590492	150,00	125,00	27,40
	7057	590492	150,00	125,00	46,00
5086		590511	150,00	130,00	29,76
5086/1		610492	155,00	125,00	34,00
5086/2		610511	155,00	130,00	40,00
5087		610531	155,00	135,00	30,55
	7058	610551	155,00	140,00	34,00
5088		629551	160,00	140,00	28,50
5088/1		629511	160,00	130,00	41,50
5089		649551	165,00	140,00	41,95
	7059	649551	165,00	140,00	46,00
5090		669551	170,00	140,00	32,97
5091		669570	170,00	145,00	38,10
5092		669590	170,00	150,00	30,55
	7060	669590	170,00	150,00	41,00
5092/1		681622	173,00	158,00	25,00
5093		681649	173,00	165,00	22,50
5093/1		688606	175,00	154,00	29,44
5093/2		688610	175,00	155,00	30,00
5093/3		688629	175,00	160,00	26,00

NS RIF. • <i>Our ref.</i>		ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
GT/5	GT/7		D	d	H
5094		708590	180,00	150,00	40,00
	7061	708590	180,00	150,00	60,00
5094/0		708599	180,00	152,30	
5094/1		708614	180,00	156,00	60,00
5094/2		708629	180,00	160,00	30,00
	7062	708629	180,00	160,00	40,00
5094/3		708649	180,00	165,00	
5095		716618	182,00	157,00	30,25
5095/1		729602	185,00	153,00	75,00
5095/2		729629	185,00	160,00	
5096		748629	190,00	160,00	33,00
	7063	748629	190,00	160,00	60,00
5096/1		748649	190,00	165,00	34,00
5096/2		767649	195,00	165,00	40,46
5097		767669	195,00	170,00	37,50
	7064	787669	200,00	170,00	60,00
5098		787688	200,00	175,00	42,00
5098/1		787708	200,00	180,00	30,00
	7065	787708/1	200,00	180,00	41,00
5098/2		787737	200,00	187,13	21,74
5098/3		799759	203,00	193,00	23,00
5098/4		807728	205,00	185,00	28,00
5099		826708	210,00	180,00	33,00
	7066	826708	210,00	180,00	60,00
5099/1		826728	210,00	185,00	
5099/2		846728	215,00	185,00	42,50
5099/3		846748	215,00	190,00	36,00
	7067	866748	220,00	190,00	60,00
	7068	866787	220,00	200,00	41,00
5100		866787	220,00	200,00	30,00
5100/1		885767	225,00	195,00	49,00
5101		885807	225,00	205,00	19,50
5102		905787	230,00	200,00	32,97
	7069	905787	230,00	200,00	60,00
5102/1		944787	240,00	200,00	60,00
5103		944826	240,00	210,00	42,10
5103/1		944866	240,00	220,00	30,00
5103/2		964846	245,00	215,00	45,00
	7070	984866	250,00	220,00	60,00
5103/3		984866	250,00	220,00	52,00

NS RIF. • <i>Our ref.</i>		ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
GT/5	GT/7		D	d	H
5104		1000881	254,00	224,00	32,97
5104/1		1000900	254,00	228,60	38,10
5104/2		1003846	255,00	215,00	50,00
5104/3		1003885	255,00	225,00	45,00
5104/4		1024866	260,00	220,00	60,00
5104/5		1024905	260,00	230,00	45,00
5104/6		1024944	260,00	240,00	45,00
5104/7		1062905	270,00	230,00	60,00
5105		1062944	270,00	240,00	45,00
	7071	1062944	270,00	240,00	64,00
5105/1		1062984	270,00	250,00	27,00
5105/2		1082964	275,00	245,00	46,00
5105/3		10821003	275,00	255,00	30,00
5105/4		1102944	280,00	240,00	60,00
5105/5		1102984/1	280,00	250,00	43,00
5106		1102984	280,00	250,00	33,00
5106/1		11021023	280,00	260,00	40,00
5106/2		11221003	285,00	255,00	44,00
5106/3		11221043	285,00	265,00	29,00
5106/4		1141984	290,00	250,00	60,00
5106/5		11411024	290,00	260,00	40,50
5106/6		11411043	290,00	265,00	
5106/7		11611043	295,00	265,00	40,00
5106/8		11811024	300,00	260,00	54,00
5106/9		11811062	300,00	270,00	46,00
5106/10		12001082	305,00	275,00	46,00
5106/11		12201062	310,00	270,00	60,00
5106/12		12201102	310,00	280,00	50,50
	7072	12201102/1	310,00	280,00	60,00
5107		12401102	315,00	280,00	38,45
5107/1		12401122	315,00	285,00	40,00
5107/2		12591102	320,00	280,00	57,00
5108		12591141	320,00	290,00	50,80
5108/1		12591181	320,00	300,00	32,00
5108/2		12791122	325,00	285,00	60,00
5108/3		12791161	325,00	295,00	46,00
5108/4		12991141	330,00	290,00	54,00
5108/5		12991181	330,00	300,00	46,00
5109		12991220	330,00	310,00	30,00
5109/1		13381181	340,00	300,00	54,00

NS RIF. • <i>Our ref.</i>		ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
GT/5	GT/7		Ø	d	H
5109/2		13381220	340,00	310,00	46,00
5109/3		13581240	345,00	315,00	52,00
5109/4		13771220	350,00	310,00	60,00
5109/5		13771232	350,00	313,00	46,00
5110		13771240/B	350,00	315,00	45,00
5110/1		13771248	350,00	317,00	46-60
5110/2		13771259	350,00	320,00	50,00
5110/3		13971240	355,00	315,00	50,00
5110/4		13971279	355,00	325,00	46,00
5110/5		14171259	360,00	320,00	54,00
5111		14371259	365,00	320,00	55,00
5111/1		14371279	365,00	325,00	56,00
5111/2		14561299	370,00	330,00	60,00
5111/3		14561338	370,00	340,00	46,00
5112		14961338	380,00	340,00	60,00
5112/1		14961377	380,00	350,00	46,00
5112/2		15001397	381,00	355,00	42,00
5113		15351377	390,00	350,00	60,00
5113/1		15311269	390,00	360,00	50,00
5113/A		15741417	400,00	360,00	60,00
5114		15741452	400,00	369,00	46,00
5114/1		15941476	405,00	375,00	46,00
5114/2		16531496	420,00	380,00	60,00
5114/3		16531511	420,00	384,00	51,00
5114/4		16531531	420,00	390,00	50,00
5114/5		16921531	430,00	390,00	60,00
5114/6		16921574	430,00	400,00	48,00
5114/7		17321496	440,00	380,00	85,00
5115		17321574	440,00	400,00	54,00
5115/1		17711574	450,00	400,00	75,00
5115/2		17711614	450,00	410,00	60,00
5116		17711637	450,00	416,00	50,00
5116/1		17711653	450,00	420,00	46,00
5116/2		18111653	460,00	420,00	52,00
5116/3		18111653/1	460,00	420,00	65,00
5116/4		18261692	464,00	430,00	49,00
5116/5		18301673	465,00	425,00	60,00
5116/6		18701751	475,00	445,00	46,00
5116/7		18891732	480,00	440,00	59,00
5116/8		19091755	485,00	446,00	50,00

NS RIF. • Our ref.		ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
GT/5	GT/7		D	d	H
5116/9		19291771	490,00	450,00	60,00
5116/10		19371811	492,00	460,00	50,00
5116/11		19681771	500,00	450,00	75,00
5116/12		19681822	500,00	460,00	60,00
5117		19681822	500,00	463,00	55,00
5117/1		19681850	500,00	470,00	46,00
5117/2		19801858	503,00	472,00	45,00
5117/3		20071811	510,00	460,00	75,00
5117/4		20071889	510,00	480,00	46,00
5117/5		20471889	520,00	480,00	60,00
5117/6		20861929	530,00	490,00	60,00
5117/7		21251968	540,00	500,00	60,00
5117/8		21252000	540,00	508,00	47,00
5118		21451988	545,00	505,00	60,00
5118/1		21651968	550,00	500,00	75,00
5118/2		21652047	550,00	520,00	46,00
5118/3		22042007	560,00	510,00	75,00
5118/4		22042047	560,00	520,00	60,00
5118/5		22382086	568,50	530,00	60,00
5118/6		22442047	570,00	520,00	75,00
5118/7		23222165	590,00	550,00	60,00
5118/8		23302153	592,00	547,00	66,00
5118/9		23422224	595,00	565,00	49,00
5118/10		23622204	600,00	560,00	57,00
5118/11		24212263	615,00	575,00	60,00
5118/12		24402283	620,00	580,00	60,00
5118/13		24802283	630,00	580,00	64,00
5118/14		24802322	630,00	590,00	60,00
5118/15		25192362	640,00	600,00	60,00
5118/16		25482400	647,20	609,60	53,50
5118/17		25592362	650,00	600,00	75,00
5118/18		25592401	650,00	610,00	60,00
5118/19		25592480	650,00	620,00	44,00
5118/20		26372480	670,00	630,00	60,00
5118/21		26772480	680,00	630,00	173,00
5119		27542598	700,00	660,00	60,00
5119/1		27752618	705,00	665,00	60,00
5119/2		28342637	720,00	670,00	75,00
5119/3		28342677	720,00	680,00	60,00
5119/4		29052754	738,00	700,00	64,00

NS RIF. • <i>Our ref.</i>		ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
GT/5	GT/7		D	d	H
5119/5		29132754	740,00	700,00	60,00
5119/6		29212740	742,00	696,00	78,00
5119/7		29212754	742,00	700,00	60,00
5119/8		29402744	747,00	697,00	75,00
5120		29532756	750,00	700,00	75,00
5120/1		29722748	755,00	698,00	75,00
5120/2		31572996	802,00	761,00	70,00
5121		33063148	840,00	800,00	60,00
5121/1		33463149	850,00	800,00	75,00
5121/2		34253228	870,00	820,00	75,00
5121/3		35113346	892,00	850,00	62,00
5121/4		35433385	900,00	860,00	60,00
5121/5		35823385	910,00	860,00	75,00
5122		37383542	950,00	900,00	75,00
5123		38973700	990,00	940,00	70,00
5123/1		39373738	1000,00	950,00	75,00
5124		40003822	1016,00	971,00	54,00
5125		40153818	1020,00	970,00	75,00

PSE – PSE/K



La guarnizione PSE, per il suo particolare profilo, è adatta per la tenuta su steli di cilindri idraulici, in presenza di alte pressioni e in condizioni di esercizio particolarmente gravose quali vibrazioni e/o disallineamenti.

E' composta da 3 elementi: una parte di tenuta in materiale NBR, un anello di base in gomma telata con interposto un anello antiestrusione in acetico. E' disponibile nella versione standard tipo PSE particolarmente adatta per cilindri di macchine movimento terra e nella versione tipo PSE/K il cui profilo è indicato per apparecchiature di sostegno nel campo minerario.

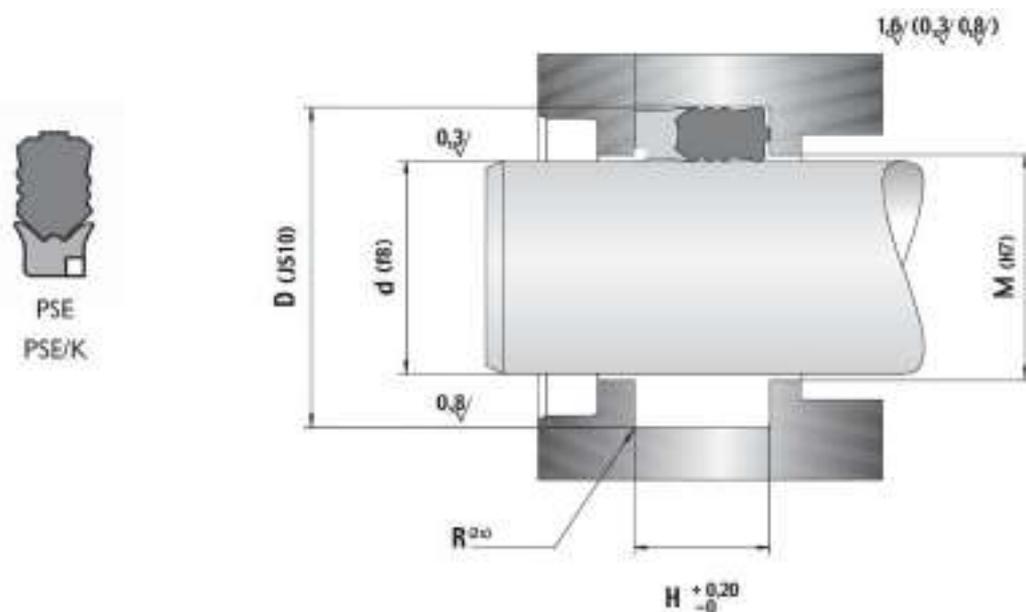
Oltre alla versione standard, le guarnizioni PSE si possono realizzare con materiale speciale adatto per alte temperature.

CARATTERISTICHE GENERALI

Facilità di montaggio
Elevata resistenza all'abrasione
Elevata resistenza all'estrusione
Basso valore di deformazione

CAMPI DI IMPEGNO

Pressione: 700 bar
Velocità: 0.5 m/s
Temperatura: -30°C + 110°C



NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			
		d	D	H	M
PSE 701	106059/1	15,00	27,00	20,00	15,40
PSE 702	129078/1	20,00	33,00	20,00	20,40
PSE 703	137086/1	22,00	35,00	20,00	22,40
PSE 704	149098/1	25,00	38,00	20,00	25,40
PSE 705	161110/1	28,00	41,00	20,00	28,40
PSE 706	169118/1	30,00	43,00	20,00	30,40
PSE 707	185125/1	32,00	47,00	22,50	32,40
PSE 708	177137/1	35,00	45,00	25,59	35,40
PSE 709	185137/1	35,00	47,00	22,50	35,40
PSE 710	196137/1	35,00	50,00	22,50	35,40
PSE 711	196157/1	40,00	50,00	17,50	40,40
PSE 712	200141/1	36,00	51,00	22,50	36,40
PSE 713	204157/1	40,00	52,00	22,50	40,40
PSE 714	216157/1	40,00	55,00	22,62	40,40
PSE 715	236157/1	40,00	60,00	30,00	40,40
PSE 716	236177/1	45,00	60,00	22,50	45,40
PSE 717	255177/1	45,00	65,00	28,00	45,40
PSE 718	248196/1	50,00	63,00	20,00	50,40
PSE 719	255196/1A	50,00	65,00	24,50	50,40
PSE 720	255196/1C	50,00	65,00	22,50	50,40

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Abusing dimensions</i>			
		d	D	H	M
PSE 721	275196/1B	50,00	70,00	30,00	50,40
PSE 722	275196/1A	50,00	70,00	31,90	50,40
PSE 723	275216/1	55,00	70,00	25,00	55,40
PSE 724	275216/2	55,00	70,00	22,50	55,40
PSE 725	295216/1	55,00	75,00	32,00	55,40
PSE 726	295216/2	55,00	75,00	30,00	55,40
PSE 726/1	279220	56,00	71,00	22,50	56,40
PSE 727	279220/1	56,00	71,00	25,00	56,40
PSE 728	299220/1	56,00	76,00	28,00	56,40
PSE 729	295236/1	60,00	75,00	25,00	60,40
PSE 730	295236/2	60,00	75,00	22,50	60,40
PSE 731	303236/1	60,00	77,00	27,00	60,40
PSE 731/1	314236	60,00	80,00	27,00	60,40
PSE 731/2	314236/1	60,00	80,00	30,00	60,40
PSE 732	314236/1A	60,00	80,00	34,90	60,40
PSE 733	314236/1B	60,00	80,00	32,00	60,40
PSE 734	326248	63,00	83,00	30,00	63,40
PSE 735	326248/1A	63,00	83,00	29,00	63,40
PSE 736	326248/1E	63,00	83,00	27,00	63,40
PSE 737	334255/1	65,00	85,00	29,00	65,40
PSE 738	334275/1	70,00	85,00	22,50	70,40
PSE 739	334275/1B	70,00	85,00	25,00	70,40
PSE 739/1	354275/1	70,00	90,00	30,00	70,40
PSE 740	354275/2	70,00	90,00	31,90	70,40
PSE 741	374295/2A	75,00	95,00	28,00	75,40
PSE 742	274295/2C	75,00	95,00	30,00	75,40
PSE 743	379301/1	76,50	96,50	32,50	76,90
PSE 744	393314/1	80,00	100,00	30,00	80,40
PSE 744/1	413334	85,00	105,00	22,00	85,40
PSE 745	413334/1	85,00	105,00	30,00	85,40
PSE 745/1	413354	90,00	105,00	22,50	90,40
PSE 746	413354/1A	90,00	105,00	25,00	90,40
PSE 747	413354/1B	90,00	105,00	33,53	90,40
PSE 748	433354/1A	90,00	110,00	30,00	90,40
PSE 749	433354/2B	90,00	110,00	32,50	90,40
PSE 750	452374/1	95,00	115,00	28,00	95,40
PSE 751	450393/1	100,00	114,30	24,21	100,40
PSE 752	472393/1	100,00	120,00	30,00	100,40
PSE 753	464413/1	105,00	118,00	25,00	105,40
PSE 754	472413/1	105,00	120,00	34,00	105,40

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			
		d	D	H	M
PSE 755	492413/1	105,00	125,00	30,00	105,40
PSE 756	511433/1	110,00	130,00	32,50	110,40
PSE 756/1	519433/1	110,00	132,00	36,50	110,40
PSE 757	511452/1	115,00	130,00	30,00	115,70
PSE 758	551472/1	120,00	140,00	30,00	120,70
PSE 759	570492/1	125,00	145,00	29,62	125,70
PSE 760	590511/1	130,00	150,00	28,00	130,70
PSE 761	610531/1	135,00	155,00	28,00	135,70
PSE 761/1	629551	140,00	160,00	19,00	140,70
PSE 762	629551/1	140,00	160,00	28,00	140,70
PSE 763	629551/2	140,00	160,00	30,00	140,70
PSE 764	669590/1	150,00	170,00	28,00	150,70
PSE 765	688610/1	155,00	175,00	28,00	155,70
PSE 765/1	708624/1	158,50	180,00		159,20
PSE 766	708629/1	160,00	180,00	28,00	160,70
PSE 767	729649/1	165,00	185,00	30,00	165,70
PSE 768	767669/1	170,00	195,00	35,00	170,70
PSE 768/1	787688/1	175,00	200,00	35,00	175,70
PSE 769	807708/1	180,00	205,00	35,00	180,70
PSE 770	826728/1	185,00	210,00	35,00	210,70
PSE 771	846748/1	190,00	215,00	35,00	190,70
PSE 771/1	866767/1	195,00	220,00	35,00	195,70
PSE 772	885787/1	200,00	225,00	35,00	200,70
PSE 772/1	925728	210,00	235,00	30,00	210,70
PSE 773	944846/1	215,00	240,00	35,00	215,70
PSE 774	964866/1	220,00	245,00	35,00	220,70
PSE 775	984886/1	225,00	250,00	35,00	225,70
PSE 776	1003905/1	230,00	255,00	35,00	230,70
PSE 777	1043945/1	240,00	265,00	35,00	240,70
PSE 778	1082984/1	250,00	275,00	35,00	250,70
PSE 779	11411043/1	265,00	290,00	35,00	265,70
PSE 780	11811082/1	275,00	300,00	35,00	275,70
PSE 781	12011102/1	280,00	305,00	35,00	280,70
PSE 782	12791181/1	300,00	325,00	35,00	300,70
PSE 783	14171318/1	335,00	360,00	35,00	335,70

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			
		d	D	H	M
PSE-K 901	118071	18,00	30,00	22,50	18,40
PSE-K 902	146093	25,00	37,00	22,50	25,40
PSE-K 903	334275	70,00	85,00	22,50	70,40
PSE-K 904	366307	78,00	93,00	19,00	78,40
PSE-K 905	374314	80,00	95,00	22,50	80,40
PSE-K 906	386326	83,00	98,00	22,50	83,40
PSE-K 907	393334	85,00	100,00	22,50	85,40
PSE-K 908	393346	88,00	100,00	20,00	88,40
PSE-K 908/1	413354	90,00	105,00	22,50	90,40
PSE-K 909	433374	95,00	110,00	22,50	95,40
PSE-K 909/1	452393	100,00	115,00	22,50	100,40
PSE-K 910	492433	110,00	125,00	22,50	110,40
PSE-K 911	511452	115,00	130,00	22,50	115,70
PSE-K 912	523464	118,00	133,00	22,50	118,70
PSE-K 912/1	543464	118,00	138,00	22,50	118,70
PSE-K 913	531472	120,00	135,00	22,50	120,70
PSE-K 914	539480	122,00	137,00	22,50	122,70
PSE-K 915	551492	125,00	140,00	22,50	125,70
PSE-K 915/1	554500	127,00	142,00	22,50	127,70
PSE-K 916	567519	132,00	144,00	20,00	132,70
PSE-K 917	590531	135,00	150,00	22,50	135,70
PSE-K 918	610551	140,00	155,00	22,50	140,70
PSE-K 919	529551	140,00	160,00	22,50	140,70
PSE-K 919/1	629570	145,00	160,00	28,50	145,70
PSE-K 920	649570	145,00	165,00	22,50	145,70
PSE-K 921	649590	150,00	165,00	22,50	150,70
PSE-K 922	657593	152,00	167,00	22,50	152,70
PSE-K 923	688610	155,00	175,00	22,50	155,70
PSE-K 924	708624	158,50	180,00	28,00	158,75
PSE-K 925	728669	170,00	185,00	22,50	170,70
PSE-K 926	756677	172,00	192,00	22,50	172,70
PSE-K 927	767688	175,00	195,00	22,50	175,70
PSE-K 928	767688/1	175,00	195,00	30,00	175,70
PSE-K 929	756697	177,00	192,00	22,50	177,70
PSE-K 929/1	767708	180,00	195,00	22,50	180,70
PSE-K 930	787728	185,00	200,00	22,50	185,70
PSE-K 931	795736	187,00	202,00	22,50	187,70
PSE-K 932	815736	187,00	207,00	22,50	187,70
PSE-K 933	827756	192,00	210,00	22,50	192,70
PSE-K 933/1	827767	195,00	210,00	22,50	195,70

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			
		d	D	H	M
PSE-K 934	834767	195,00	212,00	22,50	195,70
PSE-K 935	846787	200,00	215,00	22,50	200,70
PSE-K 936	894815	207,00	227,00	22,50	207,70
PSE-K 937	886815	207,00	225,00	22,50	207,70
PSE-K 938	905827	210,00	230,00	22,50	210,70
PSE-K 939	905834	212,00	230,00	22,50	212,70
PSE-K 940	913834	212,00	232,00	22,50	212,70
PSE-K 941	945866	220,00	240,00	22,50	220,70
PSE-K 942	945886	225,00	240,00	22,50	225,70
PSE-K 942/1	952893	227,00	242,00	22,50	227,70
PSE-K 943	984905	230,00	250,00	22,50	230,70
PSE-K 944	1004925	235,00	255,00	22,50	235,70
PSE-K 945	1024945	240,00	260,00	28,00	240,70
PSE-K 946	11021024	260,00	280,00	22,50	260,70
PSE-K 947	11221043	265,00	285,00	22,50	265,70
PSE-K 948	11931114	283,00	303,00	22,50	283,70
PSE-K 949	12131134	288,00	308,00	22,50	288,70
PSE-K 950	13141240	315,00	335,00	30,50	315,70

TTS



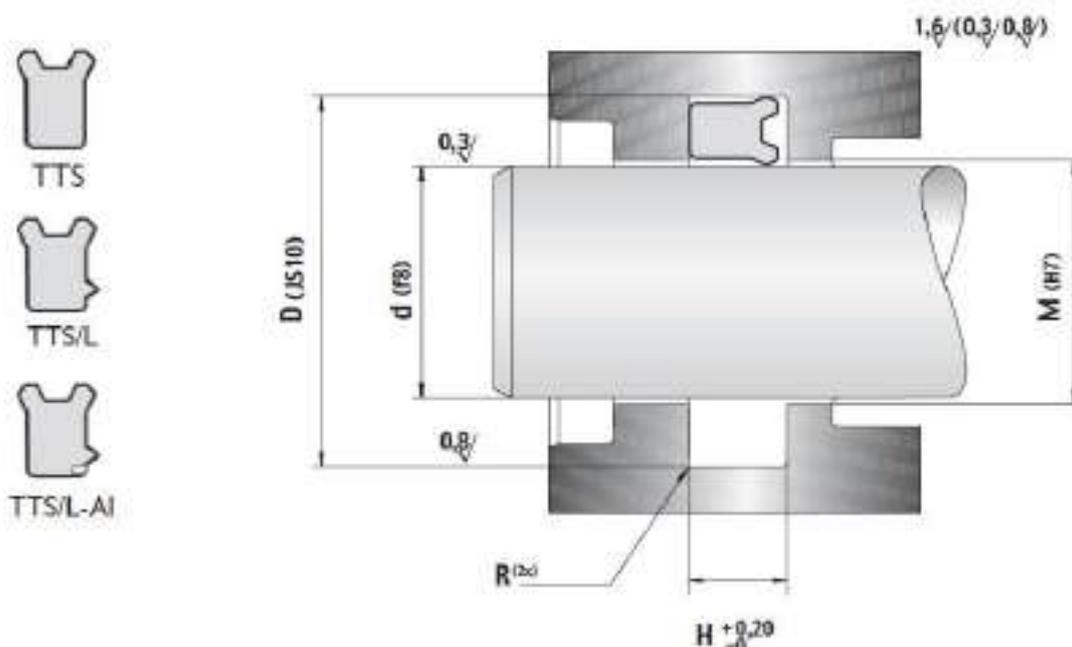
Il tipo TTS è indicato per la tenuta stelo. Come tutte le guarnizioni realizzate con il poliuretano, annovera tra le sue principali caratteristiche un elevato modulo elastico, una bassa deformazione ed una buona resistenza all'abrasione, mentre il suo particolare profilo ben si adatta alla tenuta in presenza sia bassa che di alta pressione. Tali caratteristiche conferiscono alle TTS dati di affidabilità nelle svariate e innumerevoli applicazioni dei cilindri oleodinamici. La versione con doppio labbro di tenuta tipo "TTS/L" è stata concepita per un utilizzo in presenza di elevato attrito (ad. esempio nei cilindri telescopici), mentre la variante tipo TTS/AI è adatta ove l'estrusione, la pressione e i giochi di accoppiamento meccanico sono particolarmente elevati.

CARATTERISTICHE GENERALI

Facilità di montaggio
Elevata resistenza all'abrasione
Elevata resistenza all'estrusione
Basso valore di deformazione

CAMPI DI IMPEGNO

Pressione: 400 bar
Velocità: 0.5 m/s
Temperatura: -40°C + 110°C



NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		d	D	H
TTS 501	6-14-5,8/L	6,00	14,00	6,30
TTS 502	6,35-14,3-6/L	6,35	14,30	7,00
TTS 502/1	8-14-5,5/L	8,00	14,00	6,00
TTS 503	8-16-5,8/L	8,00	16,00	6,30
TTS 504	10-16-4,8/L	10,00	16,00	5,40
TTS 505	10-18-5,8/L	10,00	18,00	6,30
TTS 506	12-18-4,5	12,00	18,00	5,00
TTS 507	12-19-5,7/L	12,00	19,00	6,30
TTS 508	12-20-5,8	12,00	20,00	6,30
TTS 509	12-20-5,8/L	12,00	20,00	6,30
TTS 510	12-23-6,5/L	12,00	23,00	7,50
TTS 510/1	13-24-6/L	13,00	24,00	7,00
TTS 511	14-20-4,8/L	14,00	20,00	5,30
TTS 512	14-22-5,8/L	14,00	22,00	6,30
TTS 512/1	14-23-5,8/L	14,00	23,00	6,00
TTS 512/2	14-23-5,8/L	14,00	23,00	6,30
TTS 512/3	14,5-20-3,5	14,50	20,00	4,00
TTS 513	15-21,5-4,2/L	15,00	21,50	5,00
TTS 514	15,4-25,5-6,5/L	15,40	25,50	7,40
TTS 515	16-22-4	16,00	22,00	4,50

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		d	D	H
TTS 515/1	16-23-5,6/l	16,00	23,00	6,00
TTS 515/2	16-23-5,8	16,00	23,00	6,30
TTS 516	16-24-5,8/L	16,00	24,00	6,30
TTS 516/1	16-24-5,8	16,00	24,00	6,30
TTS 517	16-24-6	16,00	24,00	7,00
TTS 518	18-25-5	18,00	25,00	5,70
TTS 519	18-26-5,8/L	18,00	26,00	6,30
TTS 520	18-26-6	18,00	26,00	7,00
TTS 521	18-26-6/L	18,00	26,00	7,00
TTS 522	18-26-8/L	18,00	26,00	9,00
TTS 523	18-28-5,8	18,00	28,00	6,30
TTS 524	18-28-5,8/L	18,00	28,00	6,30
TTS 525	18-28-7	18,00	28,00	8,00
TTS 526	19,5-27,5-8/L	19,50	27,50	9,00
TTS 526/1	20-25-2,2	20,00	25,00	3,00
TTS 527	20-25-3	20,00	25,00	3,50
TTS 528	20-25-3,7	20,00	25,00	4,50
TTS 529	20-26-5/L	20,00	26,00	5,50
TTS 530	20-26-5,2	20,00	26,00	6,00
TTS 531	20-26-5,2/L	20,00	26,00	6,00
TTS 532	20-27-5,8	20,00	27,00	6,30
TTS 533	20-28-5,8	20,00	28,00	6,30
TTS 534	20-28-5,8/L	20,00	28,00	6,30
TTS 535	20-28-6,3/L	20,00	28,00	7,00
TTS 536	20-28-7/L	20,00	28,00	8,00
TTS 537	20-30-7,2	20,00	30,00	8,00
TTS 538	20-30-7/L	20,00	30,00	8,00
TTS 539	20-30-8/L	20,00	30,00	9,00
TTS 540	20-30-10	20,00	30,00	11,00
TTS 541	21-27-4,5	21,00	27,00	5,00
TTS 542	22-28-4,5	22,00	28,00	5,50
TTS 543	22-30-5,8/L	22,00	30,00	6,30
TTS 544	22-30-6	22,00	30,00	7,00
TTS 545	22-30-6,3/L	22,00	30,00	7,00
TTS 546	22-30-7	22,00	30,00	8,00
TTS 546/1	22-30-7/L	22,00	30,00	8,00
TTS 546/2	22-30-8	22,00	30,00	9,00
TTS 547	22-32-7	22,00	32,00	8,00
TTS 548	22-32-8	22,00	32,00	9,00
TTS 549	24-30-4,5	24,00	30,00	5,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		d	D	H
TTS 549/1	24-32-5,8	24,00	32,00	6,30
TTS 550	24-34-5,7	24,00	34,00	6,50
TTS 551	25-31-3	25,00	31,00	3,50
TTS 552	25-32-4	25,00	32,00	5,00
TTS 553	25-32-5,8	25,00	32,00	6,50
TTS 554	25-33-5,8	25,00	33,00	6,30
TTS 555	25-33-5,8/L	25,00	33,00	6,30
TTS 556	25-33-6,5/L	25,00	33,00	7,50
TTS 557	25-33-7/L	25,00	33,00	8,00
TTS 558	25-33-8	25,00	33,00	9,00
TTS 559	25-35-5	25,00	35,00	6,00
TTS 560	25-35-5,8/L	25,00	35,00	6,30
TTS 561	25-35-7	25,00	35,00	8,00
TTS 562	25-35-7/L	25,00	35,00	8,00
TTS 563	25-35-8	25,00	35,00	9,00
TTS 564	25-35-8/L	25,00	35,00	9,00
TTS 565	25-35-9	25,00	35,00	10,00
TTS 566	25-35-10	25,00	35,00	11,00
TTS 566/1	25-35-10/1	25,00	35,00	11,00
TTS 567	25-36-5	25,00	36,00	6,00
TTS 568	25-36-5/A1	25,00	36,00	6,00
TTS 569	25-38-10	25,00	38,00	11,00
TTS 569/1	27-35-6	27,00	35,00	6,50
TTS 570	28-34,2-5,2/L	28,00	34,20	6,00
TTS 571	28-36-5,8	28,00	36,00	6,30
TTS 572	28-36-5,8/L	28,00	36,00	6,30
TTS 573	28-36-8	28,00	36,00	9,00
TTS 574	28-38-5,8/L	28,00	38,00	6,30
TTS 575	28-38-7	28,00	38,00	8,00
TTS 576	28-38-7/L	28,00	38,00	8,00
TTS 576/1	28,5-36,5-8	28,50	36,50	9,00
TTS 577	30-36-3	30,00	36,00	3,50
TTS 578	30-38-5,8	30,00	38,00	6,30
TTS 579	30-38-5,8/L	30,00	38,00	6,30
TTS 580	30-38-5,8/A1	30,00	38,00	6,30
TTS 581	30-38-8	30,00	38,00	9,00
TTS 581/1	30-38-8/L	30,00	38,00	9,00
TTS 582	30-40-6,5/L	30,00	40,00	7,50
TTS 582/2	30-40-7	30,00	40,00	8,00
TTS 583	30-40-7/L	30,00	40,00	8,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		d	D	H
TTS 584	30-40-10	30,00	40,00	11,00
TTS 585	30-40-10-L	30,00	40,00	11,00
TTS 586	32-40-5,8	32,00	40,00	6,30
TTS 587	32-40-5,8/L	32,00	40,00	6,30
TTS 588	32-40-6,7/L	32,00	40,00	7,70
TTS 588/1*	32-40-7/L	32,00	40,00	8,00
TTS 589	32-40-8	32,00	40,00	9,00
TS 590	32-40-8/L	32,00	40,00	9,00
TTS 590/1	32-41,5-7,9/L	32,00	41,50	8,90
TTS 591	32-42-7/L	32,00	42,00	8,00
TTS 592	32-42-8/L	32,00	42,00	9,00
TTS 593	32-42-10/L	32,00	42,00	11,00
TTS 594	32-42,5-8/L	32,00	42,50	9,00
TTS 595	32-45-9,5/L-AI	32,00	45,00	10,50
TTS 595/1	32-45-10L	32,00	45,00	11,00
TTS 596	35-43-5,8/L	35,00	43,00	6,30
TTS 597	35-43-6	35,00	43,00	7,00
TTS 598	35-43-6/L	35,00	43,00	7,00
TTS 599	35-43-8/L	35,00	43,00	9,00
TTS 600	35-45-7/L	35,00	45,00	8,00
TTS 601	35-45-10/L	35,00	45,00	11,00
TTS 602	35-45-12,5/L	35,00	45,00	13,50
TTS 603	35-50-10/L	35,00	50,00	11,00
TTS 604	36-44-5,8/L	36,00	44,00	6,30
TTS 605	36-44-6	36,00	44,00	7,00
TTS 606	36-44-8	36,00	44,00	9,00
TTS 607	36-46-7	36,00	46,00	8,00
TTS 607/1	36-46-7-AI	36,00	46,00	8,00
TTS 608	36-46-7/L-AI	36,00	46,00	8,00
TTS 609	36-46-10	36,00	46,00	11,00
TTS 610	36-57-5/AI	36,00	57,00	6,00
TTS 611	38-45-6	38,00	45,00	7,00
TTS 612	38-50-8,5/L	38,00	50,00	9,50
TTS 613	40-48-5,8	40,00	48,00	6,30
TTS 614	40-48-5,8/L	40,00	48,00	6,30
TTS 614/1	40-48-6/L	40,00	48,00	7,00
TTS 615	40-48-8	40,00	48,00	9,00
TTS 616	40-48-8/L	40,00	48,00	9,00
TTS 617	40-48-8/L-AI	40,00	48,00	9,00
TTS 618	40-49,5-9,5/L	40,00	49,50	10,50

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		d	D	H
TTS 619	40-50-6	40,00	50,00	7,00
TTS 620	40-50-7	40,00	50,00	8,00
TTS 621	40-50-7/L	40,00	50,00	8,00
TTS 622	40-50-10	40,00	50,00	11,00
TTS 623	40-50-10/L	40,00	50,00	11,00
TTS 624	40-50-10/L-AI	40,00	50,00	11,00
TTS 625	40-52-10/L-AI	40,00	52,00	11,00
TTS 626	40-52-17/L-AI	40,00	52,00	18,00
TTS 627	40-55-7,5/L-AI	40,00	55,00	8,50
TTS 628	40-55-10/L	40,00	55,00	11,00
TTS 629	40-55-10/L-AI	40,00	55,00	11,00
TTS 630	40-60-10/L	40,00	60,00	11,00
TTS 631	42-50-6/L	42,00	50,00	7,00
TTS 632	42-52-8/L	42,00	52,00	9,00
TTS 633	42-53-9	42,00	53,00	10,00
TTS 633/1	45-52-12/L	45,00	52,00	13,00
TTS 634	45-53-5,8/L	45,00	53,00	6,30
TTS 635	45-53-6	45,00	53,00	7,00
TTS 635/1*	45-53-7/L	45,00	53,00	8,00
TTS 636	45-53-8	45,00	53,00	9,00
TTS 637	45-53-8/L	45,00	53,00	9,00
TTS 638	45-53-10	45,00	53,00	11,00
TTS 638/1	45-53-12	45,00	53,00	13,00
TTS 639	45-53-12/L	45,00	53,00	13,00
TTS 639/2	45-54,3-8/L	45,00	54,30	8,70
TTS 639/1	45-55-5,7/L	45,00	55,00	6,50
TTS 640	45-55-7	45,00	55,00	8,00
TTS 641	45-55-7/L	45,00	55,00	8,00
TTS 642	45-55-10	45,00	55,00	11,00
TTS 643	45-55-10/L	45,00	55,00	11,00
TTS 644	45-55-10/L-AI	45,00	55,00	11,00
TTS 645	45-57,7-9,5/L	45,00	57,70	10,50
TTS 646	45-60-10/L	45,00	60,00	11,00
TTS 647*	46-54-8	46,00	54,00	9,00
TTS 648*	46-54-8/L	46,00	54,00	9,00
TTS 649	48-60-6/L	48,00	60,00	7,00
TTS 650	49,5-65,3-10/L	49,50	65,30	11,00
TTS 651	50-58-8/L	50,00	58,00	9,00
TTS 651/1	50-58-8	50,00	58,00	9,00
TTS 652	50-60-7	50,00	60,00	8,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		d	D	H
TTS 653	50-60-7/L	50,00	60,00	9,00
TTS 653/1	50-60-7/L-AI	50,00	60,00	8,00
TTS 654	50-60-9/L	50,00	60,00	10,00
TTS 655	50-60-10	50,00	60,00	11,00
TTS 656	50-60-10/L	50,00	60,00	11,00
TTS 657	50-60-10/L-AI	50,00	60,00	11,00
TTS 658	50-62-8	50,00	62,00	9,00
TTS 659	50-62-8,6/L-AI	50,00	62,00	9,60
TTS 660	50-62-10	50,00	62,00	11,00
TTS 661	50-62,7-9,5/L	50,00	62,70	10,50
TTS 662	50-65-10	50,00	65,00	11,00
TTS 663	50-65-10/L	50,00	65,00	11,00
TTS 664	50-65-10/L-AI	50,00	65,00	11,00
TTS 665	50-70-12/L-AI	50,00	70,00	13,00
TTS 666	50-70-13,5/L	50,00	70,00	14,50
TTS 667	55-63-8	55,00	63,00	9,00
TTS 667/1	55-63-8/L	55,00	63,00	9,00
TTS 668	55-65-7,2	55,00	65,00	8,00
TTS 668/1	55-65-7,2/L	55,00	65,00	8,00
TTS 669	55-65-10	55,00	65,00	11,00
TTS 670	55-65-10/L	55,00	65,00	11,00
TTS 671	55-65-10/AI	55,00	65,00	11,00
TTS 672	55-65-12	55,00	65,00	13,00
TTS 673	55-65-12/L	55,00	65,00	13,00
TTS 674	56-66-10	56,00	66,00	11,00
TTS 675	56-71-11,5/L	56,00	71,00	12,50
TTS 675/2	56-71-11,5/L-AI	56,00	71,00	12,50
TTS 675/1	56-71-9,5/L	56,00	71,00	10,50
TTS 676	56-71-9,5/L-AI	56,00	71,00	10,50
TTS 677	57,1-66,7-9,5/L	57,10	66,70	10,50
TTS 678	57,1-69,8-9,5/L	57,10	69,80	10,50
TTS 678/1*	60-68-7/L	60,00	68,00	8,00
TTS 679	60-68-8	60,00	68,00	9,00
TTS 680	60-68-8/L	60,00	68,00	9,00
TTS 681*	60-68-13/L	60,00	68,00	14,00
TTS 681/1*	60-69,3-8/L	60,00	69,30	8,70
TTS 682	60-70-7,2	60,00	70,00	8,00
TTS 682/1	60-70-10	60,00	70,00	11,00
TTS 683	60-70-10/L	60,00	70,00	11,00
TTS 684	60-70-11,5/L	60,00	70,00	12,50

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		d	D	H
TTS 685	60-70-12/L	60,00	70,00	13,00
TTS 686	60-70-12	60,00	70,00	13,00
TTS 686/1	60-70-12/AI	60,00	70,00	13,00
TTS 687	60-70-12/L-AI	60,00	70,00	13,00
TTS 688	60-71-8/L	60,00	71,00	9,00
TTS 689	60-72-9	60,00	72,00	10,00
TTS 690	60-72-9/L	60,00	72,00	10,00
TTS 691	60-75-10/L	60,00	75,00	11,00
TTS 692	60-75-12/L-AI	60,00	75,00	13,00
TTS 692/1	60-75-12/L	60,00	75,00	13,00
TTS 693	60-80-12/L-AI	60,00	80,00	13,00
TTS 694*	61-69-8	61,00	69,00	9,00
TTS 695*	61-69-8/L	61,00	69,00	9,00
TTS 695/1	61-69,7-8/L	61,00	69,70	9,00
TTS 696	63-71-8	63,00	71,00	9,00
TTS 696/1*	63-72,5-11,5/L	63,00	72,50	12,50
TTS 697	63-75-8,6/L-AI	63,00	75,00	9,50
TTS 698	63-75-10	63,00	75,00	11,00
TTS 699	63-75-12/L-AI	63,00	75,00	13,00
TTS 699/1	63-78-10/L-AI	63,00	78,00	11,00
TTS 700	63-78-11,5/L-AI	63,00	78,00	12,50
TTS 700/1	63-78-11,5/L	63,00	78,00	12,50
TTS 701	63-78-12,5-L/AI	63,00	78,00	13,50
TTS 702	63-83-12/L-AI	63,00	83,00	13,00
TTS 703	63-83-13,5/L-AI	63,00	83,00	14,50
TTS 704	63,5-76,2-9,5/L	63,50	76,20	10,50
TTS 704/3	65-73-8/L	65,00	73,00	9,00
TTS 704/1	65-75-5,5	65,00	75,00	6,50
TTS 704/2	65-75-7	65,00	75,00	8,00
TTS 704/4	65-75-10	65,00	75,00	11,00
TTS 705	65-75-12	65,00	75,00	13,00
TTS 706	65-75-12/L	65,00	75,00	13,00
TTS 707	65-75-12,5/L	65,00	75,00	13,50
TTS 708	65-77,7-9,5/L	65,00	77,70	10,50
TTS 709	65-79,2-11,5/L	65,00	79,20	12,50
TTS 709/1	65-80-11	65,00	80,00	12,00
TTS 710	65-80-11,5/L-AI	65,00	80,00	12,50
TTS 711	66-80-10	66,00	80,00	11,00
TTS 712	66,7-76,2-9,5/L	66,70	76,20	10,50
TTS 713*	68-76-8	68,00	76,00	9,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		d	D	H
TTS 714*	68-76-8/L	68,00	76,00	9,00
TTS 714/1*	69-78,3-8/L	69,00	78,30	8,70
TTS 715	69,8-82,5-9,5/L	69,80	82,50	10,50
TTS 715/1	70-78-8	70,00	78,00	9,00
TTS 715/2	70-78-8/L	70,00	78,00	9,00
TTS 716	70-80-7	70,00	80,00	8,00
TTS 716/1	70-80-7/AI	70,00	80,00	8,00
TTS 717	70-80-10	70,00	80,00	11,00
TTS 718	70-80-12	70,00	80,00	13,00
TTS 719	70-80-12/AI	70,00	80,00	13,00
TTS 720	70-82-9	70,00	82,00	10,00
TTS 721	70-85-11,5/L	70,00	85,00	12,50
TTS 722	70-85-12/L-AI	70,00	85,00	13,00
TTS 723	70-90-12/L-AI	70,00	90,00	13,00
TTS 724	70-90-13,5/L-AI	70,00	90,00	14,50
TTS 725	72-78-6	72,00	78,00	7,00
TTS 726	73-82,4-7/L	73,00	82,40	8,00
TTS 726/1	75-83-5,8/L	75,00	83,00	6,30
TTS 726/2*	75-83-7/L	75,00	83,00	8,00
TTS 727	75-83-8/L	75,00	83,00	9,00
TTS 728	75-85-7,2	75,00	85,00	8,00
TTS 729	75-85-7/L	75,00	85,00	8,00
TTS 729/1	75-85-7/AI	75,00	85,00	8,00
TTS 730	75-85-12	75,00	85,00	13,00
TTS 731	75-85-12/L	75,00	85,00	13,00
TTS 732	75-85-12/L-AI	75,00	85,00	13,00
TTS 732/1	75-88-13/L-AI	75,00	88,00	14,00
TTS 733	75-90-10,5/L	75,00	90,00	11,50
TTS 734	75-90-12/L-AI	75,00	90,00	13,00
TTS 735	75-95-13,5/L-AI	75,00	95,00	14,50
TTS 736*	76-84-8	76,00	84,00	9,00
TTS 737*	76-84-8/L	76,00	84,00	9,00
TTS 737/1*	76-85,3-8/L	76,00	85,30	8,70
TTS 738	76,2-88,9-9,5/L	76,20	88,90	10,50
TTS 739	76,2-91,2-12/L	76,20	91,20	13,00
TTS 740*	78-86-13/L	78,00	86,00	14,00
TTS 741	78-93-10,5	78,00	93,00	11,50
TTS 741/1*	79-87,7-8/L	79,00	87,70	9,00
TTS 742	79,4-88,9-9,5/L	79,40	88,90	10,50
TTS 742/1	80-88-8/L	80,00	88,00	9,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		d	D	H
TTS 743	80-88-9/L-AI	80,00	88,00	10,00
TTS 743/1	80-88-11,5/L-AI	80,00	88,00	12,50
TTS 743/2	80-89,5-11,5/L	80,00	89,50	12,50
TTS 744	80-90-7,2	80,00	90,00	8,00
TTS 745	80-90-12	80,00	90,00	13,00
TTS 746	80-90-12/L	80,00	90,00	13,00
TTS 747	80-90-14	80,00	90,00	15,00
TTS 748	80-92-9/L	80,00	92,00	9,60
TTS 748/1	80-93-13/L-AI	80,00	93,00	14,00
TTS 749	80-95-11/L	80,00	95,00	12,00
TTS 750	80-95-11,5/L	80,00	95,00	12,50
TTS 751	80-95-11,5/L-AI	80,00	95,00	12,50
TTS 752	80-96-9,5/L	80,00	96,00	10,50
TTS 753	80-96-9,5/L-AI	80,00	96,00	10,50
TTS 754	80-100-11,5/L-AI	80,00	100,00	12,50
TTS 754/1	80-100-12/L	80,00	100,00	13,00
TTS 755	80-100-13,5/L	80,00	100,00	14,50
TTS 755/1	80-100-13,5/L-AI	80,00	100,00	14,50
TTS 756	82,5-97,5-12/L	82,50	97,50	13,00
TTS 756/1	83-98-12/L	83,00	98,00	13,00
TTS 756/2	85-93-8	85,00	93,00	9,00
TTS 757	85-95-7	85,00	95,00	8,00
TTS 757/2	85-95-7/AI	85,00	95,00	8,00
TTS 757/1	85-95-12/L	85,00	95,00	13,00
TTS 758	85-97-8,5	85,00	97,00	9,50
TTS 758/1	85-100-13/L-AI	85,00	100,00	14,00
TTS 759	85-105-12/L-AI	85,00	105,00	13,00
TTS 759/1	85-105-12/L	85,00	105,00	13,00
TTS 760	85-105-13,5/L-AI	85,00	105,00	14,50
TTS 760/1	85,5-97,5-12/L	85,50	97,50	13,00
TTS 760/2	85,7-111,1-14	85,70	111,10	15,00
TTS 761	86-92-6	86,00	92,00	7,00
TTS 762*	86-101-12/L	86,00	101,00	13,00
TTS 763*	88-96-8	88,00	96,00	9,00
TTS 764*	88-96-8/L	88,00	96,00	9,00
TTS 764/1*	88-97,3-8/L	88,00	97,30	8,70
TTS 765	88,9-101,6-9,5/L	88,90	101,60	10,50
TTS 766	90-96-4,8	90,00	96,00	5,50
TTS 766/1	90-98-5,8	90,00	98,00	6,30
TTS 766/2	90-98-8/L	90,00	98,00	9,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		d	D	H
TTS 766/4*	90-98-7/L	90,00	98,00	8,00
TTS 766/5	90-100-6,5	90,00	100,00	7,50
TTS 766/3	90-100-12/L	90,00	100,00	13,00
TTS 767/1	90-100-14/L-AI	90,00	100,00	15,00
TTS 767	90-102-9/L	90,00	102,00	10,00
TTS 768	90-105-8,5/L-AI	90,00	105,00	9,50
TTS 769	90-105-11,5/L	90,00	105,00	12,50
TTS 769/1	90-105-13/L-AI	90,00	105,00	14,00
TTS 770	90-105-12/L-AI	90,00	105,00	13,00
TTS 771	90-110-11,5/L-AI	90,00	110,00	12,50
TTS 772	90-110-12/L-AI	90,00	110,00	13,00
TTS 773	90-110-14/L	90,00	110,00	15,00
TTS 774*	91-99-8	91,00	99,00	9,00
TTS 775*	91-99-8/L	91,00	99,00	9,00
TTS 775/1*	92-101,3-8/L	92,00	101,30	8,70
TTS 776	95-103-11,5/L	95,00	103,00	12,50
TTS 776/1	95-110-13/L-AI	95,00	110,00	14,00
TTS 777	95-112-11,5	95,00	112,00	12,50
TTS 778	95-115-13,5/L-AI	95,00	115,00	14,50
TTS 779*	97-105-13/L	97,00	105,00	14,00
TTS 779/1*	98-106,7-8/L	98,00	106,70	9,00
TTS 779/2*	98-107,5-11,5/L	98,00	107,50	12,50
TTS 780	100-110-12,5/L-AI	100,00	110,00	13,50
TTS 780/1	100-112-14/L	100,00	112,00	15,00
TTS 781	100-113-12,5/L-AI	100,00	113,00	13,50
TTS 782	100-115-12/L	100,00	115,00	13,00
TTS 782/1	100-120-11,5/L	100,00	120,00	12,50
TTS 782/2*	105-113-7/L	105,00	113,00	8,00
TTS 783	100-120-13,5/L-AI	100,00	120,00	14,50
TTS 783/1	105-113-5,8	105,00	113,00	6,30
TTS 783/2	105-113-8/L	105,00	113,00	9,00
TTS 783/3	105-120-11	105,00	120,00	12,00
TTS 783/4	105-120-11/L	105,00	120,00	12,00
TTS 784	105-125-12/L-AI	105,00	125,00	13,00
TTS 785*	107-115-8	107,00	115,00	9,00
TTS 786*	107-115-8/L	107,00	115,00	9,00
TTS 786/1*	107-116,3-8/L	107,00	116,30	8,70
TTS 787	108-116-8/L	108,00	116,00	9,00
TTS 787/1*	108-117-8/L	108,00	117,00	8,70
TTS 787/2	108-123-12/L	108,00	123,00	13,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		d	D	H
TTS 788	110-120-13,5/L-AI	110,00	120,00	14,50
TTS 789	110-120-11,5/L	110,00	120,00	12,50
TTS 790	110-125-11,3/L	110,00	125,00	12,00
TTS 791	110-130-12/L-AI	110,00	130,00	13,00
TTS 792	112-127-12/L	112,00	127,00	13,00
TTS 792/1	114-130-20/L-AI	114,00	130,00	21,00
TTS 793*	115-123-11,5/L	115,00	123,00	12,50
TTS 793/1	115-130-11	115,00	130,00	12,00
TTS 793/3	115-130-11/L-AI	115,00	130,00	12,00
TTS 793/2	115-130-15/L-AI	115,00	130,00	16,00
TTS 794	115-130-16/L-AI	115,00	130,00	17,00
TTS 794/1*	116-124,7-8/L	116,00	124,70	8,00
TTS 794/2	116-125,5-11,5/L	116,00	125,50	12,50
TTS 795*	118-126-13/L	118,00	126,00	14,00
TTS 795/1	120-128-5,8	120,00	128,00	6,30
TTS 795/2	120-128-8/L	120,00	128,00	9,00
TTS 795/3	120-128-7/L	120,00	128,00	8,00
TTS 796	120-135-15	120,00	135,00	16,00
TTS 797	120-140-11,5/L-AI	120,00	140,00	12,50
TTS 798*	126-134-8	126,00	134,00	9,00
TTS 799*	126-134-8/L	126,00	134,00	9,00
TTS 799/1*	126-135,3-8/L	126,00	135,30	8,70
TTS 799/2	127-152,4-14	127,00	152,40	15,00
TTS 800	127-140-12,5/L-AI	127,00	140,00	13,50
TTS 800/1	130-140-7/AI	130,00	140,00	8,00
TTS 800/2	130-145-11	130,00	145,00	12,00
TTS 801	130-145-15/L	130,00	145,00	16,00
TTS 801/1	130-150-15	130,00	150,00	16,00
TTS 802	130-155-15/L	130,00	155,00	16,00
TTS 802/1*	135-143,7-8/L	135,00	143,70	8,00
TTS 802/2*	135-143-11,5/L	135,00	143,00	12,50
TTS 802/3	135-144,5-11,5/L	135,00	144,50	12,50
TTS 802/4	135-150-11	135,00	150,00	12,00
TTS 803	137-152-12/L	137,00	152,00	13,00
TTS 803/2	140-148-7/L	140,00	148,00	8,00
TTS 803/1	140-155-11	140,00	155,00	12,00
TTS 804	140-155,5-5,8	140,00	155,50	6,30
TTS 805	140-160-14/L-AI	140,00	160,00	15,00
TTS 805/1	140-160-14/L	140,00	160,00	15,00
TTS 806	140-165-18/L-AI	140,00	165,00	19,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		d	D	H
TTS 807*	143-151-13/L	143,00	151,00	14,00
TTS 808*	145-153-8	145,00	153,00	9,00
TTS 809*	145-153-8/L	145,00	153,00	9,00
TTS 809/1	145-154,3-8/L	145,00	154,30	8,70
TTS 809/2	145-157,7-9/AI	145,00	157,70	10,00
TTS 809/3	145-160-15/L-AI	145,00	160,00	16,00
TTS 810	146-156-10/L	146,00	156,00	11,00
TTS 810/1	150-170-13,5/AI	150,00	170,00	14,50
TTS 810/7	152,4-177,8-14	152,40	177,80	15,00
TTS 810/8	152,4-188,8-14	152,40	188,80	15,00
TTS 810/2*	154-162,7-8/L	154,00	162,70	9,00
TTS 810/8	154,5-164-11,5/L	154,50	164,00	12,50
TTS 810/3*	155-163-11,5/L	155,00	163,00	12,50
TTS 810/4	155-170-11	155,00	170,00	12,00
TTS 810/5	160-180-15	160,00	180,00	16,00
TTS 811	160-185-18/L-AI	160,00	185,00	19,00
TTS 812	163-178-12/L	163,00	178,00	13,00
TTS 812/1*	165-174,3-8/L	165,00	174,30	8,70
TTS 813/1	165-180-11	165,00	180,00	12,00
TTS 813/2	165-173-11,5	165,00	173,00	12,50
TTS 813	165-173-22	165,00	173,00	23,00
TTS 814*	165,5-173-9/L	165,50	173,00	10,00
TTS 814/1*	167-176,3-8	167,00	176,30	8,70
TTS 815	170-180-10/L	170,00	180,00	11,00
TTS 815/4	170-182,7-9	170,00	182,70	10,00
TTS 815/1*	174-182,7-8/L	174,00	182,70	9,00
TTS 815/5	175-184,5-11,5/L	175,00	184,50	12,50
TTS 815/2*	175-185-12/L	175,00	184,50	13,00
TTS 815/3*	187-196,3-8/L	187,00	196,30	8,70
TTS 816/2*	187-196,5-11,5/L	187,00	196,50	12,50
TTS 816	188-203-12/L	188,00	203,00	13,00
TTS 816/3	195-210-15/L	195,00	210,00	16,00
TTS 816/1*	196-204,7-8/L	196,00	204,70	9,00
TTS 816/4	197-206,5-11,5/L	197,00	206,50	12,50
TTS 817	197-209-12/L	197,00	209,00	13,00
TTS 817/8	200-220-14/L-AI	200,00	220,00	15,00
TTS 817/3	200-220-15	200,00	220,00	16,00
TTS 817/5*	210-219,3-8/L	210,00	219,30	8,70
TTS 817/7	210-219,5-11,5	210,00	219,50	12,50
TTS 817/4	220-240-15	220,00	240,00	16,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		d	D	H
TTS 817/1	221,5-230,2-11/L	221,50	230,20	12,00
TTS 817/2*	222-234-12/L	222,00	234,00	13,00
TTS 817/6	225-240-11	225,00	240,00	12,00
TTS 818	228-240-12/L	228,00	240,00	13,00
TTS 818/2	230-250-15	230,00	250,00	16,00
TTS 818/3	230-255-18,5	230,00	255,00	19,50
TTS 818/9*	236-245,3-8/L	236,00	245,30	8,70
TTS 818/10	236-245,5-11,5	236,00	245,50	12,50
TTS 818/4	240-260-15	240,00	260,00	16,00
TTS 818/5	249-257,7-12/L	249,00	257,70	13,00
TTS 818/11	250-270-15	250,00	270,00	16,00
TTS 818/6	250-275-18,5	250,00	275,00	19,50
TTS 818/7	255-280-18,5	255,00	280,00	19,50
TTS 818/13*	265-274,3-8/L	265,00	274,30	8,70
TTS 818/12	265-275,5-11,5/L	265,00	275,50	12,50
TTS 818/8	275-300-18,5	275,00	300,00	19,50
TTS 818/13	275-300-18,5-AI	275,00	300,00	19,50
TTS 818/1	279-287,7-12	279,00	287,70	13,00
TTS 819/1	280-305-18,5	280,00	305,00	19,50
TTS 819	300-325-24/L	300,00	325,00	25,00

TTI



IL tipo TTI è indicato per la tenuta su stelo. Come tutte le guarnizioni realizzate con il poliuretano annovera tra le sue principali caratteristiche un elevato modulo elastico, una bassa deformazione ed una buona resistenza all'abrasione, mentre il suo particolare profilo asimmetrico garantisce un'ottima tenuta e affidabilità.

La versione con doppio labbro tipo TTI/L è stata concepita per un utilizzo ove le condizioni di esercizio sono particolarmente gravose; in particolare, la presenza di un secondo labbro, situato nella parte della tenuta dinamica, per effetto del precario radiale, assicura una perfetta tenuta. La variante tipo TTI/AI è utilizzata in presenza di alta pressione, elevato fattore di estrusione e di ampi giochi di accoppiamento meccanico.

CARATTERISTICHE GENERALI

Facilità di montaggio
Elevata resistenza all'abrasione
Elevata resistenza all'estrusione
Basso valore di deformazione

CAMPI DI IMPEGGO

Pressione: 400 bar
Velocità: 0.5 m/s
Temperatura: -40°C + 110°C



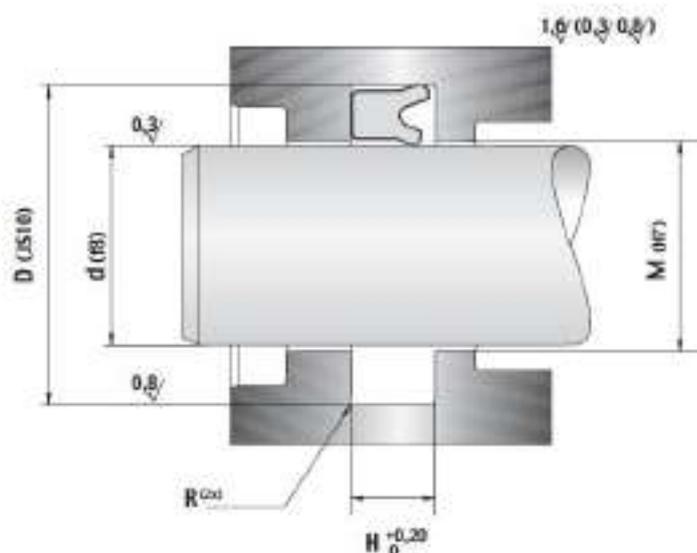
TTI



TTI/L



TTI/L-AI



NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		d	D	H
TTI 1501	6-12/1	6,00	12,00	5,80
TTI 1502	6-14	6,00	14,00	6,30
TTI 1503	8-14,4/1	8,00	14,40	10,50
TTI 1504	8-14	8,00	14,00	3,20
TTI 1504/1	8-14/L	8,00	14,00	6,00
TTI 1504/2	8-16/1	8,00	16,00	5,00
TTI 1505	8-16/L	8,00	16,00	6,30
TTI 1506	8-18/1	8,00	18,00	9,00
TTI 1507	10-18	10,00	18,00	6,30
TTI 1508	10-20	10,00	20,00	8,00
TTI 1509	10-20/1	10,00	20,00	9,00
TTI 1509/3	11-16	11,00	16,00	4,00
TTI 1509/2	12-17	12,00	17,00	4,50
TTI 1509/1	12-18	12,00	18,00	4,50
TTI 1510	12-20	12,00	20,00	6,40
TTI 1510/1	12-22/2	12,00	22,00	5,00
TTI 1511	12-22	12,00	22,00	8,00
TTI 1512	12-22/1	12,00	22,00	9,00
TTI 1512/1	14-21	14,00	21,00	5,80
TTI 1513	14-22	14,00	22,00	6,30

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		d	D	H
TTI 1514	14-24	14,00	24,00	8,00
TTI 1514/1	14-24/1	14,00	24,00	6,30
TTI 1515	14-24/L	14,00	24,00	8,00
TTI 1516	14-24/1	14,00	24,00	9,00
TTI 1516/1	14,5-20	14,50	20,00	4,00
TTI 1516/2	15-23/L	15,00	23,00	6,30
TTI 1517	15-23	15,00	23,00	6,30
TTI 1518	15-25/1	15,00	25,00	9,00
TTI 1519	15-26/L	15,00	26,00	8,00
TTI 1520	15,4-25,5/L	15,40	25,50	7,40
TTI 1521	16-20,6	16,00	20,60	3,60
TTI 1521/1	16-22	16,00	22,00	6,00
TTI 1521/2	16-22/1	16,00	22,00	4,00
TTI 1522	16-24	16,00	24,00	6,30
TTI 1522/1	16-24/L	16,00	24,00	6,30
TTI 1523	16-24/1	16,00	24,00	7,00
TTI 1523/1	16-24/L	16,00	24,00	7,00
TTI 1524	16-26	16,00	26,00	8,00
TTI 1525	16-26/1	16,00	26,00	9,00
TTI 1526	16-26/2	16,00	26,00	10,00
TTI 1527	18-24	18,00	24,00	5,20
TTI 1527/1	18-25	18,00	25,00	6,00
TTI 1527/2	18-26	18,00	26,00	5,70
TTI 1528	18-26	18,00	26,00	6,30
TTI 1529	18-26/1-L	18,00	26,00	7,00
TTI 1530	18-26/1	18,00	26,00	9,00
TTI 1531	18-26/L	18,00	26,00	9,00
TTI 1532	18-28	18,00	28,00	8,00
TTI 1533	18-28/1	18,00	28,00	9,00
TTI 1533/1	19,5-25,4	19,50	25,40	6,30
TTI 1534	19,5-27,5/L	19,50	27,50	9,00
TTI 1534/1	20-25/L	20,00	25,00	3,50
TTI 1535	20-26/1	20,00	26,00	5,50
TTI 1535/1	20-26/L	20,00	26,00	5,50
TTI 1536	20-28	20,00	28,00	6,30
TTI 1537	20-28/1	20,00	28,00	7,00
TTI 1537/1	20-28/AI	20,00	28,00	6,30
TTI 1537/2	20-28/L	20,00	28,00	7,00
TTI 1537/3	20-28/AI	20,00	28,00	8,00
TTI 1538	20-28/2	20,00	28,00	8,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		d	D	H
TTI 1539	20-30	20,00	30,00	8,00
TTI 1540	20-30/2	20,00	30,00	9,00
TTI 1540/1	20-30/3-L	20,00	30,00	9,00
TTI 1541	20-30/1	20,00	30,00	11,00
TTI 1542	20-35	20,00	35,00	11,00
TTI 1543	22-30	22,00	30,00	6,30
TTI 1544	22-30/L	22,00	30,00	6,30
TTI 1544/1	22-32	22,00	32,00	6,00
TTI 1544/2	22-32/1	22,00	32,00	7,50
TTI 1545	22-32	22,00	32,00	8,00
TTI 1546	22-32/2	22,00	32,00	9,00
TTI 1546/1	22-32/L	22,00	32,00	9,00
TTI 1547	22-32/2	22,00	32,00	11,00
TTI 1548	24-34	24,00	34,00	8,00
TTI 1549	24-34/1	24,00	34,00	9,50
TTI 1549/1	25-32/L	25,00	32,00	7,00
TTI 1550	25-33	25,00	33,00	6,30
TTI 1550/1	25-33-L	25,00	33,00	6,30
TTI 1551	25-33/3	25,00	33,00	7,00
TTI 1552	25-33/2-L	25,00	33,00	7,00
TTI 1553	25-33/1-L	25,00	33,00	7,50
TTI 1553/1	25-33	25,00	33,00	7,50
TTI 1554	25-33/1	25,00	33,00	8,00
TTI 1555	25-33/L	25,00	33,00	8,00
TTI 1555/1	25-33/4-L	25,00	33,00	9,00
TTI 1555/2	25-33	25,00	33,00	9,00
TTI 1556	25-33/2	25,00	33,00	11,00
TTI 1556/1	25-33/2-L	25,00	33,00	11,00
TTI 1557	25-35	25,00	35,00	8,00
TTI 1557/1	25-35/L	25,00	35,00	9,00
TTI 1558	25-35/2	25,00	35,00	9,00
TTI 1558/1	25-35/3-L	25,00	35,00	11,00
TTI 1559	25-35/1	25,00	35,00	11,00
TTI 1560	25-38/1	25,00	38,00	10,00
TTI 1561	25-40	25,00	40,00	11,00
TTI 1561/1	26-33,5	26,00	33,50	5,00
TTI 1562	28-36	28,00	36,00	6,30
TTI 1563	28-38	28,00	38,00	8,00
TTI 1563/1	28-38/L	28,00	38,00	8,00
TTI 1564	28-38/L	28,00	38,00	8,50

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		d	D	H
TTI 1565	28-38/1	28,00	38,00	9,00
TTI 1566	28-38/2	28,00	38,00	11,00
TTI 1567	28-40	28,00	40,00	9,50
TTI 1568	28-43	28,00	43,00	12,50
TTI 1568/1	28,57-36,50/L	28,57	36,50	7,50
TTI 1569	30-38	30,00	38,00	6,30
TTI 1569/1	30-38/L	30,00	38,00	6,30
TTI 1569/2	30-38/1-L	30,00	38,00	9,00
TTI 1570	30-38/1	30,00	38,00	9,00
TTI 1570/1	30-38/2	30,00	38,00	7,00
TTI 1570/2	30-38/2-AI	30,00	38,00	7,00
TTI 1571	30-40/3	30,00	40,00	6,30
TTI 1572	30-40/1-L	30,00	40,00	7,50
TTI 1573	30-40	30,00	40,00	8,00
TTI 1574	30-40/L	30,00	40,00	8,00
TTI 1574/1	30-40/4	30,00	40,00	9,00
TTI 1574/2	30-40/5-L	30,00	40,00	9,00
TTI 1575	30-40/2	30,00	40,00	10,50
TTI 1576	30-40/1	30,00	40,00	11,00
TTI 1576/1	30-40/3-L	30,00	40,00	11,00
TTI 1577	30-43	30,00	43,00	10,00
TTI 1578	30-45/1	30,00	45,00	9,00
TTI 1579	30-45	30,00	45,00	11,00
TTI 1579/1	30-45/2-L	30,00	45,00	11,00
TTI 1579/2	31,75-41,27/L	31,75	41,27	7,50
TTI 1580	32-40	32,00	40,00	6,30
TTI 1580/1	32-40/2	32,00	40,00	5,00
TTI 1580/2	32-40	32,00	40,00	8,00
TTI 1581	32-40/L	32,00	40,00	7,70
TTI 1582	32-40/1	32,00	40,00	9,00
TTI 1583	32-41,5/L	32,00	41,50	8,00
TTI 1584	32-42	32,00	42,00	8,00
TTI 1585	32-42/1	32,00	42,00	11,00
TTI 1586	32-42,5/1	32,00	42,53	9,00
TTI 1587	32-45/1	32,00	45,00	10,50
TTI 1588	32-47/1	32,00	47,00	11,00
TTI 1589	33-43	33,00	43,00	11,00
TTI 1590	35-43	35,00	43,00	6,30
TTI 1591	35-43/L	35,00	43,00	8,00
TTI 1592	35-43/1	35,00	43,00	9,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		d	D	H
TTI 1592/1	35-43/2	35,00	43,00	7,00
TTI 1592/2	35-43/3	35,00	43,00	11,00
TTI 1592/3	35-43/L	35,00	43,00	7,00
TTI 1593	35-45	35,00	45,00	8,00
TTI 1593/1	35-45/L	35,00	45,00	8,00
TTI 1593/2	35-45/L	35,00	45,00	7,00
TTI 1593/3	35-45/3	35,00	45,00	9,00
TTI 1594	35-45/1	35,00	45,00	11,00
TTI 1594/1	35-45/L	35,00	45,00	11,00
TTI 1595	35-45/2	35,00	45,00	13,50
TTI 1596	35-46	35,00	46,00	9,00
TTI 1597	35-46/1	35,00	46,00	10,00
TTI 1597/1	35-47	35,00	47,00	7,00
TTI 1598	35-50	35,00	50,00	11,00
TTI 1598/1	35-51	35,00	51,00	10,00
TTI 1598/2	35-51/L	35,00	51,00	11,00
TTI 1599	35-55	35,00	55,00	13,00
TTI 1600	36-44/L	36,00	44,00	7,00
TTI 1600/1	36-44	36,00	44,00	6,30
TTI 1600/2	36-44/L1	36,00	44,00	9,00
TTI 1601	36-46	36,00	46,00	8,00
TTI 1601/1	36-46/AI	36,00	46,00	8,00
TTI 1601/2	36-46/2-L	36,00	46,00	8,00
TTI 1602	36-46/L	36,00	46,00	8,50
TTI 1603	36-46/1-L	36,00	46,00	11,00
TTI 1604	36-48	36,00	48,00	9,00
TTI 1605	36-51	36,00	51,00	11,00
TTI 1606	36-51/1	36,00	51,00	12,50
TTI 1607	37-45	37,00	45,00	6,30
TTI 1607/1	37-45/L	37,00	45,00	6,30
TTI 1608	38-45	38,00	45,00	5,50
TTI 1609	38-45/1	38,00	45,00	7,00
TTI 1609/1	38-48/L	38,00	48,00	10,00
TTI 1609/2	38-48	38,00	48,00	9,00
TTI 1609/4	38,10-47,62/L	38,10	47,62	7,50
TTI 1609	40-44,8	40,00	44,80	4,00
TTI 1610	40-48	40,00	48,00	6,30
TTI 1610/1	40-48/1	40,00	48,00	9,00
TTI 1610/2	40-48/AI	40,00	48,00	9,00
TTI 1610/3	40-48/L	40,00	48,00	6,30

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		d	D	H
TTI 1611	40-49,5/1	40,00	49,52	10,50
TTI 1612	40-49,5/L	40,00	49,52	10,50
TTI 1613	40-50	40,00	50,00	8,00
TTI 1613/1	40-50/AI	40,00	50,00	8,00
TTI 1614	40-50/L	40,00	50,00	8,00
TTI 1614/1	40-50/L	40,00	50,00	7,00
TTI 1615	40-50/1	40,00	50,00	11,00
TTI 1615/1	40-50/3-L	40,00	50,00	11,00
TTI 1616	40-50/2	40,00	50,00	13,50
TTI 1617	40-52	40,00	52,00	9,00
TTI 1618	40-55	40,00	55,00	11,00
TTI 1619	40-55/L	40,00	55,00	11,00
TTI 1620	40-55/L-AI	40,00	55,00	11,00
TTI 1621	40-55/1	40,00	55,00	12,50
TTI 1622	40-60	40,00	60,00	13,00
TTI 1622/1	40-60/L	40,00	60,00	13,00
TTI 1623	42-50/L	42,00	50,00	12,50
TTI 1624	42-51/L-AI	42,00	51,00	11,00
TTI 1625	42-53/L	42,00	53,00	10,00
TTI 1626	42-62/1	42,00	62,00	11,00
TTI 1627	42-62	42,00	62,00	13,00
TTI 1627/1	44,45-53,97/L	44,45	53,97	7,50
TTI 1627/2	44,45-57,15/L	44,45	57,15	9,52
TTI 1627/3	45-50/L	45,00	50,00	6,00
TTI 1628	45-52/L-AI	45,00	52,00	14,00
TTI 1629	45-53	45,00	53,00	6,30
TTI 1629/1	45-53/L	45,00	53,00	6,30
TTI 1630	45-53/3	45,00	53,00	9,00
TTI 1631	45-53/2	45,00	53,00	11,00
TTI 1632	45-53/L	45,00	53,00	12,50
TTI 1633	45-53/1	45,00	53,00	13,00
TTI 1633/1	45-55	45,00	55,00	6,50
TTI 1634	45-55	45,00	55,00	8,00
TTI 1634/1	45-55/2-L	45,00	55,00	8,00
TTI 1634/3	45-55/AI	45,00	55,00	8,00
TTI 1634/2	45-55/L	45,00	55,00	7,00
TTI 1635	45-55/1	45,00	55,00	11,00
TTI 1635/1	45-55/1-L	45,00	55,00	11,00
TTI 1636	45-55/3-L	45,00	55,00	12,00
TTI 1637	45-57,7	45,00	57,70	10,50

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		d	D	H
TTI 1638	45-57,7/L	45,00	57,70	10,50
TTI 1639	45-58/1	45,00	58,00	10,00
TTI 1639/1	45-60	45,00	60,00	11,00
TTI 1640	45-60/1	45,00	60,00	12,50
TTI 1640/1	45-60/L	45,00	60,00	12,50
TTI 1641	45-65/2	45,00	65,00	11,00
TTI 1642	45-65	45,00	65,00	13,00
TTI 1643	45-65/1	45,00	65,00	14,50
TTI 1644	46-56	46,00	56,00	8,00
TTI 1644/2	46-56	46,00	56,00	9,00
TTI 1644/1	47-56,3	47,00	56,30	10,00
TTI 1645	48-56/1-L	48,00	56,00	12,50
TTI 1646	48-56/L	48,00	56,00	13,00
TTI 1647	50-57/L	50,00	57,00	11,00
TTI 1648	50-58/L	50,00	58,00	12,50
TTI 1649	50-59/L-AI	50,00	59,00	11,00
TTI 1650	50-60	50,00	60,00	8,00
TTI 1650/1	50-60/L	50,00	60,00	8,00
TTI 1651	50-60/L-AI	50,00	60,00	8,00
TTI 1651/1	50-60/L	50,00	60,00	7,50
TTI 1652	50-60/1	50,00	60,00	11,00
TTI 1652/1	50-60/1-L	50,00	60,00	11,00
TTI 1652/2	50-60/1-L-AI	50,00	60,00	11,00
TTI 1653	50-60/AI	50,00	60,00	11,00
TTI 1654	50-60/2	50,00	60,00	13,00
TTI 1655	50-62	50,00	62,00	9,00
TTI 1655/1	50-62/AI	50,00	62,00	9,00
TTI 1656	50-62,7/1	50,00	62,70	10,50
TTI 1657	50-62,7/L	50,00	62,70	10,50
TTI 1657/1	50-63	50,00	63,00	10,00
TTI 1658	50-65	50,00	65,00	11,00
TTI 1659	50-65-/1-L	50,00	65,00	11,00
TTI 1660	50-65/AI	50,00	65,00	11,00
TTI 1661	50-65/L-AI	50,00	65,00	11,00
TTI 1662	50-65/1	50,00	65,00	12,50
TTI 1663	50-65	50,00	65,00	16,50
TTI 1664	50-68	50,00	68,00	10,00
TTI 1665	50-70/1	50,00	70,00	11,00
TTI 1666	50-70	50,00	70,00	13,00
TTI 1666/1	50-70/L	50,00	70,00	13,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		d	D	H
TTI 1667	50-70/L-AI	50,00	70,00	13,00
TTI 1668	50-70/2	50,00	70,00	14,50
TTI 1669	50-70/L	50,00	70,00	15,00
TTI 1669/1	53-63	53,00	63,00	6,00
TTI 1669/2	50,80-60,32/L	50,80	60,32	8,00
TTI 1670	55-62,5/L	55,00	62,50	10,00
TTI 1671	55-63/L	55,00	63,00	12,50
TTI 1671/1	55-63/L	55,00	63,00	9,00
TTI 1671/2	55-63	55,00	63,00	9,00
TTI 1672	55-63/1	55,00	63,00	13,00
TTI 1672/1	55-63,6	55,00	63,60	6,30
TTI 1672/2	55-65/L	55,00	65,00	8,00
TTI 1673	55-65	55,00	65,00	8,00
TTI 1673/1	55-65/4	55,00	65,00	6,00
TTI 1673/2	55-65/L	55,00	65,00	7,00
TTI 1674	55-65/1-L	55,00	65,00	9,50
TTI 1675	55-65/1	55,00	65,00	11,00
TTI 1676	55-65/L	55,00	65,00	11,00
TTI 1677	55-65/AI	55,00	65,00	11,00
TTI 1678	55-65/2	55,00	65,00	13,00
TTI 1678/1	55-65/2-L	55,00	65,00	13,00
TTI 1678/2	55-65/L-AI	55,00	65,00	13,00
TTI 1679	55-65/3	55,00	65,00	14,50
TTI 1680	55-67/1	55,00	67,00	11,00
TTI 1681	55-70	55,00	70,00	11,00
TTI 1681/1	55-70/2	55,00	70,00	12,00
TTI 1681/2	55-70/L	55,00	70,00	12,50
TTI 1682	55-70/1	55,00	70,00	13,00
TTI 1683	55-75	55,00	75,00	13,00
TTI 1684	55-75/1	55,00	75,00	14,50
TTI 1684/1	56-66	56,00	66,00	8,00
TTI 1685	56-66/1	56,00	66,00	11,00
TTI 1686	56-71	56,00	71,00	11,00
TTI 1686/1	56-71/2	56,00	71,00	9,50
TTI 1687	56-71/1	56,00	71,00	12,50
TTI 1687/1	56-71/1-L	56,00	71,00	12,50
TTI 1687/2	56-76	56,00	76,00	8,00
TTI 1688	56-76	56,00	76,00	13,00
TTI 1689	56-76/1	56,00	76,00	14,50
TTI 1690	56-76/2	56,00	76,00	16,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		d	D	H
TTI 1691	57,1-66,7/L	57,10	66,70	10,50
TTI 1692	57,1-69,8/L	57,10	69,80	10,50
TTI 1692/1	60-65/L	60,00	65,00	6,50
TTI 1693	60-68/L	60,00	68,00	12,50
TTI 1694	60-68/L-AI	60,00	68,00	14,00
TTI 1695	60-69/L-AI	60,00	69,00	11,00
TTI 1695/1	60-69,5/L	60,00	69,50	7,00
TTI 1696	60-70	60,00	70,00	8,00
TTI 1696/1	60-70/L	60,00	70,00	8,00
TTI 1696/2	60-70/AI	60,00	70,00	8,50
TTI 1696/3	60-70/L	60,00	70,00	7,00
TTI 1697	60-70/2	60,00	70,00	11,00
TTI 1698	60-70/L	60,00	70,00	12,50
TTI 1699	60-70/1	60,00	70,00	13,00
TTI 1700	60-70/1-L	60,00	70,00	13,00
TTI 1700/1	60-70/L	60,00	70,00	16,00
TTI 1701	60-72	60,00	72,00	9,00
TTI 1701/1	60-72/L	60,00	72,00	10,00
TTI 1702	60-72/1	60,00	72,00	10,00
TTI 1702/1	60-72/L-AI	60,00	72,00	12,50
TTI 1703	60-75	60,00	75,00	11,00
TTI 1704	60-75/L	60,00	75,00	11,00
TTI 1704/1	60-75/L	60,00	75,00	12,50
TTI 1705	60-75/1	60,00	75,00	13,00
TTI 1705/1	60-75/1-L	60,00	75,00	13,00
TTI 1706	60-75/L	60,00	75,00	16,50
TTI 1707	60-77	60,00	77,00	12,00
TTI 1708	60-80	60,00	80,00	13,00
TTI 1709	60-80/L-AI	60,00	80,00	13,00
TTI 1710	60-80/1	60,00	80,00	14,50
TTI 1711	61-69	61,00	69,00	8,50
TTI 1712	62-74/1	62,00	74,00	14,00
TTI 1713	63-73/1	63,00	73,00	11,00
TTI 1714	63-73/2	63,00	73,00	13,00
TTI 1714/1	63-73/2-L	63,00	73,00	13,00
TTI 1714/2	63-73/L	63,00	73,00	7,00
TTI 1715	63-75/L	63,00	75,00	11,00
TTI 1716	63-78	63,00	78,00	11,00
TTI 1716/1	63-78/1-L	63,00	78,00	12,50
TTI 1716/2	63-78/L-AI	63,00	78,00	12,50

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		d	D	H
TTI 1717	63-78/2	63,00	78,00	12,50
TTI 1718	63-78/1	63,00	78,00	13,00
TTI 1719	63-83	63,00	83,00	13,00
TTI 1720	63-83/L	63,00	83,00	13,00
TTI 1721	63-83/L-AI	63,00	83,00	13,00
TTI 1722	63-83/1	63,00	83,00	14,50
TTI 1723	63-83/L	63,00	83,00	14,50
TTI 1724	63-83/2	63,00	83,00	16,00
TTI 1725	63,5-76,2/L	63,50	76,20	10,50
TTI 1726	65-73/L	65,00	73,00	12,50
TTI 1726/1	65-73/L-AI	65,00	73,00	12,50
TTI 1727	65-75/L	65,00	75,00	9,00
TTI 1728	65-75/3	65,00	75,00	11,00
TTI 1729	65-75/L	65,00	75,00	11,00
TTI 1729/1	65-75/2-L	65,00	75,00	12,50
TTI 1730	65-75/1-L	65,00	75,00	13,00
TTI 1731	65-75/2	65,00	75,00	14,50
TTI 1732	65-77/1	65,00	77,00	10,00
TTI 1733	65-77,7/L	65,00	77,70	10,50
TTI 1734	65-80	65,00	80,00	11,00
TTI 1735	65-80/1	65,00	80,00	13,00
TTI 1736	65-85	65,00	85,00	13,00
TTI 1737	65-85/1	65,00	85,00	14,50
TTI 1738	66-80/L	66,00	80,00	11,00
TTI 1739	67-75/L	67,00	75,00	12,50
TTI 1740	69,8-82,5/L	69,80	82,50	10,50
TTI 1741	70-77,5	70,00	77,50	10,00
TTI 1742	70-78/L	70,00	78,00	12,50
TTI 1743	70-79/L	70,00	79,00	14,00
TTI 1744	70-80/3	70,00	80,00	6,50
TTI 1745	70-80	70,00	80,00	8,00
TTI 1745/2	70-80/L	70,00	80,00	8,00
TTI 1745/1	70-80/4	70,00	80,00	6,00
TTI 1746	70-80/L-AI	70,00	80,00	8,00
TTI 1746/1	70-80/3-L	70,00	80,00	9,00
TTI 1747	70-80/2	70,00	80,00	11,00
TTI 1748	70-80/L	70,00	80,00	12,50
TTI 1749	70-80/1	70,00	80,00	13,00
TTI 1750	70-80/1-L	70,00	80,00	13,00
TTI 1751	70-85	70,00	85,00	11,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		d	D	H
TTI 1752	70-85/2	70,00	85,00	12,50
TTI 1753	70-85/L	70,00	85,00	12,50
TTI 1754	70-85/L-AI	70,00	85,00	12,50
TTI 1755	70-85/1	70,00	85,00	13,00
TTI 1756	70-90	70,00	90,00	13,00
TTI 1757	70-90/L	70,00	90,00	13,00
TTI 1758	70-90/1	70,00	90,00	14,50
TTI 1759	70-90/2	70,00	90,00	16,00
TTI 1760	73-82,4/L	73,00	82,40	7,80
TTI 1761	73-82,5	73,00	82,50	8,00
TTI 1761/1	75-80/L	75,00	80,00	6,50
TTI 1762	75-83/L	75,00	83,00	12,50
TTI 1763	75-85	75,00	85,00	8,00
TTI 1763/1	75-85/L	75,00	85,00	8,00
TTI 1764	75-85/1-L	75,00	85,00	9,50
TTI 1765	75-85/2-L	75,00	85,00	11,00
TTI 1766	75-85/L	75,00	85,00	12,50
TTI 1767	75-85/1	75,00	85,00	13,00
TTI 1767/2	75-85/1-L	75,00	85,00	13,00
TTI 1767/3	75-85/L-AI	75,00	85,00	13,00
TTI 1767/1	75-87	75,00	87,00	9,60
TTI 1768	75-90	75,00	90,00	11,00
TTI 1768/1	75-90/L	75,00	90,00	12,50
TTI 1769	75-90/1	75,00	90,00	13,00
TTI 1770	75-95	75,00	95,00	13,00
TTI 1771	75-95/1	75,00	95,00	14,50
TTI 1772	76-84/1	76,00	84,00	8,50
TTI 1773	76,2-88,9/L	76,20	88,90	10,50
TTI 1774	77-86/L	77,00	86,00	15,00
TTI 1775	78-86/1-L	78,00	86,00	12,50
TTI 1776	78-86/L-AI	78,00	86,00	14,00
TTI 1777	78-86/L	78,00	86,00	14,50
TTI 1778	78-88/L	78,00	88,00	13,00
TTI 1779	78-90/L	78,00	90,00	13,00
TTI 1780	79,4-88,9/L	79,40	88,90	10,50
TTI 1781	80-88/L	80,00	88,00	12,50
TTI 1782	80-90	80,00	90,00	8,00
TTI 1783	80-90/2	80,00	90,00	13,00
TTI 1783/2	80-90/AI	80,00	90,00	13,00
TTI 1783/1	80-90/L	80,00	90,00	13,50

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		d	D	H
TTI 1784	80-90/1	80,00	90,00	15,00
TTI 1785	80-95	80,00	95,00	11,00
TTI 1785/1	80-95/1-L	80,00	95,00	12,00
TTI 1786	80-95/1	80,00	95,00	12,50
TTI 1787	80-95/L	80,00	95,00	12,50
TTI 1788	80-95/2	80,00	95,00	13,00
TTI 1788/1	80-95/2-L	80,00	95,00	13,00
TTI 1789	80-100	80,00	100,00	13,00
TTI 1789/1	80-100/L	80,00	100,00	13,00
TTI 1790	80-100/1	80,00	100,00	14,50
TTI 1791	80-100/2	80,00	100,00	16,00
TTI 1792	82,5-97,5/L	82,50	97,50	13,00
TTI 1793	85-92,5/L	85,00	92,50	12,00
TTI 1794	85-93/L	85,00	93,00	12,50
TTI 1794/1	85-93	85,00	93,00	12,50
TTI 1795	85-95/L	85,00	95,00	8,00
TTI 1795/2	85-95/L	85,00	95,00	12,00
TTI 1795/1	85-95/2	85,00	95,00	12,00
TTI 1795/3	85-95/L	85,00	95,00	12,50
TTI 1796	85-95/1	85,00	95,00	13,00
TTI 1796/1	85-95/L	85,00	95,00	13,00
TTI 1796/3	85-100	85,00	100,00	10,00
TTI 1796/2	85-100	85,00	100,00	16,00
TTI 1797	85-100/1	85,00	100,00	12,00
TTI 1798	85-100/3	85,00	100,00	12,50
TTI 1798/1	85-100/3-L	85,00	100,00	12,50
TTI 1799	85-100/2	85,00	100,00	13,00
TTI 1800	85-105	85,00	105,00	13,00
TTI 1801	85-105/1	85,00	105,00	14,50
TTI 1801/1	88,5-96,5	88,50	96,50	12,50
TTI 1801/2	88,5-96,5/L	88,50	96,50	12,50
TTI 1802	88,9-101,6/L	88,90	101,60	10,50
TTI 1803	90-98/L	90,00	98,00	12,50
TTI 1803/1	90-100/L	90,00	100,00	8,00
TTI 1804	90-100/1	90,00	100,00	12,50
TTI 1805	90-100/L	90,00	100,00	12,50
TTI 1805/1	90-100/2	90,00	100,00	6,00
TTI 1806	90-105/2	90,00	105,00	9,50
TTI 1806/1	90-105/2-L	90,00	105,00	9,50
TTI 1806/2	90-105/L	90,00	105,00	10,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		d	D	H
TTI 1807	90-105/4	90,00	105,00	10,50
TTI 1808	90-105/3	90,00	105,00	12,50
TTI 1809	90-105/L	90,00	105,00	12,50
TTI 1810	90-105/1	90,00	105,00	13,00
TTI 1811	90-110	90,00	110,00	13,00
TTI 1812	90-110/L	90,00	110,00	13,00
TTI 1813	90-110/1	90,00	110,00	16,00
TTI 1814	91-99/1	91,00	99,00	8,50
TTI 1815	93-104/1	93,00	104,00	11,00
TTI 1816	95-103/L	95,00	103,00	12,50
TTI 1817	95-105/1-L	95,00	105,00	9,50
TTI 1818	95-105/1	95,00	105,00	11,00
TTI 1819	95-105/L	95,00	105,00	13,00
TTI 1819/1	95-105/L-AI	95,00	105,00	13,00
TTI 1820	95-115	95,00	115,00	13,00
TTI 1821	97-105/1-L	97,00	105,00	12,50
TTI 1822	97-105/L-AI	97,00	105,00	14,00
TTI 1823	97-105/L	97,00	105,00	14,50
TTI 1824	97-106/L	97,00	106,00	15,00
TTI 1825	99-109/L	99,00	109,00	13,00
TTI 1826	100-108/L	100,00	108,00	12,50
TTI 1827	100-110/1-L	100,00	110,00	11,00
TTI 1828	100-110/L	100,00	110,00	12,50
TTI 1829	100-110/1	100,00	110,00	15,00
TTI 1830	100-113/1	100,00	113,00	13,50
TTI 1830/1	100-115/L	100,00	115,00	10,00
TTI 1831	100-115/2	100,00	115,00	11,50
TTI 1832	100-115/1	100,00	115,00	13,00
TTI 1832/1	100-115/L	100,00	115,00	12,00
TTI 1833	100-120	100,00	120,00	13,00
TTI 1833/1	100-120/L	100,00	120,00	13,00
TTI 1834	100-120/1	100,00	120,00	14,50
TTI 1835	100-120/L-AI	100,00	120,00	14,50
TTI 1836	100-120/2	100,00	120,00	16,00
TTI 1837	100-125	100,00	125,00	19,00
TTI 1838	105-113/1-L	105,00	113,00	12,50
TTI 1839	105-113/L	105,00	113,00	14,50
TTI 1840	105-115/1	105,00	115,00	11,00
TTI 1841	105-115/2	105,00	115,00	12,50
TTI 1842	105-115/L	105,00	115,00	12,50

NS RIF. <i>Our ref</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		d	D	H
TTI 1843	105-115/3	105,00	115,00	14,50
TTI 1843/1	105-120	105,00	120,00	11,00
TTI 1843/2	105-120/L-N	105,00	120,00	10,00
TTI 1844	105-125	105,00	125,00	13,00
TTI 1844/1	105-125/1	105,00	125,00	15,50
TTI 1844/2	105-125/P	105,00	125,00	16,00
TTI 1844/3	107-122	107,00	122,00	11,00
TTI 1844/4	108,5-116,5/L	108,50	116,50	12,50
TTI 1845	110-118/L	110,00	118,00	12,50
TTI 1846	110-125/1	110,00	125,00	12,00
TTI 1846/1	110-125/L	110,00	125,00	12,00
TTI 1847	110-125/2	110,00	125,00	16,00
TTI 1847/1	110-125/2-L	110,00	125,00	16,00
TTI 1848	110-130	110,00	130,00	13,00
TTI 1848/1	110-130/L	110,00	130,00	13,00
TTI 1849	110-130/1	110,00	130,00	16,00
TTI 1849/1	110-130/P	110,00	130,00	16,00
TTI 1850	110-135	110,00	135,00	20,00
TTI 1851	112-122/L	112,00	122,00	11,00
TTI 1852	113-123/1-L	113,00	123,00	9,50
TTI 1852/1	113-135	113,00	135,00	16,00
TTI 1853	115-123/L	115,00	123,00	12,50
TTI 1854	115-125/1-L	115,00	125,00	13,00
TTI 1854/1	115-125	115,00	125,00	13,00
TTI 1854/2	115-125/L-AI	115,00	125,00	13,00
TTI 1855	115-125/L	115,00	125,00	15,00
TTI 1856	115-130/L	115,00	130,00	11,00
TTI 1857	115-135	115,00	135,00	13,00
TTI 1858	117-126/L	117,00	126,00	15,00
TTI 1859/1	118-126/L	118,00	126,00	12,50
TTI 1859	118-126/L-AI	118,00	126,00	12,50
TTI 1860	118-126/L-AI	118,00	126,00	14,00
TTI 1861	118-126/L	118,00	126,00	14,50
TTI 1862	120-128/L	120,00	128,00	12,50
TTI 1863	120-130/1	120,00	130,00	8,00
TTI 1864	120-130/2	120,00	130,00	12,50
TTI 1865	120-130/L	120,00	130,00	12,50
TTI 1866	120-130/1-L	120,00	130,00	13,00
TTI 1867	120-132/1-L	120,00	132,00	11,00
TTI 1867/1	120-135/L-AI	120,00	135,00	12,50

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		d	D	H
TTI 1868	120-135/1	120,00	135,00	12,50
TTI 1869	120-135/2	120,00	135,00	16,00
TTI 1869/1	120-135/L	120,00	135,00	16,00
TTI 1870	120-140	120,00	140,00	13,00
TTI 1871	120-140/L	120,00	140,00	13,00
TTI 1872	120-140/1	120,00	140,00	16,00
TTI 1873	121-135/L	121,00	135,00	10,00
TTI 1874	125-133/L	125,00	133,00	12,50
TTI 1875	125-135/L	125,00	135,00	11,00
TTI 1875/1	125-140/L-AI	125,00	140,00	12,50
TTI 1875/2	125-140/L	125,00	140,00	12,50
TTI 1876	125-145	125,00	145,00	13,00
TTI 1876/1	125-145/P	125,00	145,00	16,00
TTI 1877	125-145/1	125,00	145,00	16,00
TTI 1877/1	125-145/L	125,00	145,00	16,00
TTI 1878	125-150	125,00	150,00	15,00
TTI 1879	125-150/1	125,00	150,00	20,00
TTI 1880	125-155	125,00	155,00	19,00
TTI 1880/1	125,05-140,5	125,05	140,50	10,50
TTI 1881	127-140/L	127,00	140,00	12,50
TTI 1881/1	127-150	127,00	150,00	16,00
TTI 1882	128-136/L	128,00	136,00	12,50
TTI 1882/1	128,5-136,5	128,50	136,50	12,50
TTI 1882/2	128,5-136,5/L	128,50	136,50	12,50
TTI 1883	130-138/L	130,00	138,00	12,50
TTI 1884	130-140	130,00	140,00	8,00
TTI 1885	130-145/2	130,00	145,00	15,00
TTI 1886	130-145/1	130,00	145,00	16,00
TTI 1887	130-150	130,00	150,00	13,00
TTI 1888	130-150/1	130,00	150,00	16,00
TTI 1889	131-150/L	131,00	150,00	14,00
TTI 1889/1	132-140/L	132,00	140,00	12,50
TTI 1889/2	132-140/L	132,00	140,00	12,00
TTI 1890	132-142/1-L	132,00	142,00	9,50
TTI 1891	135-143/L	135,00	143,00	12,50
TTI 1891/1	135-145/L	135,00	145,00	13,00
TTI 1891/2	135-145/L-AI	135,00	145,00	13,00
TTI 1892	135-150/L	135,00	150,00	12,50
TTI 1893	135-150/1-L	135,00	150,00	16,00
TTI 1894	137-146/L	137,00	146,00	15,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		d	D	H
TTi 1894/1	137-152/L	137,00	152,00	13,00
TTi 1894/2	138-148/L	138,00	148,00	15,00
TTi 1895	140-148/L	140,00	148,00	12,50
TTi 1896	140-150/1	140,00	150,00	12,50
TTi 1897	140-150/L	140,00	150,00	12,50
TTi 1898	140-155/1	140,00	155,00	13,00
TTi 1898/1	140-155,5/Al	140,00	155,50	6,30
TTi 1899	140-160	140,00	160,00	13,00
TTi 1900	140-160/2	140,00	160,00	16,00
TTi 1901	140-165	140,00	165,00	20,00
TTi 1902	141-151/L	141,00	151,00	13,00
TTi 1903	143-151/1-L	143,00	151,00	12,50
TTi 1904	143-151/L-Al	143,00	151,00	14,00
TTi 1905	143-151/L	143,00	151,00	14,50
TTi 1906	145-155/L	145,00	155,00	13,00
TTi 1907	145-157,7/1	145,00	157,70	10,00
TTi 1908	145-160/L	145,00	160,00	13,00
TTi 1908/1	145-165	145,00	165,00	16,00
TTi 1909	147-160/1	147,00	160,00	13,00
TTi 1909/1	147-170/G	147,00	170,00	16,00
TTi 1910	148-160	148,00	160,00	13,00
TTi 1910/1	148,5-156,5	148,50	156,50	12,50
TTi 1911	150-170	150,00	170,00	13,00
TTi 1911/1	150-170/L	150,00	170,00	14,00
TTi 1912	150-170/1	150,00	170,00	14,50
TTi 1913	150-170/2	150,00	170,00	16,00
TTi 1913/1	150-170/3	150,00	170,00	14,00
TTi 1910/3	150-158/L	150,00	158,00	12,50
TTi 1910/2	150-160/L	150,00	160,00	12,50
TTi 1914	152-160/L	152,00	160,00	12,50
TTi 1915	152-162/L	152,00	162,00	11,00
TTi 1915/1	152-162/1-L	152,00	162,00	12,50
TTi 1916	152-171/L	152,00	171,00	12,50
TTi 1917	152,5-160,5/L	152,50	160,50	15,00
TTi 1918	155-163/L	155,00	163,00	12,50
TTi 1919	160-168/L	160,00	168,00	12,50
TTi 1920	160-170/L	160,00	170,00	12,50
TTi 1920/1	160-170/1-L	160,00	170,00	13,00
TTi 1920/3	160-170/L-Al	160,00	170,00	13,00
TTi 1920/2	160-175/2-L	160,00	175,00	12,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		d	D	H
TTI 1921	160-180	160,00	180,00	13,00
TTI 1922	160-180/1	160,00	180,00	16,00
TTI 1923	160-185	160,00	185,00	20,00
TTI 1924	162-172/L	162,00	172,00	13,00
TTI 1924/2	163,5-178/L	163,50	178,00	13,00
TTI 1924/3	163,5-187,0	163,50	187,00	16,00
TTI 1924/1	165-177/L	165,00	177,00	9,00
TTI 1925	165-184/L	165,00	184,00	14,00
TTI 1925/1	165,1-184,1	165,10	184,10	13,50
TTI 1926	165-195	165,00	195,00	21,00
TTI 1926/1	166-176/L	166,00	176,00	15,00
TTI 1926/2	167-175	167,00	175,00	9,00
TTI 1927	170-178/L	170,00	178,00	12,50
TTI 1928	170-180/L	170,00	180,00	13,00
TTI 1928/1	170-182,7	170,00	182,70	10,00
TTI 1929	170-190	170,00	190,00	13,00
TTI 1930	170-190/1	170,00	190,00	16,00
TTI 1931	171-179/L	171,00	179,00	12,50
TTI 1932	171-179/L	171,00	179,00	14,00
TTI 1932/2	171-179/L-AI	171,00	179,00	14,00
TTI 1932/1	171,5-179,5/L	171,50	179,50	12,50
TTI 1933	175-185/L	175,00	185,00	13,00
TTI 1934	177-205/L	177,00	205,00	20,00
TTI 1935	180-188/L	180,00	188,00	14,50
TTI 1936	180-190/L	180,00	190,00	11,00
TTI 1937	180-195/L	180,00	195,00	13,50
TTI 1938	180-200	180,00	200,00	13,00
TTI 1939	180-200/1	180,00	200,00	16,00
TTI 1940	180-200/2	180,00	200,00	20,00
TTI 1940/1	180-200/L-AI	180,00	200,00	20,00
TTI 1941	185-193/L	185,00	193,00	12,50
TTI 1941/2	185-195/L	185,00	195,00	13,00
TTI 1941/3	185-195/L-AI	185,00	195,00	13,00
TTI 1941/1	185-210/L-AI	185,00	210,00	20,00
TTI 1942	190-210	190,00	210,00	13,00
TTI 1943	190-210/1	190,00	210,00	16,00
TTI 1943/1	190-210/L-AI	190,00	210,00	16,00
TTI 1943/2	194,5-202,5/L	194,50	202,50	12,50
TTI 1944	198-207,6	198,00	207,60	7,50
TTI 1945	200-208/L	200,00	208,00	12,50

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		d	D	H
TTI 1945/1	200-210/L	200,00	210,00	13,00
TTI 1946	200-212/1	200,00	212,00	16,00
TTI 1947	200-220	200,00	220,00	13,00
TTI 1948	200-220/1	200,00	220,00	16,00
TTI 1949	200-225	200,00	225,00	20,00
TTI 1950	205-220/L	205,00	220,00	13,50
TTI 1950/2	207-217/L	207,00	217,00	16,00
TTI 1950/1	208-216/L	208,00	216,00	9,00
TTI 1951	209-228/L	209,00	228,00	14,00
TTI 1951/1	210-219,5/L	210,00	219,50	12,50
TTI 1952	210-230	210,00	230,00	13,00
TTI 1953	210-230/2	210,00	230,00	16,00
TTI 1954	210-235/1	210,00	235,00	26,00
TTI 1955	212-220/L	212,00	220,00	14,50
TTI 1955/2	215-225/L	215,00	225,00	13,00
TTI 1955/3	215-225/L-AI	215,00	225,00	13,00
TTI 1955/1	220-235/L-AI	220,00	235,00	16,00
TTI 1956	220-240	220,00	240,00	13,00
TTI 1957	220-240/1	220,00	240,00	16,00
TTI 1958	220-250	220,00	250,00	19,00
TTI 1959	230-250	230,00	250,00	13,00
TTI 1960	232-246/L	232,00	246,00	13,00
TTI 1961	240-260	240,00	260,00	13,00
TTI 1962	240-260/1	240,00	260,00	16,00
TTI 1963	240-270	240,00	270,00	19,00
TTI 1963/1	245-270/L-AI	245,00	270,00	20,00
TTI 1964	250-270	250,00	270,00	13,00
TTI 1965	250-270/1	250,00	270,00	16,00
TTI 1966	250-280	250,00	280,00	23,00
TTI 1967	270-300	270,00	300,00	19,00
TTI 1967/1	270-300/L-AI	270,00	300,00	19,00
TTI 1968	280-305/1	280,00	305,00	16,00
TTI 1968/1	280-310/1	280,00	310,00	19,00
TTI 1969	280-310	280,00	310,00	25,00
TTI 1969/1	290-310	290,00	310,00	15,00
TTI 1969/2	290-315/L-AI	290,00	315,00	20,00
TTI 1970	305-330/L-AI	305,00	330,00	20,00

GUA-RING 02



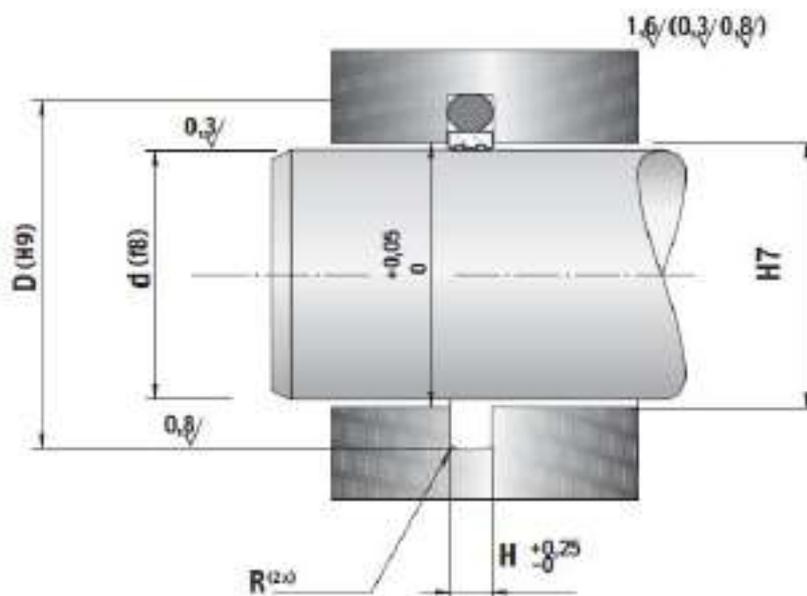
Le guarnizioni GUA-RING sono state da noi realizzate per offrire ai Clienti nuove soluzioni tecnologiche più valide consentendo una maggiore economia sia di costo della guarnizione che per le lavorazioni essendo queste guarnizioni montate in cava chiusa. Esse sono particolarmente indicate per cilindri oleodinamici sia a semplice che a doppio effetto, per presse, pompe ed in particolare per macchine movimento terra ove il consumo delle guarnizioni è notevole poiché tutti i tipi normalmente in commercio si usurano molto frequentemente, ed in quei casi ove lo spazio è ridottissimo ed i costi devono essere molto contenuti.

CARATTERISTICHE GENERALI

Facilità di montaggio
Elevata resistenza all'abrasione
Elevata resistenza all'estrusione
Basso valore di deformazione

CAMPI DI IMPEGO

Pressione: 700 bar
Velocità: 12 m/s
Temperatura: -30°C + 120°C
-15°C + 200°C



NS RIF. <i>Our ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			
	d	D	H	OR
02.007	7,00	11,00	1,95	2031-107
02.008	8,00	12,00	1,95	2037-110
02.010	10,00	14,00	1,95	2043
02.012	12,00	16,00	1,95	2050
02.014	14,00	18,00	1,95	2062
02.015	15,00	19,00	1,95	2062
02.016	16,00	20,00	2,80	3068-122
02.018	18,00	24,00	2,80	3075-124
02.020	20,00	26,00	2,80	3087
02.022	22,00	28,00	2,80	3093
02.025	25,00	31,00	2,80	3106
02.028	28,00	36,00	3,75	4118-137
02.030	30,00	38,00	3,75	4125-138
02.032	32,00	40,00	3,75	4137-140
02.033	33,00	41,00	3,75	4137-140
02.035	35,00	43,00	3,75	4143-141
02.036	36,00	44,00	3,75	4150-142
02.038	38,00	46,00	3,75	4162
02.040	40,00	48,00	3,75	4162
02.042	42,00	50,00	3,75	4175

NS RIF. <i>Our ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			
	d	D	H	OR
02.045	45,00	53,00	3,75	4181
02.048	48,00	54,00	3,75	4200
02.050	50,00	62,50	5,50	6212-157
02.052	52,00	64,50	5,50	6212-157
02.055	55,00	67,50	5,50	6225-160
02.058	58,00	70,50	5,50	6237-163
02.060	60,00	72,50	5,50	6250-166
02.063	63,00	75,50	5,50	6262-169
02.065	65,00	77,50	5,50	6262-169
02.068	68,00	80,50	5,50	6275-172
02.070	70,00	82,50	5,50	6287-175
02.072	72,00	84,50	5,50	6300-179
02.075	75,00	87,50	5,50	6319-180
02.078	78,00	90,50	5,50	6325-182
02.080	80,00	92,50	5,50	6325-182
02.085	85,00	97,50	5,50	6350-184
02.090	90,00	102,50	5,50	6362-186
02.092	92,00	104,50	5,50	6375-187
02.095	95,00	107,50	5,50	6387-188
02.100	100,00	112,50	5,50	6400-190
02.104	104,00	116,50	7,45	6425-192
02.105	105,00	117,50	7,45	6425-192
02.108	108,00	120,50	7,45	6437-194
02.110	110,00	122,50	7,45	6450-195
02.115	115,00	127,50	7,45	8475-200
02.120	120,00	132,50	7,45	8487-202
02.125	125,00	137,50	7,45	8512-207
02.130	130,00	145,80	7,45	8525-209
02.135	135,00	150,80	7,45	8550-214
02.140	140,00	155,80	7,45	8562-216
02.145	145,00	160,80	7,45	8587-220
02.150	150,00	165,80	7,45	8600-222
02.155	155,00	170,80	7,45	8625-224
02.160	160,00	175,80	7,45	8650-227
02.165	165,00	180,80	7,45	8675-230
02.170	170,00	185,80	7,45	8675-230
02.180	180,00	195,80	7,45	8725-234
02.185	185,00	200,80	7,45	8750-236
02.190	190,00	205,80	7,45	8750-236
02.200	200,00	215,80	7,45	8600-240

NS RIF. <i>Our ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			
	d	D	H	OR
02.210	210,00	225,80	7,45	8850-242
02.212	212,00	227,80	7,45	8850-242
02.215	215,00	230,80	7,45	8875-243
02.220	220,00	235,80	7,45	8875-243
02.222	222,00	237,80	7,45	8900-244
02.225	225,00	240,80	7,45	8900-244
02.230	230,00	245,80	7,45	8925-245
02.240	240,00	255,80	7,45	8975-247
02.250	250,00	265,80	7,45	81000-248
02.260	260,00	275,80	7,45	81050-250
02.262	262,00	277,80	7,45	81050-250
02.270	270,00	285,80	7,45	81075-251
02.280	280,00	295,80	7,45	81125-253
02.285	285,00	300,80	7,45	81150-254
02.290	290,00	305,80	7,45	81150-254
02.295	295,00	310,80	7,45	81175-255
02.300	300,00	315,80	7,45	81200-256
02.320	320,00	335,80	7,45	81250-257
02.330	330,00	345,80	7,45	81300-258
02.340	340,00	355,80	7,45	81350-259
02.345	345,00	360,80	7,45	81400-260
02.350	350,00	365,80	7,45	81400-260
02.360	360,00	375,80	7,45	81450-261
02.370	370,00	385,80	7,45	81450-261
02.380	380,00	395,80	7,45	81500-262
02.390	390,00	405,80	7,45	81550-263
02.400	400,00	415,80	7,45	81600-461
02.420	420,00	435,80	7,45	81700-463
02.460	460,00	475,80	7,45	81850-466
02.500	500,00	515,80	7,45	82000-469

TPM



La guarnizione TPM viene utilizzata, con successo di lunga data, su pistoni monoblocco di cilindri idraulici a doppio effetto.

Per la concezione rappresenta un'ottima soluzione tecnica ed economica poiché garantisce eccellente tenuta in presenza di medie pressioni di esercizio e ne semplifica la lavorazione delle parti metalliche. Composta da 5 elementi (una parte centrale in NBR, due anelli di supporto in materiale termoplastico e due anelli di guida in acetifico), è disponibile in due versioni (TPM e TPM/E) che si differenziano solo nel profilo dell'anello centrale di tenuta.

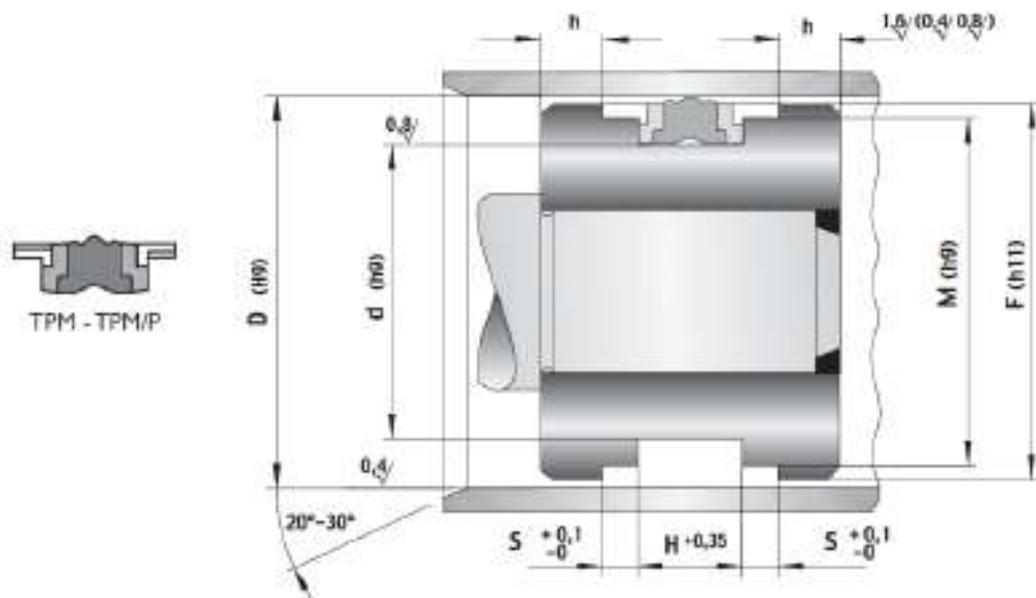
I particolari materiali con cui è prodotta assicurano un basso attrito anche in presenza di elevate pressioni. Oltre alle versioni standard può essere realizzata con materiale speciale adatto alle alte temperature.

CARATTERISTICHE GENERALI

Facilità di montaggio
Elevata resistenza all'abrasione
Elevata resistenza all'estrusione
Basso valore di deformazione

CAMPI DI IMPEGNO

Pressione: 300 bar
Velocità: 0.5 m/s
Temperatura: -30°C + 110°C



NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>						
		D	d	H	S	h	M	F
TPM 9000*	098059	25,00	15,00	12,50	4,00	5,00	22,00	24,00
TPM 9001	098059	25,00	15,00	16,40	6,35	5,00	21,45	23,50
TPM 9002*	098066	25,00	17,00	10,00	4,00	5,00	22,00	24,00
TPM 9003	118066	30,00	17,00	15,40	6,35	5,00	26,50	28,50
TPM 9004*	125086	32,00	22,00	12,50	4,00	5,00	29,00	31,00
TPM 9005	125086	32,00	22,00	16,40	6,35	5,00	28,50	30,50
TPM 9006*	125094	32,00	24,00	10,00	4,00	5,00	29,00	31,00
TPM 9007	137098	35,00	25,00	16,40	6,35	5,00	31,40	33,50
TPM 9008	157118	40,00	30,00	16,40	6,35	5,00	35,40	38,50
TPM 9009*	157118	40,00	30,00	12,50	4,00	5,00	37,00	39,00
TPM 9010	157118	40,00	30,00	12,50	4,00	5,00	36,00	39,00
TPM 9011	157125	40,00	32,00	10,00	4,00	5,00	37,00	39,00
TPM 9012	157094	40,00	24,00	18,40	6,35	5,00	35,40	38,70
TPM 9013	177114	45,00	29,00	18,40	6,35	5,00	40,40	43,70
TPM 9014	177137	45,00	35,00	16,40	6,35	5,00	40,40	43,50
TPM 9015	196133	50,00	34,00	18,40	6,35	5,00	45,41	48,70
TPM 9016*	196137	50,00	35,00	20,00	5,00	5,00	46,00	48,50
TPM 9017*	196157	50,00	40,00	12,50	4,00	5,00	47,00	49,00
TPM 9018	216153	55,00	39,00	18,40	6,35	5,00	50,37	53,65
TPM 9019*	216177	55,00	45,00	12,50	4,00	5,00	52,00	54,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>						
		D	d	H	S	h	M	F
TPM 9020	236173	60,00	44,00	18,40	6,35	5,00	55,39	58,65
TPM 9020/1	236173/1	60,00	44,00	19,40	6,35	5,00	55,39	58,65
TPM 9021	248185	63,00	47,00	18,40	6,35	5,00	58,39	61,63
TPM 9021/1	248185/1	63,00	47,00	19,40	6,35	5,00	58,39	61,63
TPM 9022*	248188	63,00	48,00	20,00	5,00	5,00	59,00	61,50
TPM 9023*	248208	63,00	53,00	12,50	4,00	5,00	60,00	62,00
TPM 9024	255196	85,00	50,00	18,40	6,35	5,00	60,41	63,64
TPM 9025	275196	70,00	50,00	22,40	6,35	6,00	64,18	68,34
TPM 9026*	275216	70,00	55,00	20,00	5,00	6,00	66,00	68,50
TPM 9027	295216	75,00	55,00	22,40	6,35	6,00	69,18	73,32
TPM 9028	314236	80,00	60,00	22,40	6,35	6,00	74,16	78,34
TPM 9029*	314236	80,00	60,00	25,00	6,35	6,00	75,00	78,00
TPM 9030*	314255	80,00	65,00	20,00	5,00	6,00	76,00	78,50
TPM 9031	334255	85,00	65,00	22,40	6,35	6,00	79,16	83,34
TPM 9032	334295	85,00	75,00	20,00	4,00	6,00	81,00	83,34
TPM 9032/1	338255	86,00	65,00	22,40	6,35	6,00	82,00	84,34
TPM 9033	354275	90,00	70,00	22,40	6,35	6,00	84,15	88,31
TPM 9033/1	354275/1	90,00	70,00	21,00	6,35	6,00	84,15	88,31
TPM 9034	354295	90,00	75,00	20,00	5,00	6,00	86,00	88,50
TPM 9035	374295	95,00	75,00	22,40	6,35	6,00	89,15	93,31
TPM 9036	393295	100,00	75,00	22,40	6,35	6,00	93,14	98,05
TPM 9037*	393314	100,00	80,00	25,00	6,35	6,00	95,00	98,00
TPM 9038*	393334	100,00	85,00	20,00	5,00	6,00	96,00	98,50
TPM 9039	393338	100,00	86,00	20,00	5,00	6,00	96,00	98,50
TPM 9040	413334	105,00	80,00	22,40	6,35	6,00	98,09	103,03
TPM 9040/1	417314	106,00	80,00	22,40	6,35	6,00	99,09	104,03
TPM 9041	433334	110,00	85,00	22,40	6,35	6,00	103,10	108,00
TPM 9042	433334/1	110,00	85,00	25,40	6,35	6,00	103,10	108,00
TPM 9043*	433354	110,00	90,00	25,30	6,40	6,00	104,10	106,30
TPM 9044*	433374	110,00	95,00	20,00	5,00	6,00	105,00	106,00
TPM 9045	452354	115,00	90,00	22,40	6,35	6,00	108,10	113,02
TPM 9046	472374	120,00	95,00	22,40	6,35	6,00	113,10	118,02
TPM 9046/1	480374	122,00	95,00	22,40	6,35	6,00	115,10	120,02
TPM 9047	492393	125,00	100,00	25,40	6,35	6,00	118,08	122,96
TPM 9048*	492393	125,00	100,00	32,00	10,00	6,00	119,00	123,00
TPM 9049	492413	125,00	105,00	25,40	6,35	6,00	119,10	123,30
TPM 9050	511413	130,00	105,00	25,40	9,52	6,00	122,60	127,50
TPM 9051*	492413	125,00	105,00	25,00	6,35	6,00	120,00	123,00
TPM 9052	511413	130,00	105,00	25,30	6,35	6,00	123,10	128,00
TPM 9053	531433	135,00	110,00	25,40	9,52	6,00	127,60	132,50

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>						
		D	d	H	S	h	M	F
TPM 9054	551452	140,00	115,00	25,40	9,52	6,00	132,60	137,50
TPM 9055	551452/1	140,00	115,00	25,40	6,35	6,00	133,00	138,00
TPM 9056*	551472	140,00	120,00	25,00	6,35	6,00	135,00	138,00
TPM 9057	570472	145,00	120,00	25,40	9,52	7,00	137,60	142,50
TPM 9057/1	578480	147,00	122,00	25,40	9,52	7,00	139,60	144,50
TPM 9057/2	582484	148,00	123,00	25,40	9,52	7,00	140,60	145,50
TPM 9058	590492	150,00	125,00	25,40	9,52	7,00	142,60	147,50
TPM 9059*	590511	150,00	130,00	25,40	6,35	7,00	144,10	148,30
TPM 9060	610511	155,00	130,00	25,40	9,52	7,00	147,60	152,50
TPM 9061	629531	160,00	135,00	25,40	9,52	7,00	152,60	157,50
TPM 9062*	629511/2	160,00	130,00	32,00	10,00	7,00	154,00	158,00
TPM 9063*	629551	160,00	140,00	25,00	6,35	7,00	155,00	158,00
TPM 9064	629511	160,00	130,00	25,40	9,52	7,00	152,60	157,50
TPM 9065	629511/1	160,00	130,00	25,40	6,35	7,00	153,00	157,50
TPM 9066	649551	165,00	140,00	25,40	9,52	7,00	157,60	162,50
TPM 9066/1	669551	170,00	140,00	25,40	12,70	7,00	161,72	167,00
TPM 9067	669570	170,00	145,00	25,40	12,70	7,00	161,72	167,00
TPM 9068	688590	175,00	150,00	25,40	12,70	7,00	166,72	172,00
TPM 9069	708610	180,00	155,00	25,40	12,70	8,00	171,72	177,00
TPM 9070	708590	180,00	150,00	35,40	6,35	8,00	172,95	177,00
TPM 9070/1	708590	180,00	150,00	36,00	12,50	8,00	172,95	177,00
TPM 9071	728629	185,00	160,00	25,40	12,70	8,00	176,72	182,00
TPM 9072	748649	190,00	165,00	25,40	12,70	8,00	181,72	187,00
TPM 9073	767699	195,00	170,00	25,40	12,70	8,00	186,72	192,00
TPM 9074	787669	200,00	170,00	35,40	6,35	8,00	193,00	198,00
TPM 9075*	787669/1	200,00	170,00	36,00	12,50	8,00	192,00	197,00
TPM 9076	787688	200,00	175,00	25,40	12,70	8,00	191,62	197,00
TPM 9077	826728	210,00	185,00	25,40	12,70	8,00	201,62	207,00
TPM 9078	866748	220,00	190,00	35,40	6,35	8,00	212,70	217,00
TPM 9079	866767	220,00	195,00	25,40	12,70	8,00	211,62	217,00
TPM 9080	886787	225,00	200,00	25,40	12,70	8,00	216,62	222,00
TPM 9081	905807	230,00	205,00	25,40	12,70	8,00	221,62	227,00
TPM 9082	944846	240,00	215,00	25,40	12,70	8,00	231,62	237,00
TPM 9083*	984886	250,00	225,00	25,40	12,70	8,00	241,62	247,00
TPM 9084	984866	250,00	220,00	35,40	6,35	8,00	242,90	247,00
TPM 9085*	984866/1	250,00	220,00	36,00	12,50	8,00	242,00	247,00
TPM 9085/1	1000882	254,00	224,00	35,40	12,70	8,00	246,00	251,00
TPM 9086	1024925	260,00	235,00	35,10	12,70	8,00	252,90	257,00
TPM 9087*	1102984	280,00	250,00	35,40	9,52	8,00	272,90	277,00
TPM 9088	12591141	320,00	290,00	35,40	9,52	8,00	312,40	317,00
TPM 9089*	12591141/1	320,00	290,00	36,00	12,70	8,00	312,00	317,00

TPL



La guarnizione TPL viene utilizzata, con successo di lunga data, su pistoni monoblocco di cilindri idraulici a doppio effetto.

Per la sua concezione rappresenta un'ottima soluzione tecnica ed economica poiché garantisce un'eccellente tenuta in presenza di medie pressioni di esercizio e ne semplifica la lavorazione delle parti metalliche. E' composta da 5 elementi: una parte centrale in NBR, due anelli di supporto in materiale termoplastico e due anelli di guida in acetifico.

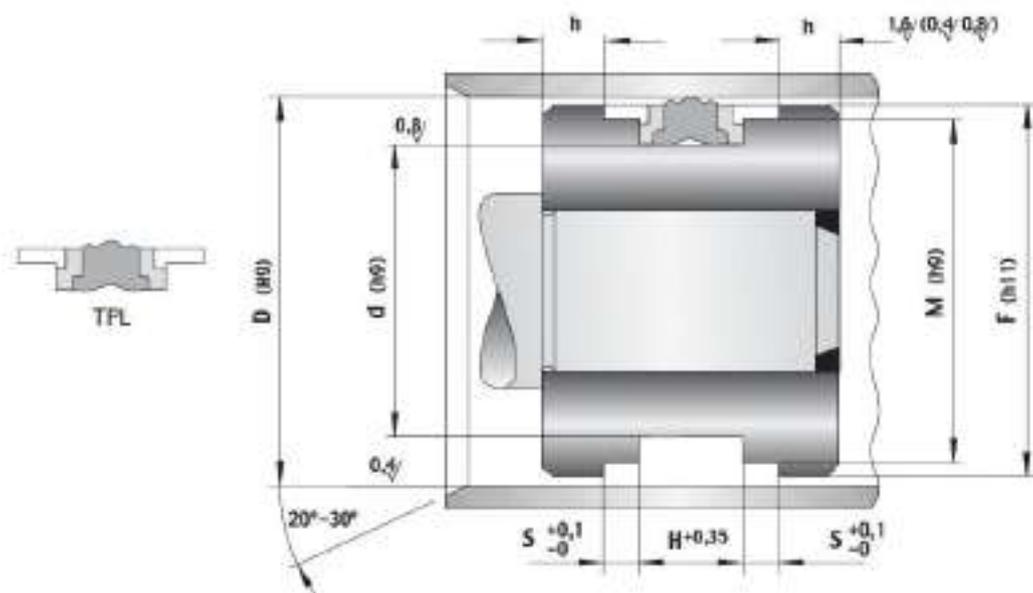
I particolari materiali con cui è prodotta assicurano un basso attrito anche in presenza di elevate pressioni. Oltre alle versioni standard può essere realizzata con materiale speciale adatto per le alte temperature.

CARATTERISTICHE GENERALI

Facilità di montaggio
Elevata resistenza all'abrasione
Elevata resistenza all'estrusione
Basso valore di deformazione

CAMPI DI IMPEGO

Pressione: 300 bar
Velocità: 0.5 m/s
Temperatura: -30°C + 110°C



NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>						
		D	d	H	S	h	M	F
TPL 9301	078043	20,00	11,00	13,50	2,10	5,00	17,00	19,00
TPL 9302	086051	22,00	13,00	13,50	2,10	5,00	19,00	21,00
TPL 9303	098062	25,00	16,00	13,50	2,10	5,00	22,00	24,00
TPL 9304	110075	28,00	19,00	13,50	2,10	5,00	25,00	27,00
TPL 9305	118078	30,00	21,00	13,50	2,10	5,00	27,00	29,00
TPL 9306	125086	32,00	22,00	15,50	2,60	5,00	28,00	31,00
TPL 9307	137098	35,00	25,00	15,50	2,60	5,00	31,00	34,00
TPL 9308	141102	36,00	26,00	15,50	2,60	5,00	32,00	35,00
TPL 9309	157102	40,00	26,00	15,50	2,60	6,00	36,00	39,00
TPL 9310	165110	42,00	28,00	15,50	2,60	6,00	38,00	41,00
TPL 9311	177122	45,00	31,00	15,50	2,60	6,00	41,00	44,00
TPL 9312	196133	50,00	34,00	20,50	3,10	6,00	46,00	49,00
TPL 9313	216153	55,00	39,00	20,50	3,10	6,00	51,00	54,00
TPL 9314	220157	56,00	40,00	20,50	3,10	6,00	52,00	55,00
TPL 9315	236173	60,00	44,00	20,50	3,10	6,00	56,00	59,00
TPL 9316	244188	63,00	47,00	20,50	3,10	6,00	59,00	62,00
TPL 9316/1	255192	65,00	49,00	20,50	3,10	6,00	61,00	64,00
TPL 9317	275212	70,00	54,00	20,50	3,10	6,00	66,00	69,00
TPL 9317/1	295169	75,00	59,00	20,50	3,10	6,00	71,00	74,00
TPL 9318	314244	80,00	62,00	22,50	3,60	8,00	76,00	79,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>						
		D	d	H	S	h	M	F
TPL 9319	354278	90,00	72,00	22,50	3,60	8,00	86,00	89,00
TPL 9320	393322	100,00	82,00	22,50	3,60	8,00	96,00	99,00
TPL 9321	433362	110,00	92,00	22,50	3,60	8,00	106,00	109,00
TPL 9322	452381	115,00	97,00	22,50	3,60	8,00	111,00	114,00
TPL 9323	492405	125,00	103,00	26,50	5,10	8,00	121,00	124,00
TPL 9324	551464	140,00	118,00	26,50	5,10	8,00	136,00	139,00
TPL 9325	590504	150,00	128,00	26,50	5,10	8,00	146,00	149,00
TPL 9326	629543	160,00	138,00	26,50	5,10	8,00	156,00	159,00
TPL 9327	708621	180,00	158,00	26,50	5,10	8,00	176,00	179,00
TPL 9328	787688	200,00	175,00	31,50	6,60	8,00	196,00	199,00
TPL 9329	886787	225,00	200,00	31,50	6,60	8,00	221,00	224,00
TPL 9330	944886	250,00	225,00	31,50	6,60	8,00	246,00	249,00
TPL 9331	1082944	275,00	250,00	31,50	6,60	8,00	271,00	274,00
TPL 9332	11811082	300,00	275,00	31,50	6,60	8,00	296,00	299,00

TPS



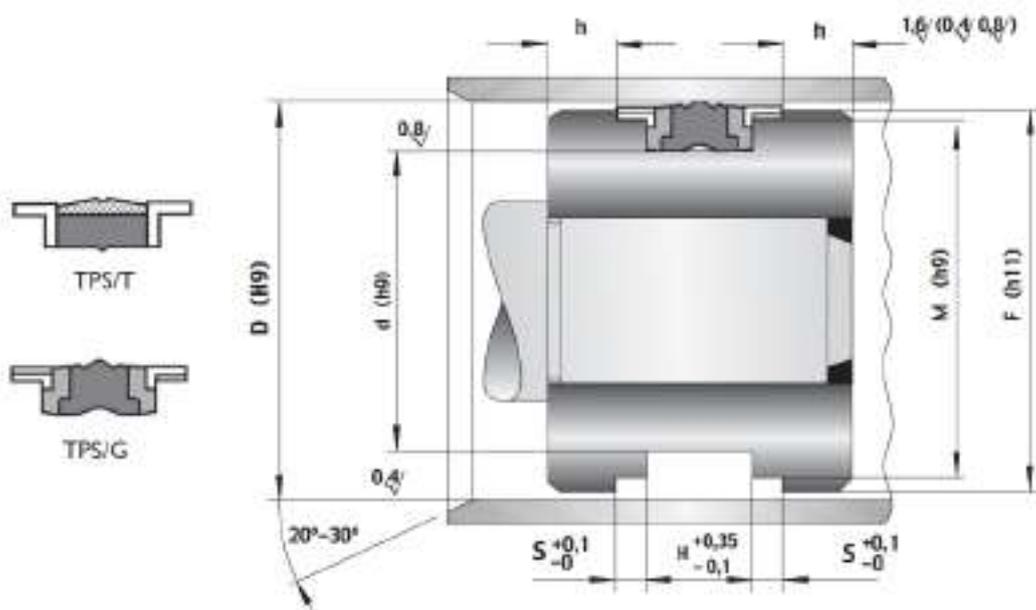
La guarnizione TPS viene utilizzata, con successo di lunga data, su pistoni monoblocco di cilindri idraulici a doppio effetto. Per la sua concezione rappresenta un'ottima soluzione tecnica ed economica poiché garantisce un'eccellente tenuta in presenza di medie ed alte pressioni di esercizio e ne semplifica la lavorazione delle parti metalliche. E' disponibile in due versioni TPS/G e TPS/T che si differenziano sia nel profilo dell'anello centrale di tenuta che nella composizione dei materiali. Mentre la TPS/G è composta da 5 elementi, la TPS/T è formata da 3 elementi con l'anello centrale di tenuta in gomma telata. I particolari materiali con cui sono prodotte assicurano un basso attrito anche in presenza di elevate pressioni. Possono essere realizzate con materiale spedizione adatte per alte temperature.

CARATTERISTICHE GENERALI

Facilità di montaggio
Elevata resistenza all'abrasione
Elevata resistenza all'estrusione
Basso valore di deformazione

CAMPI DI IMPEGNO

Pressione: 300 bar (G) – 350 bar (T)
Velocità: 0.5 m/s (G) – 0.8 m/s (T)
Temperatura: -30°C + 110°C



NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>						
		D	d	H	S	h	M	F
TPS 9501	098066	25,00	17,00	13,50	3,20	6,00	21,00	24,40
TPS 9502	118086	30,00	22,00	13,50	3,20	6,00	26,00	29,40
TPS 9503	125094	32,00	24,00	15,50	3,20	6,00	28,00	31,40
TPS 9504	137106	35,00	27,00	15,50	3,20	6,00	31,00	34,40
TPS 9505	157125	40,00	32,00	15,50	3,20	6,00	36,00	39,40
TPS 9506	177145	45,00	37,00	15,50	3,20	6,00	41,00	44,40
TPS 9507	196149	50,00	38,00	20,50	4,20	6,00	46,00	49,40
TPS 9507/1	216175	55,00	43,00	20,50	4,20	6,00	51,00	54,90
TPS 9508	236188	60,00	48,00	20,50	4,20	6,00	56,00	59,40
TPS 9509	248200	63,00	51,00	20,50	4,20	6,00	59,00	62,40
TPS 9509/1	255208	65,00	53,00	20,50	4,20	6,00	61,00	64,90
TPS 9510	275228	70,00	58,00	20,50	4,20	6,00	66,00	69,40
TPS 9510/1	295248	75,00	63,00	20,50	4,20	6,00	71,00	74,40
TPS 9511	314259	80,00	66,00	22,50	5,20	6,00	76,00	79,40
TPS 9511/1	334279	85,00	71,00	22,50	5,20	6,00	81,00	84,40
TPS 9512	354299	90,00	76,00	22,50	5,20	6,00	86,00	89,40
TPS 9513	393338	100,00	86,00	22,50	5,20	6,00	96,00	99,40
TPS 9514	433377	110,00	96,00	22,50	5,20	6,00	106,00	109,40
TPS 9515	472417	120,00	106,00	22,50	5,20	6,00	116,00	119,40
TPS 9516	492425	125,00	108,00	26,50	7,20	6,00	121,00	124,40

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>						
		D	d	H	S	h	M	F
TPS 9517	551480	140,00	123,00	26,50	7,20	6,00	136,00	139,40
TPS 9518	590523	150,00	133,00	26,50	7,20	6,00	146,00	149,40
TPS 9519	629562	160,00	143,00	26,50	7,20	6,00	156,00	159,40
TPS 9520	708641	180,00	163,00	26,50	7,20	6,00	176,00	179,40
TPS 9521	787708	200,00	180,00	31,50	9,20	6,00	196,00	199,40
TPS 9522	866787	220,00	200,00	31,50	9,20	6,00	216,00	219,40
TPS 9523	984905	250,00	230,00	31,50	9,20	6,00	246,00	249,40

TDE



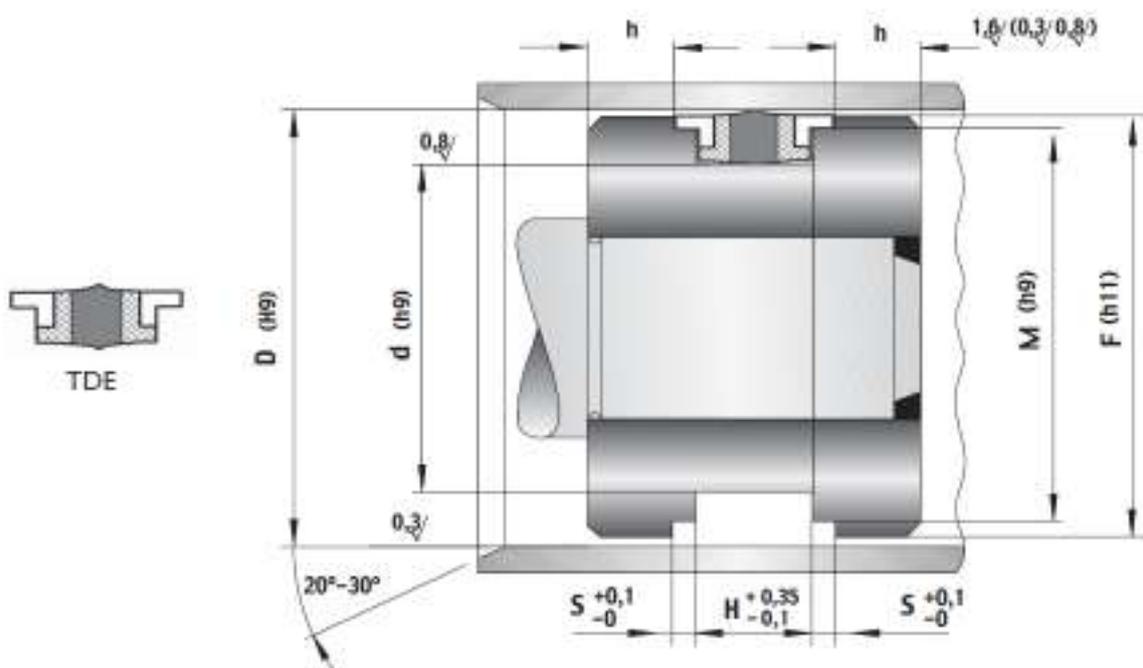
La TDE è una guarnizione costruita per essere utilizzata su pistoni a doppio effetto in due pezzi. La parte centrale è realizzata in cotone + NBR per supportare elevati carichi di rottura conferendo alla guarnizione la possibilità di resistere all'abrasione e all'usura della parte di contatto; gli anelli di guida sono realizzati in resina acetale per supportare l'eventuale estrusione in presenza di alte pressioni.

CARATTERISTICHE GENERALI

Facilità di montaggio
Elevata resistenza all'abrasione
Elevata resistenza all'estrusione
Basso valore di deformazione

CAMPI DI IMPEGNO

Pressione: 500 bar
Velocità: 0.5 m/s
Temperatura: -30°C + 110°C



NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>					
		D	d	H	S	M	F
TDE 1000	098047	25,00	12,00	12,40	6,35	21,45	24,00
TDE 1001	118066	30,00	17,00	15,40	6,35	26,50	29,00
TDE 1002	137086	35,00	22,00	15,40	6,35	31,40	33,70
TDE 1003	157094	40,00	24,00	18,40	6,35	35,40	38,70
TDE 1004	177114	45,00	29,00	18,40	6,35	40,40	43,70
TDE 1004/1	196118	50,00	30,00	25,40	6,35	44,30	48,30
TDE 1005	196133	50,00	34,00	18,40	6,35	45,40	48,70
TDE 1006	216153	55,00	39,00	18,40	6,35	50,40	53,70
TDE 1007	236173/1	60,00	44,00	18,50	6,35	55,40	58,70
TDE 1007/1	236173/2	60,00	44,00	20,00	6,35	55,40	58,70
TDE 1008	248185	63,00	47,00	19,40	6,35	58,40	61,65
TDE 1009	255196	65,00	50,00	18,40	6,35	60,40	63,70
TDE 1010	275196	70,00	50,00	22,40	6,35	64,20	68,30
TDE 1011	295216	75,00	55,00	22,40	6,35	69,20	73,30
TDE 1012	295220	75,00	56,00	24,40	6,35	69,20	73,30
TDE 1012/1	300225	76,20	57,15	22,40	6,35	70,50	74,50
TDE 1013	314236	80,00	60,00	22,40	6,35	74,20	78,30
TDE 1014	326248	83,00	63,00	22,40	6,35	76,16	81,30
TDE 1015	334255	85,00	65,00	22,40	6,35	79,20	83,35
TDE 1016	354275	90,00	70,00	22,40	6,35	84,15	88,30

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>					
		D	d	H	S	M	F
TDE 1017	374295	95,00	75,00	22,40	6,35	89,15	93,30
TDE 1018	393295	100,00	75,00	22,40	6,35	93,15	98,05
TDE 1019	393314	100,00	80,00	25,40	6,35	94,15	98,31
TDE 1019/1	400325	101,60	82,55	24,21	6,35	95,78	99,90
TDE 1020	413314	105,00	80,00	22,40	6,35	98,10	103,00
TDE 1021	433334/1	110,00	85,00	22,40	6,35	103,10	108,00
TDE 1022	433334	110,00	85,00	25,40	6,35	103,10	108,00
TDE 1023	433354	110,00	90,00	25,40	6,35	104,15	108,30
TDE 1023/1	450350	114,30	88,90	32,15	6,35	107,42	113,00
TDE 1024	452354	115,00	90,00	22,40	6,35	108,10	113,00
TDE 1025	472374	120,00	95,00	22,40	6,35	113,10	118,00
TDE 1026	472393	120,00	100,00	25,40	6,35	114,10	118,30
TDE 1027	492393	125,00	100,00	25,40	6,35	118,10	123,00
TDE 1028	492393/1	125,00	100,00	32,40	6,35	118,10	123,00
TDE 1029	492413	125,00	105,00	25,40	6,35	119,15	123,00
TDE 1029/1	500400	127,00	101,60	32,15	6,35	120,09	124,98
TDE 1030	511413	130,00	105,00	25,40	6,35	123,10	128,00
TDE 1031	531433	135,00	110,00	25,40	6,35	128,10	133,00
TDE 1032	551452	140,00	115,00	25,40	6,35	133,00	138,00
TDE 1033	551472	140,00	120,00	25,40	6,35	134,10	138,30
TDE 1034	570472	145,00	120,00	25,40	6,35	138,30	142,95
TDE 1035	590472	150,00	120,00	38,40	6,35	143,00	148,00
TDE 1036	590492	150,00	125,00	25,40	6,35	143,00	148,00
TDE 1037	610511	155,00	130,00	25,40	6,35	148,00	153,00
TDE 1038	629511	160,00	130,00	25,40	6,35	153,00	157,90
TDE 1038/1	638511	162,00	130,00	25,40	6,35	155,00	159,00
TDE 1039	669551	170,00	140,00	25,40	6,35	162,95	167,87
TDE 1039/1	700600	177,80	152,40	32,15	6,35	170,80	175,75
TDE 1040	708629	180,00	160,00	31,40	6,35	172,95	177,87
TDE 1041	708590	180,00	150,00	35,40	6,35	172,95	177,87
TDE 1042	748629	190,00	160,00	35,40	6,35	182,93	187,87
TDE 1043	787669	200,00	170,00	35,40	6,35	192,96	197,84
TDE 1044	826708	210,00	180,00	32,40	6,35	202,72	207,87
TDE 1045	866748	220,00	190,00	35,40	6,35	212,70	217,90
TDE 1046	984866	250,00	220,00	35,40	6,35	242,90	247,86

PDE



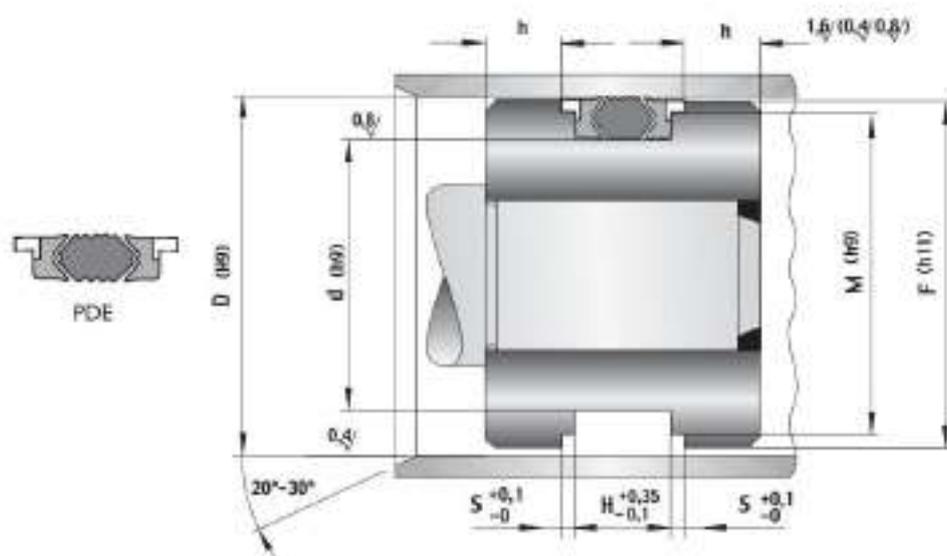
La guarnizione PDE è particolarmente adatta per la tenuta su pistoni di cilindri oleodinamici a doppio effetto, per macchine movimento terra ove esistono condizioni di esercizio gravose quali disallineamenti e/o vibrazioni in presenza di alte pressioni. E' composta da 5 elementi: una parte centrale di tenuta in NBR, due basi di supporto in gomma telata e due anelli di guida in resina acetilica. Oltre alla versione standard, può essere realizzata con materiale speciale adatto per alte temperature.

CARATTERISTICHE GENERALI

Facilità di montaggio
Elevata resistenza all'abrasione
Elevata resistenza all'estrusione
Basso valore di deformazione

CAMPI DI IMPEGNO

Pressione: 700 bar
Velocità: 0.5 m/s
Temperatura: -30°C + 110°C



NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>					
		D	d	H	S	M	F
PDE 801	177114/1	45,00	29,00	32,00	6,35	38,80	42,85
PDE 802	196133/1	50,00	34,00	32,00	6,35	43,77	47,85
PDE 803	216157/1	55,00	40,00	32,00	6,35	48,77	52,85
PDE 804	236173/1	60,00	44,00	32,00	6,35	53,80	57,80
PDE 805	248185/1	63,00	47,00	32,00	6,35	56,74	60,81
PDE 806	255192/1	65,00	49,00	32,00	6,35	58,70	62,80
PDE 807	275196/1	70,00	50,00	35,00	9,52	62,62	67,54
PDE 808	295216/1	75,00	55,00	35,00	9,52	67,70	72,54
PDE 809	314236/1	80,00	60,00	35,00	9,52	72,62	77,52
PDE 810	314251/1	80,00	64,00	32,00	9,52	72,62	77,52
PDE 811	334255/1	85,00	65,00	35,00	9,52	77,62	82,54
PDE 812	354275/1	90,00	70,00	35,00	9,52	82,58	87,79
PDE 813	354291/1	90,00	74,00	32,00	9,52	82,87	87,79
PDE 814	374295/1	95,00	75,00	35,00	9,52	87,60	92,50
PDE 815	393314/1	100,00	80,00	35,00	9,52	92,60	97,50
PDE 816	433334/1	110,00	85,00	45,00	12,70	101,82	107,33
PDE 817	433354/1	110,00	90,00	35,00	9,52	102,70	107,51
PDE 818	452354/1	115,00	90,00	45,00	12,70	106,82	112,33
PDE 819	472374/1	120,00	95,00	45,00	12,70	111,82	117,33
PDE 820	472393/1	120,00	100,00	35,00	9,52	112,80	117,51

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>					
		D	d	H	S	M	F
PDE 821	492393/1	125,00	100,00	45,00	12,70	116,82	122,33
PDE 822	511413/1	130,00	105,00	45,00	12,70	121,82	127,33
PDE 822/1	511433/1	130,00	110,00	35,00	9,52	122,70	127,33
PDE 823	531433/1	135,00	110,00	45,00	12,70	126,82	132,33
PDE 824	551452/1	140,00	115,00	45,00	12,70	131,72	137,30
PDE 825	551472/1	140,00	120,00	35,00	9,52	132,70	137,30
PDE 826	570472/1	145,00	120,00	45,00	12,70	136,72	142,30
PDE 827	590492/1	150,00	125,00	45,00	12,70	141,72	147,30
PDE 828	629531/1	160,00	135,00	45,00	12,70	151,72	157,10
PDE 829	669551/1	170,00	140,00	45,00	12,70	163,00	167,87
PDE 830	708610/1	180,00	155,00	45,00	12,70	171,60	177,10
PDE 831	728629/1	185,00	160,00	45,00	12,70	176,72	182,10
PDE 831/1	732633/1	186,00	161,00	45,00	12,00	177,72	183,10
PDE 832	748649/1	190,00	165,00	45,00	12,70	181,72	187,10
PDE 833	787688/1	200,00	175,00	45,00	12,70	191,72	197,10
PDE 834	826728/1	210,00	185,00	45,00	12,70	201,60	207,10
PDE 835	866767/1	220,00	195,00	45,00	12,70	211,60	217,10
PDE 836	905807/1	230,00	205,00	45,00	12,70	221,72	227,10
PDE 837	944846/1	240,00	215,00	45,00	12,70	231,72	237,10
PDE 838	984886/1	250,00	225,00	45,00	12,70	241,72	247,10
PDE 839	1024925/1	260,00	235,00	45,00	12,70	251,72	257,10
PDE 840	1062965/1	270,00	245,00	45,00	12,70	261,72	267,10
PDE 841	11021004/1	280,00	255,00	45,00	12,70	271,72	277,10
PDE 842	11411043/1	290,00	265,00	45,00	12,70	281,72	287,10
PDE 843	11811082/1	300,00	275,00	45,00	12,70	291,72	297,10
PDE 843/1	12591161/1	320,00	295,00	45,00	12,70	311,72	317,10
PDE 844	13771279/1	350,00	325,00	45,00	12,70	341,72	347,10
PDE 845	14171318/1	360,00	335,00	44,50	12,70	351,72	357,33
PDE 846	14961397	380,00	355,00	45,00	12,70	371,75	377,33

PDP - PDH



Di nuova progettazione, le guarnizioni PDH e PDP, grazie alle loro caratteristiche, sono un'ottima alternativa alle normali guarnizioni per pistoni sinora in uso. Sono state realizzate in due versioni, a seconda del tipo di applicazione, differenti pressioni, velocità e attrito.

Il tipo PDH viene normalmente usato su pistoni di cilindri ove è richiesta un'ottima tenuta con minimo attrito di scorrimento; l'elemento di tenuta in PTFE caricato lo rende particolarmente adatto per macchine movimento terra, in presenza di forti pressioni e alte velocità.

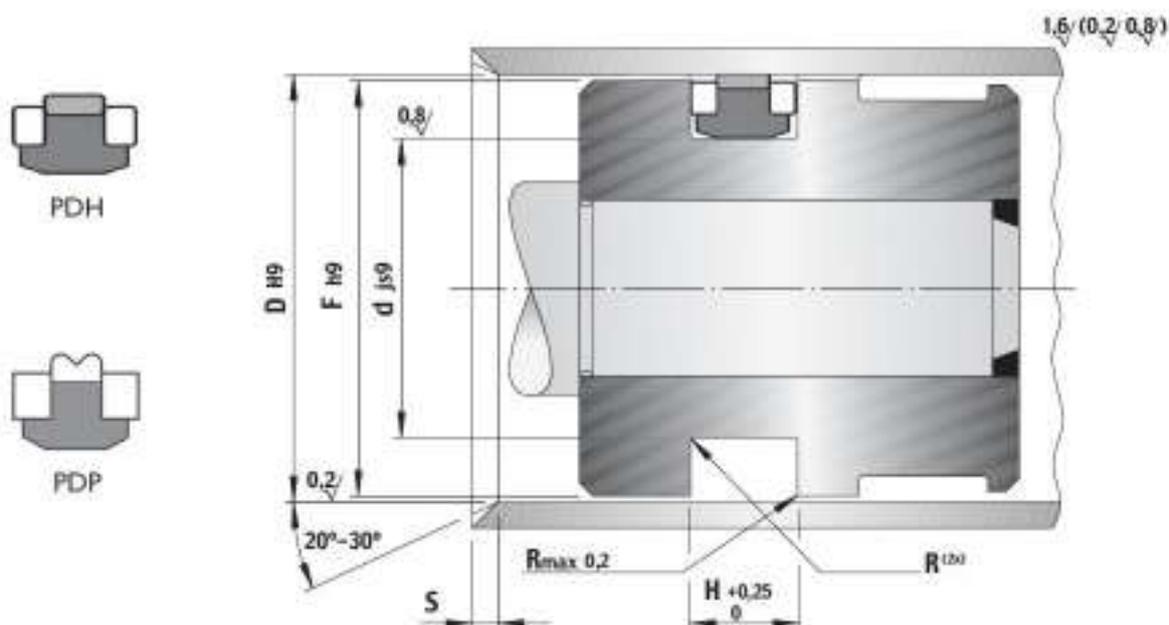
Il tipo PDP, più economico, è particolarmente adatto su cilindri di macchine agricole, in presenza di medie pressioni e moderate velocità.

CARATTERISTICHE GENERALI

Facilità di montaggio
Elevata resistenza all'abrasione
Elevata resistenza all'estrusione
Basso valore di deformazione

CAMPI DI IMPEGO

Pressione: 400/600 bar
Velocità: 0.6 – 1.5 m/s
Temperatura: -30°C + 110°C



PDP/PDH	101	40,00	30,00	8,00	5,00	39,30
PDP/PDH	102	50,00	36,00	9,00	5,00	49,30
PDP/PDH	103	50,00	40,00	8,00	5,00	49,30
PDP/PDH	104	55,00	41,00	9,00	5,00	54,30
PDP/PDH	105	60,00	46,00	9,00	5,00	59,30
PDP/PDH	106	60,00	50,00	8,00	5,00	59,30
PDP/PDH	107	63,00	48,00	11,00	5,00	62,30
PDP/PDH	108	63,00	53,00	8,00	5,00	62,30
PDP/PDH	109	65,00	50,00	11,00	5,00	64,30
PDP/PDH	110	70,00	55,00	11,00	5,00	69,30
PDP/PDH	111	70,00	60,00	8,00	5,00	69,30
PDP/PDH	112	75,00	60,00	11,00	5,00	74,30
PDP/PDH	113	80,00	65,00	11,00	5,00	79,00
PDP/PDH	114	80,00	65,00	12,50	5,00	79,00
PDP/PDH	115	85,00	70,00	11,00	5,00	84,00
PDP/PDH	116	90,00	75,00	11,00	5,00	89,00
PDP/PDH	117	90,00	75,00	12,50	5,00	89,00
PDP/PDH	118	95,00	80,00	11,00	5,00	94,00
PDP/PDH	119	100,00	85,00	12,50	5,00	99,00
PDP/PDH	119/1	105,00	90,00	12,50	5,00	104,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>				
		D	d	H	S	F
PDP/PDH	120	110,00	95,00	12,50	5,00	109,00
PDP/PDH	121	115,00	100,00	12,50	5,00	114,00
PDP/PDH	122	120,00	105,00	12,50	5,00	119,00
PDP/PDH	123	125,00	102,00	16,00	6,50	124,00
PDP/PDH	124	125,00	110,00	12,50	6,50	124,00
PDP/PDH	125	130,00	107,00	16,00	6,50	129,00
PDP/PDH	126	130,00	115,00	12,50	6,50	129,00
PDP/PDH	127	135,00	112,00	16,00	6,50	134,00
PDP/PDH	128	140,00	117,00	16,00	6,50	139,00
PDP/PDH	129	140,00	125,00	12,50	6,50	139,00
PDP/PDH	130	145,00	122,00	16,00	6,50	144,00
PDP/PDH	131	150,00	127,00	16,00	6,50	149,00
PDP/PDH	131/1	150,00	135,00	12,50	6,50	149,00
PDP/PDH	132	160,00	137,00	16,00	6,50	159,00
PDP/PDH	133	160,00	145,00	12,50	6,50	159,00
PDP/PDH	134	165,00	142,00	16,00	6,50	164,00
PDP/PDH	134/2	170,00	147,00	16,00	6,50	169,00
PDP/PDH	134/1	170,00	155,00	12,50	6,50	169,00
PDP/PDH	135	180,00	157,00	16,00	6,50	179,00
PDP/PDH	136	180,00	165,00	12,50	6,50	179,00
PDP/PDH	136/1	190,00	167,00	16,00	6,50	189,00
PDP/PDH	137	190,00	175,00	12,50	6,50	189,00
PDP/PDH	137/1	200,00	177,00	16,00	6,50	198,80
PDP/PDH	138	200,00	180,00	16,00	6,50	198,80
PDP/PDH	138/1	220,00	200,00	16,00	8,00	218,80
PDP/PDH	138/2	225,00	202,00	16,00	8,00	223,80
PDP/PDH	139	230,00	210,00	16,00	8,00	228,80
PDP/PDH	140	250,00	230,00	16,00	8,00	248,80
PDP/PDH	141	260,00	240,00	16,00	8,00	258,80
PDP/PDH	142	280,00	260,00	16,00	8,00	278,00
PDP/PDH	143	290,00	270,00	16,00	8,00	288,00
PDP/PDH	144	300,00	280,00	16,00	8,00	298,00
PDP/PDH	145	320,00	295,00	20,00	8,00	318,80
PDP/PDH	146	400,00	375,00	20,00	8,00	398,80

TGU



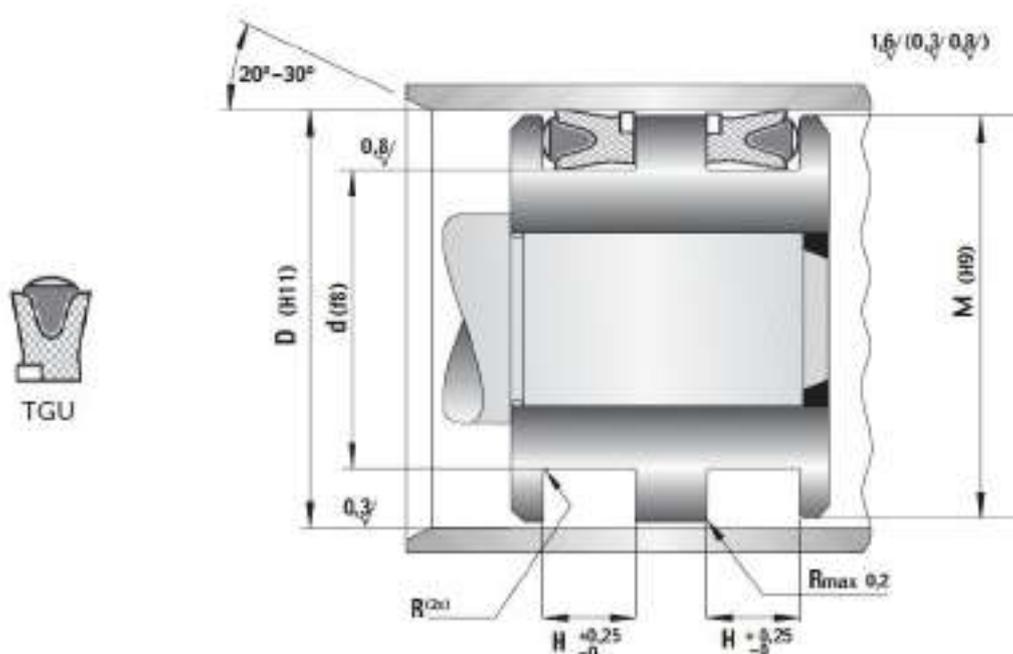
La guarnizione TGU è realizzata per pistoni di cilindri idraulici a doppio effetto. E' composta da tre elementi: una parte centrale di tenuta in tessuto gommato elastico impregnato con elastomero nitrilico, un anello di pressione in NBR ed un anello antiestrusione in resina acetica POM. Il suo profilo ed i materiali utilizzati la rendono particolarmente adatta per cilindri di macchine ove è costante la presenza di medie pressioni e buone velocità di scorrimento ed ove è richiesta una lunga durata di esercizio.

CARATTERISTICHE GENERALI

Facilità di montaggio
Elevata resistenza all'abrasione
Elevata resistenza all'estrusione
Basso valore di deformazione

CAMPI DI IMPEGO

Pressione: 700 bar
Velocità: 0.5 m/s
Temperatura: -30°C + 120°C



NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			
		D	d	H	M
TGU 4000	094047	24,00	12,00	7,80	22,50
TGU 4000/1	110062	28,00	16,00	7,80	26,50
TGU 4000/2	118070	30,00	18,00	7,80	28,50
TGU 4001	157098	40,00	25,00	10,00	38,50
TGU 4001/1	177118	45,00	30,00	10,00	43,50
TGU 4002	196137	50,00	35,00	10,00	48,50
TGU 4002/1	200141	51,00	36,00	9,50	49,50
TGU 4003	216157	55,00	40,00	12,00	53,50
TGU 4003/1	224165	57,00	42,00	9,50	55,50
TGU 4004	236157	60,00	40,00	12,20	58,50
TGU 4004/1	236177	60,00	45,00	10,00	58,50
TGU 4005	248177	63,00	45,00	14,40	61,50
TGU 4006	244188	63,00	48,00	10,00	61,50
TGU 4007	255177	65,00	45,00	14,40	63,50
TGU 4007/1	275196/1	70,00	50,00	12,50	68,50
TGU 4008	275196	70,00	50,00	14,40	68,50
TGU 4009	295216	75,00	55,00	14,40	73,50
TGU 4009/1	299220	76,00	56,00	12,50	74,50
TGU 4010	314236	80,00	60,00	14,60	78,50
TGU 4010/1	314236/1	80,00	60,00	12,50	78,50

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			
		D	d	H	M
TGU 4011	334255	85,00	65,00	14,60	83,50
TGU 4012	354275	90,00	70,00	14,60	88,50
TGU 4013	374295	95,00	75,00	14,60	93,50
TGU 4013/1	393314/1	100,00	80,00	12,50	98,50
TGU 4014	393314	100,00	80,00	14,60	98,50
TGU 4015	413334	105,00	85,00	14,60	103,50
TGU 4016	433354	110,00	90,00	14,60	108,50
TGU 4017	452374	115,00	95,00	14,60	113,50
TGU 4017/1	452354	115,00	90,00	14,60	113,50
TGU 4018	472393	120,00	100,00	14,60	118,50
TGU 4019	480401	122,00	102,00	14,60	120,50
TGU 4020	492393	125,00	100,00	16,70	123,50
TGU 4021	511413	130,00	105,00	16,70	128,50
TGU 4022	551452	140,00	115,00	16,70	138,50
TGU 4022/1	551472	140,00	120,00	16,70	138,50
TGU 4023	590472	150,00	120,00	18,80	148,50
TGU 4024	590492	150,00	125,00	18,80	148,50
TGU 4025	629511	160,00	130,00	18,80	158,50
TGU 4025/1	649551	165,00	140,00	15,50	163,50
TGU 4026	708590	180,00	150,00	19,80	178,50
TGU 4027	748629	190,00	160,00	19,80	188,50
TGU 4028	787669	200,00	170,00	19,80	198,50
TGU 4029	787708	200,00	180,00	17,00	198,50
TGU 4030	826708	210,00	180,00	19,80	208,50
TGU 4031	866748	220,00	190,00	19,80	218,50
TGU 4032	905787	230,00	200,00	19,80	228,50
TGU 4033	944826	240,00	210,00	19,80	238,50
TGU 4034	984886	250,00	220,00	19,80	248,50
TGU 4034/1	984886	250,00	220,00	35,00	248,50
TGU 4035	1023905	260,00	230,00	19,80	258,50
TGU 4036	1082964	275,00	245,00	19,80	273,50
TGU 4037	1102984	280,00	250,00	19,80	278,50
TGU 4038	11791062	300,00	270,00	19,80	298,50
TGU 4039	12201102	310,00	280,00	19,80	308,50
TGU 4040	13381220	340,00	310,00	19,80	338,50
TGU 4041	16531496	420,00	380,00	19,80	418,50
TGU 4042	17711614	450,00	410,00	35,00	448,50
TGU 4043	21251968	540,00	500,00	24,50	538,50
TGU 4044	22832125	580,00	540,00	45,00	578,50

GT3



La guarnizione a pacco GT3 è adatta per il montaggio su pistoni di cilindri idraulici a doppio effetto. Composta da tre elementi – anello di tenuta a “V”, anello di sostegno ed anello di pressione – è interamente realizzata in tessuto gommato elastico impregnato con elastomero nitrilico che le conferisce lunga durata e forte resistenza all’estrusione anche in presenza di forti pressioni ed alte velocità di scorrimento.

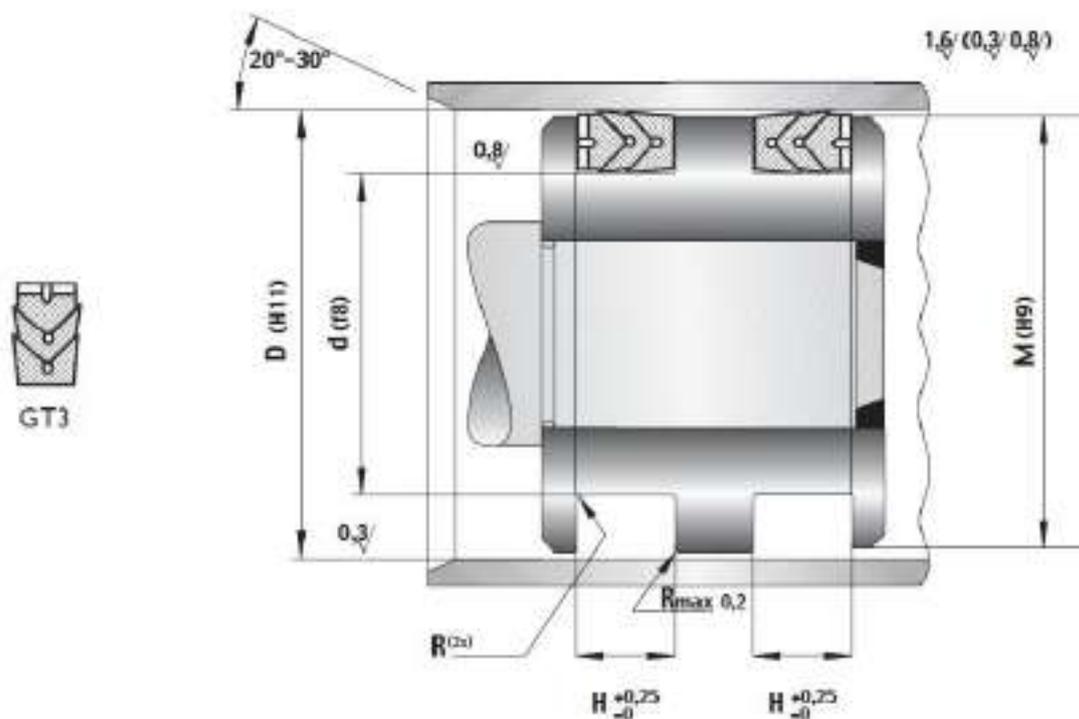
E’ disponibile nel tipo standard (gomma telata) e nel tipo speciale (gomma telata FKM) per speciali applicazioni in presenza di alte temperature e/o agenti chimici particolari.

CARATTERISTICHE GENERALI

Facilità di montaggio
Elevata resistenza all’abrasione
Elevata resistenza all’estrusione
Basso valore di deformazione

CAMPI DI IMPEGNO

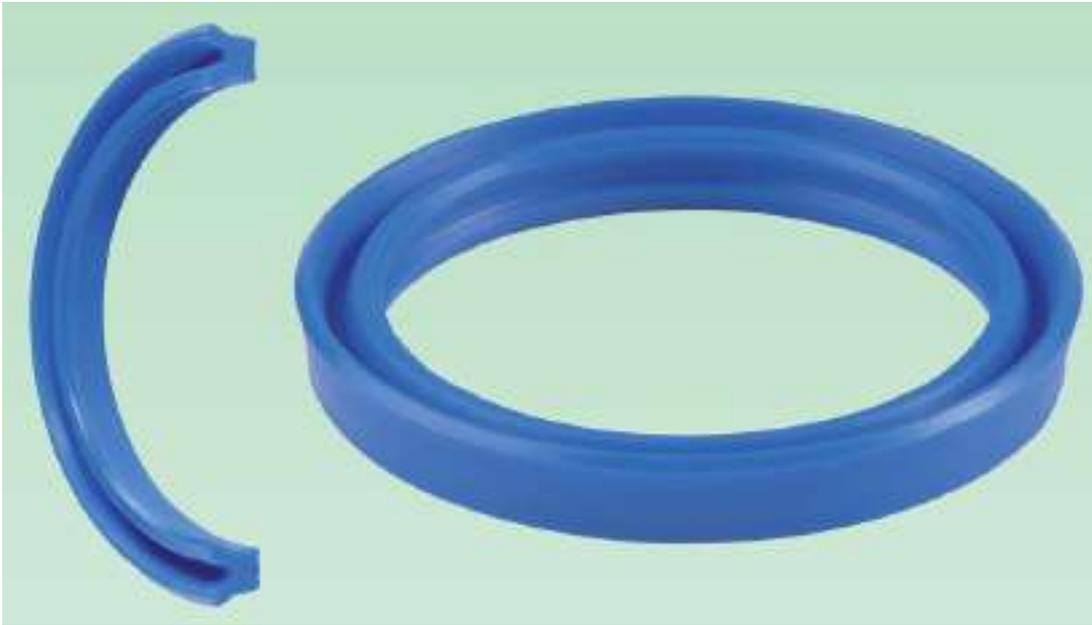
Pressione: 400 bar
Velocità: 0.5 m/s
Temperatura: -30°C + 120°C



NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			
		D	d	H	M
GT3-20	078039	20,00	10,00	19,50	9,30
GT3-22	086047	22,00	12,00	21,50	9,30
GT3-25	098059	25,00	15,00	24,50	9,30
GT3-28	110070	28,00	18,00	27,50	9,30
GT3-30	118078	30,00	20,00	29,50	9,30
GT3-32	125078	32,00	20,00	31,00	10,90
GT3-35	137090	35,00	23,00	34,00	10,90
GT3-36	141094	36,00	24,00	35,00	10,90
GT3-40	157098	40,00	25,00	39,00	11,50
GT3-42	165106	42,00	27,00	41,00	11,50
GT3-45	177118	45,00	30,00	44,00	11,50
GT3-50	196137	50,00	35,00	49,00	11,50
GT3-55	216157	55,00	40,00	54,00	11,50
GT3-56	220161	56,00	41,00	55,00	11,50
GT3-60	236177	60,00	45,00	59,00	11,50
GT3-63	248188	63,00	48,00	62,00	13,00
GT3-70	275196	70,00	50,00	69,00	15,20
GT3-80	314236	80,00	60,00	79,00	15,20
GT3-90	354275	90,00	70,00	89,00	21,20
GT3-100	393314	100,00	80,00	99,00	21,20

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			
		D	d	H	M
GT3-110	433354	110,00	90,00	109,00	21,20
GT3-115	452374	115,00	95,00	114,00	21,20
GT3-125	492393	125,00	100,00	124,00	25,80
GT3-140	551452	140,00	115,00	139,00	25,80
GT3-150	590472	150,00	120,00	148,50	29,00
GT3-160	629531	160,00	130,00	158,50	29,00
GT3-180	708590	180,00	150,00	178,50	31,50
GT3-200	787669	200,00	170,00	198,50	33,50
GT3-220	866748	220,00	190,00	218,50	33,50
GT3-225	885767	225,00	195,00	223,50	33,50
GT3-240	944846	240,00	215,00	238,50	33,50
GT3-250	984866	250,00	220,00	248,50	33,50
GT3-270	1062944	270,00	240,00	268,50	33,50
GT3-275	1082965	275,00	245,00	273,50	33,50
GT3-280	1102984	280,00	250,00	278,50	33,50
GT3-300	11811062	300,00	270,00	298,50	33,50
GT3-320	12591141	320,00	290,00	318,50	33,50

TTU



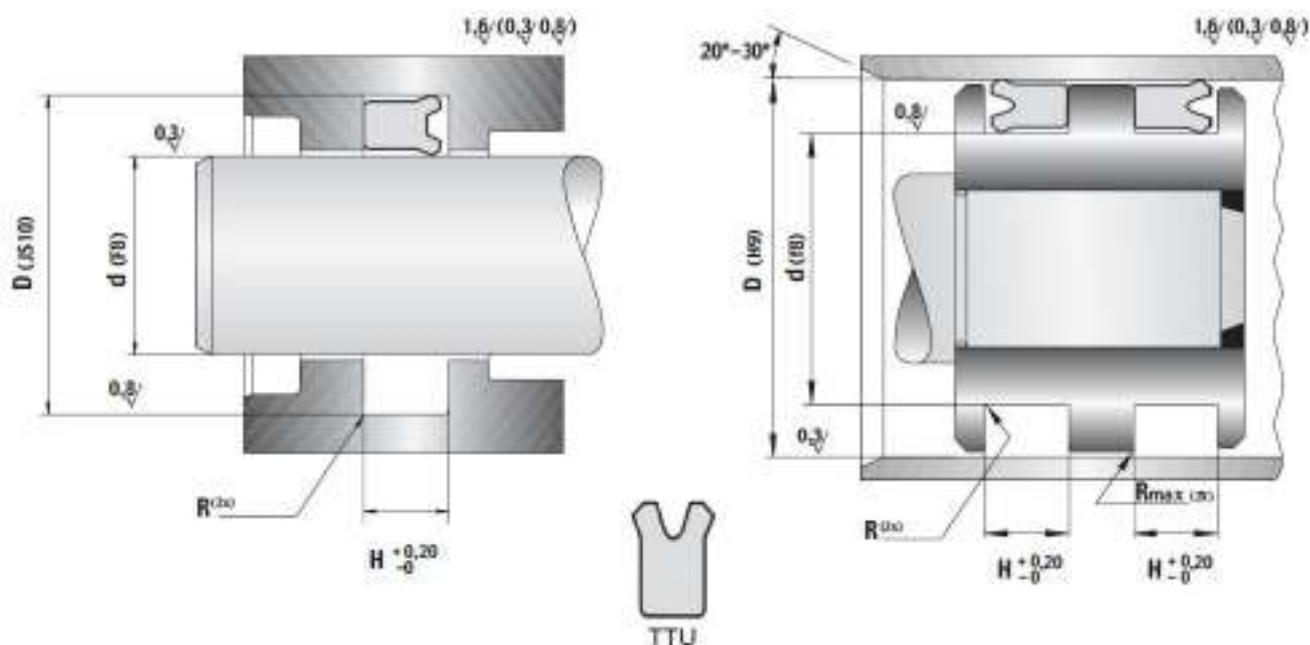
La TTU è indicata per la tenuta sia su stelo che su pistone; come tutte le guarnizioni costruite con il poliuretano, annovera tra le sue principali caratteristiche un elevato modulo elastico, una bassa deformazione ed una buona resistenza all'abrasione, mentre per il suo particolare profilo simmetrico è consigliato per l'utilizzo con bassa velocità.

CARATTERISTICHE GENERALI

Facilità di montaggio
Elevata resistenza all'abrasione
Elevata resistenza all'estrusione
Basso valore di deformazione

CAMPI DI IMPEGNO

Pressione: 400 bar
Velocità: 0.5 m/s
Temperatura: -40°C + 110°C



NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		D	d	H
TTU 1601	3-9	9,00	3,00	5,00
TTU 1601/1	6-9	9,00	6,00	3,00
TTU 1602	4-10/1	10,00	4,00	4,50
TTU 1603	4-10	10,00	4,00	5,00
TTU 1604	4,5-11	11,00	4,50	5,50
TTU 1604/1	4-12	12,00	4,00	5,20
TTU 1605	5-12/1	12,00	5,00	5,50
TTU 1606	5-12	12,00	5,00	6,30
TTU 1607	5-12/2	12,00	5,00	6,50
TTU 1607/1	5,5-12	12,00	5,50	8,50
TTU 1608	6-12/1	12,00	6,00	4,50
TTU 1609	6-12/2	12,00	6,00	6,00
TTU 1610	6-12	12,00	6,00	6,50
TTU 1611	8-12	12,00	8,00	3,50
TTU 1612	4,5-12,5	12,50	4,50	5,00
TTU 1613	5,0-12,7	12,70	5,00	9,00
TTU 1614	6,0-12,7	12,70	6,00	6,50
TTU 1615	7-14	14,00	7,00	4,20
TTU 1616	8-14	14,00	8,00	7,00
TTU 1616/1	7,0-14,5	14,50	7,00	3,80

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		Ø	d	H
TTU 1617	6-15	15,00	6,00	9,00
TTU 1618	7-15	15,00	7,00	8,00
TTU 1619	8-15	15,00	8,00	6,30
TTU 1620	8-15/1	15,00	8,00	9,00
TTU 1621	9-15	15,00	9,00	9,00
TTU 1622	8-16	16,00	8,00	6,30
TTU 1623	10-16	16,00	10,00	6,50
TTU 1623/1	6,32-16,3	16,30	6,32	9,00
TTU 1624	5-17	17,00	5,00	10,00
TTU 1625	11-17	17,00	11,00	5,00
TTU 1625/1	7,1-17,1	17,10	7,10	9,00
TTU 1625/2	8-18/1	18,00	8,00	9,00
TTU 1626	8-18	18,00	8,00	10,00
TTU 1627	10-18/1	18,00	10,00	6,00
TTU 1628	10-18/2	18,00	10,00	7,00
TTU 1628/1	10-18/3	18,00	10,00	8,00
TTU 1629	10-18	18,00	10,00	9,00
TTU 1629/1	10-18/4	18,00	10,00	4,50
TTU 1630	12-18/1	18,00	12,00	5,50
TTU 1631	12-18	18,00	12,00	7,00
TTU 1631/1	11,6-18,5	18,50	11,60	3,80
TTU 1632	9-19	19,00	9,00	7,00
TTU 1632/2	9-19/1	19,00	9,00	9,00
TTU 1632/1	12,6-19,5	19,50	12,60	3,80
TTU 1633	10-20	20,00	10,00	9,00
TTU 1633/1	12-20/2	20,00	12,00	4,50
TTU 1634	12-20/1	20,00	12,00	8,00
TTU 1635	12-20	20,00	12,00	9,00
TTU 1636	14-20	20,00	14,00	5,30
TTU 1637	11,0-20,5	20,50	11,00	7,00
TTU 1637/1	11,2-21,2	21,20	11,20	9,00
TTU 1638	8-22	22,00	8,00	9,00
TTU 1639	10-22	22,00	10,00	7,00
TTU 1640	10-22/1	22,00	10,00	9,00
TTU 1641	12-22/1	22,00	12,00	6,00
TTU 1642	12-22	22,00	12,00	8,00
TTU 1643	12-22/2	22,00	12,00	9,00
TTU 1644	14-22/3	22,00	14,00	5,00
TTU 1644/1	14-22/4	22,00	14,00	6,00
TTU 1645	14-22	22,00	14,00	7,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		D	d	H
TTU 1646	14-22/1	22,00	14,00	9,00
TTU 1647	14-22/2	22,00	14,00	12,00
TTU 1648	16-22/1	22,00	16,00	4,50
TTU 1649	16-22	22,00	16,00	5,00
TTU 1649/1	16-22	22,00	16,00	6,00
TTU 1649/2	12,5-22,5	22,50	12,50	9,00
TTU 1650	12-24	24,00	12,00	9,00
TTU 1651	12-24/1	24,00	12,00	10,00
TTU 1652	14-24	24,00	14,00	9,00
TTU 1652/1	16-24/2	24,00	16,00	4,50
TTU 1653	16-24/1	24,00	16,00	6,00
TTU 1654	16-24	24,00	16,00	10,00
TTU 1655	12-25	25,00	12,00	9,00
TTU 1656	12-25/1	25,00	12,00	11,00
TTU 1657	15-25	25,00	15,00	9,00
TTU 1658	17-25	25,00	17,00	11,00
TTU 1658/1	17-25/1	25,00	17,00	4,50
TTU 1659	18-25/1	25,00	18,00	7,00
TTU 1660	18-25	25,00	18,00	5,50
TTU 1661	19-25	25,00	19,00	7,00
TTU 1662	16-26	26,00	16,00	6,00
TTU 1663	16-26/1	26,00	16,00	9,00
TTU 1664	16-26/2	26,00	16,00	11,00
TTU 1664/1	18-26/3	26,00	18,00	4,50
TTU 1664/2	18-26/4	26,00	18,00	6,00
TTU 1665	18-26/1	26,00	18,00	7,50
TTU 1666	18-26/2	26,00	18,00	9,00
TTU 1667	18-26	26,00	18,00	9,50
TTU 1667/1	20-26	26,00	20,00	5,50
TTU 1667/2	20-26/1	26,00	20,00	4,00
TTU 1668	15-27	27,00	15,00	7,00
TTU 1669	15-28	28,00	15,00	11,00
TTU 1670	16-28	28,00	16,00	7,00
TTU 1671	18-28	28,00	18,00	9,00
TTU 1672	20-28	28,00	20,00	5,00
TTU 1672/1	20-28/2	28,00	20,00	6,00
TTU 1673	20-28/1	28,00	20,00	9,00
TTU 1674	22-28	28,00	22,00	9,00
TTU 1675	20-29	29,00	20,00	5,50
TTU 1676	18-30	30,00	18,00	9,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		D	d	H
TTU 1677	20-30	30,00	20,00	9,00
TTU 1678	20-30/1	30,00	20,00	11,00
TTU 1678/1	22-30/2	30,00	22,00	4,50
TTU 1678/2	22-30/3	30,00	22,00	6,00
TTU 1679	22-30	30,00	22,00	7,00
TTU 1680	22-30/1	30,00	22,00	11,00
TTU 1680/4	22,4-30	30,00	22,40	6,00
TTU 1680/1	25-31	31,00	25,00	4,00
TTU 1680/3	23,5-31,5	31,50	23,50	6,00
TTU 1680/2	24-31,75	31,75	24,00	8,00
TTU 1681	16-32	32,00	16,00	9,00
TTU 1682	20-32	32,00	20,00	8,50
TTU 1683	22-32	32,00	22,00	9,00
TTU 1684	22-32/1	32,00	22,00	11,00
TTU 1684/1	24-32/1	32,00	24,00	5,00
TTU 1685	24-32	32,00	24,00	8,00
TTU 1685/4	22,4-32,4	32,40	22,40	9,00
TTU 1685/1	25-33	33,00	25,00	5,00
TTU 1685/5	25-33/2	33,00	25,00	6,00
TTU 1685/3	25-33/1	33,00	25,00	7,50
TTU 1685/2	28-34	34,00	28,00	4,00
TTU 1686	20-35	35,00	20,00	13,00
TTU 1687	22-35	35,00	22,00	11,00
TTU 1688	25-35	35,00	25,00	5,50
TTU 1689	25-35/2	35,00	25,00	9,00
TTU 1690	25-35/1	35,00	25,00	11,00
TTU 1691	28-35	35,00	28,00	5,50
TTU 1691/2	28-35,5	35,50	28,00	6,00
TTU 1691/1	28-36/1	36,00	28,00	4,50
TTU 1692	28-36	36,00	28,00	7,50
TTU 1692/1	30-36	36,00	30,00	4,00
TTU 1692/2	23,8-36,5	36,50	23,80	7,00
TTU 1693	25-38	38,00	25,00	11,00
TTU 1694	28-38	38,00	28,00	9,00
TTU 1695	30-38	38,00	30,00	6,50
TTU 1695/1	32-38	38,00	32,00	4,00
TTU 1696	20-39	39,00	20,00	11,00
TTU 1697	20-40	40,00	20,00	11,00
TTU 1698	20-40/1	40,00	20,00	13,00
TTU 1699	24-40	40,00	24,00	9,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		D	d	H
TTU 1700	25-40	40,00	25,00	11,00
TTU 1701	28-40	40,00	28,00	11,00
TTU 1702	30-40/1	40,00	30,00	5,50
TTU 1702/1	30-40/2	40,00	30,00	7,00
TTU 1703	30-40	40,00	30,00	11,00
TTU 1703/1	32-40/2	40,00	32,00	5,00
TTU 1704	32-40	40,00	32,00	6,00
TTU 1704/1	32-40/3	40,00	32,00	7,00
TTU 1705	32-40/1	40,00	32,00	9,00
TTU 1705/1	34-40	40,00	34,00	6,00
TTU 1705/2	31,5-41,5	41,50	31,50	7,00
TTU 1706	30-42/1	42,00	30,00	10,00
TTU 1707	30-42	42,00	30,00	11,00
TTU 1707/1	32-42/1	42,00	32,00	7,00
TTU 1707/2	32-42/2	42,00	32,00	6,00
TTU 1708	32-42	42,00	32,00	11,00
TTU 1708/2	28-43	43,00	28,00	11,00
TTU 1708/1	36-44	44,00	36,00	5,00
TTU 1709	30-45	45,00	30,00	11,00
TTU 1710	32-45	45,00	32,00	11,00
TTU 1711	34-45	45,00	34,00	8,00
TTU 1712	34-45/1	45,00	34,00	10,00
TTU 1712/1	35-45/2	45,00	35,00	7,00
TTU 1713	35-45/1	45,00	35,00	9,00
TTU 1714	35-45	45,00	35,00	11,00
TTU 1714/2	35,5-45	45,00	35,50	7,00
TTU 1714/1	37-45	45,00	37,00	5,00
TTU 1715	38-45	45,00	38,00	5,50
TTU 1716	36-46	46,00	36,00	8,00
TTU 1716/1	36-46	46,00	36,00	7,00
TTU 1717	38-46	46,00	38,00	7,50
TTU 1717/1	31,5-46,5	46,50	31,50	11,00
TTU 1718	35-48	48,00	35,00	11,00
TTU 1718/1	38-48	48,00	38,00	7,00
TTU 1719	40-48/1	48,00	40,00	9,00
TTU 1720	40-48	48,00	40,00	12,00
TTU 1721	30-50/1	50,00	30,00	11,00
TTU 1722	30-50	50,00	30,00	13,00
TTU 1723	32-50	50,00	32,00	13,00
TTU 1724	34-50	50,00	34,00	15,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		D	d	H
TTU 1725	35-50	50,00	35,00	11,00
TTU 1726	38-50	50,00	38,00	10,00
TTU 1726/1	40-50/3	50,00	40,00	6,00
TTU 1726/2	40-50/4	50,00	40,00	7,00
TTU 1727	40-50/1	50,00	40,00	7,50
TTU 1728	40-50/2	50,00	40,00	9,00
TTU 1729	40-50	50,00	40,00	11,00
TTU 1730	42-50	50,00	42,00	9,00
TTU 1730/1	35,5-50,5	50,50	35,50	11,00
TTU 1731	42-52	52,00	42,00	10,00
TTU 1731/1	38,1-53,97	53,97	38,10	11,00
TTU 1732	35-55/1	55,00	35,00	11,00
TTU 1733	35-55	55,00	35,00	13,00
TTU 1734	38-55	55,00	38,00	11,00
TTU 1735	40-55	55,00	40,00	11,00
TTU 1736	45-55/1	55,00	45,00	7,50
TTU 1736/1	45-55/2	55,00	45,00	6,00
TTU 1736/2	45-55/3	55,00	45,00	7,00
TTU 1737	45-55	55,00	45,00	11,00
TTU 1737/1	45-56	56,00	45,00	8,00
TTU 1738	40-56	56,00	40,00	11,00
TTU 1739	38-58	58,00	38,00	11,00
TTU 1740	48-58	58,00	48,00	11,00
TTU 1741	40-60/1	60,00	40,00	11,00
TTU 1742	40-60	60,00	40,00	14,00
TTU 1743	40-60/2	60,00	40,00	19,00
TTU 1744	45-60	60,00	45,00	11,00
TTU 1744/1	50-60/3	60,00	50,00	6,00
TTU 1744/2	50-60/4	60,00	50,00	7,00
TTU 1745	50-60/2	60,00	50,00	8,00
TTU 1746	50-60	60,00	50,00	11,00
TTU 1747	50-60/1	60,00	50,00	12,00
TTU 1748	42-62	62,00	42,00	13,00
TTU 1749	50-62	62,00	50,00	10,00
TTU 1750	52-62	62,00	52,00	13,00
TTU 1751	45-63	63,00	45,00	11,00
TTU 1751/1	48-63	63,00	48,00	11,00
TTU 1752	50-63	63,00	50,00	7,00
TTU 1752/1	53-63/1	63,00	53,00	6,00
TTU 1752/2	53-63/2	63,00	53,00	7,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		D	d	H
TTU 1753	53-63	63,00	53,00	7,50
TTU 1754	40-65	65,00	40,00	13,00
TTU 1755	45-65	65,00	45,00	11,00
TTU 1756	45-65/1	65,00	45,00	13,00
TTU 1757	50-65	65,00	50,00	11,00
TTU 1757/1	55-65/2	65,00	55,00	6,00
TTU 1757/2	55-65/3	65,00	55,00	7,00
TTU 1758	55-65/1	65,00	55,00	11,00
TTU 1759	55-65	65,00	55,00	13,00
TTU 1759/1	56-66	66,00	56,00	6,00
TTU 1759/2	56-66/1	66,00	56,00	7,00
TTU 1759/3	58-68	68,00	58,00	7,00
TTU 1760	36-70	70,00	36,00	11,00
TTU 1761	40-70	70,00	40,00	16,00
TTU 1762	50-70	70,00	50,00	11,00
TTU 1763	50-70/1	70,00	50,00	13,00
TTU 1764	50-70/2	70,00	50,00	19,00
TTU 1764/1	53-70	70,00	53,00	9,00
TTU 1765	55-70	70,00	55,00	13,00
TTU 1765/1	70-60	70,00	60,00	6,00
TTU 1765/2	70-60/3	70,00	60,00	7,00
TTU 1766	60-70/1	70,00	60,00	9,00
TTU 1767	60-70/2	70,00	60,00	11,00
TTU 1768	60-70	70,00	60,00	13,00
TTU 1768/2	70-54	70,00	54,00	9,50
TTU 1768/3	70,8-53,5	70,80	53,50	9,00
TTU 1768/4	60-71	71,00	60,00	8,00
TTU 1768/6	53-73	73,00	53,00	13,00
TTU 1768/1	63-73	73,00	63,00	5,50
TTU 1768/5	63-73/1	73,00	63,00	7,00
TTU 1769	40-75	75,00	40,00	11,00
TTU 1770	55-75	75,00	55,00	13,00
TTU 1771	60-75/1	75,00	60,00	11,00
TTU 1772	60-75	75,00	60,00	13,00
TTU 1773	63-75	75,00	63,00	11,00
TTU 1773/1	65-75/1	75,00	65,00	7,00
TTU 1774	65-75	75,00	65,00	13,00
TTU 1774/1	56-76	76,00	56,00	13,00
TTU 1775	66-76	76,00	66,00	9,00
TTU 1775/2	66-76	76,00	66,00	7,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		D	d	H
TTU 1775/1	67-77/2	77,00	67,00	7,00
TTU 1776	67-77/1	77,00	67,00	11,00
TTU 1777	67-77	77,00	67,00	13,00
TTU 1778	63-78	78,00	63,00	11,00
TTU 1779	55-80	80,00	55,00	13,00
TTU 1780	60-80	80,00	60,00	11,00
TTU 1781	60-80/1	80,00	60,00	13,00
TTU 1782	60-80/3	80,00	60,00	14,50
TTU 1783	60-80/2	80,00	60,00	19,00
TTU 1784	65-80/1	80,00	65,00	12,00
TTU 1785	65-80	80,00	65,00	13,00
TTU 1786	66-80	80,00	66,00	11,00
TTU 1787	66-80/1	80,00	66,00	14,00
TTU 1788	70-80/3	80,00	70,00	6,00
TTU 1788/1	70-80/4	80,00	70,00	7,00
TTU 1789	70-80/1	80,00	70,00	9,00
TTU 1790	70-80/2	80,00	70,00	11,00
TTU 1791	70-80	80,00	70,00	13,00
TTU 1791/1	71-80	80,00	71,00	7,00
TTU 1792	63-83	83,00	63,00	16,00
TTU 1792/1	63-83/1	83,00	63,00	13,00
TTU 1793	60-85	85,00	60,00	13,50
TTU 1794	65-85/1	85,00	65,00	11,00
TTU 1795	65-85	85,00	65,00	13,00
TTU 1796	70-85	85,00	70,00	13,00
TTU 1796/1	75-85/1	85,00	75,00	7,00
TTU 1797	75-85	85,00	75,00	13,00
TTU 1797/1	67-87	87,00	67,00	13,00
TTU 1798	60-90	90,00	60,00	16,00
TTU 1799	70-90	90,00	70,00	13,00
TTU 1800	70-90/2	90,00	70,00	14,50
TTU 1801	70-90/1	90,00	70,00	19,00
TTU 1802	75-90	90,00	75,00	8,50
TTU 1803	75-90/2	90,00	75,00	11,00
TTU 1804	75-90/1	90,00	75,00	13,00
TTU 1804/1	80-90/2	90,00	80,00	6,00
TTU 1804/2	80-90/3	90,00	80,00	7,00
TTU 1805	80-90	90,00	80,00	11,00
TTU 1806	80-90/1	90,00	80,00	13,00
TTU 1806/1	71-91	91,00	71,00	13,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		D	d	H
TTU 1807	82-92	92,00	82,00	11,00
TTU 1808	78-93	93,00	78,00	11,50
TTU 1809	84,5-94,0	94,00	84,50	8,80
TTU 1810	70-95	95,00	70,00	13,00
TTU 1811	75-95	95,00	75,00	13,00
TTU 1811/1	75-95/1	95,00	75,00	14,50
TTU 1812	80-95	95,00	80,00	13,00
TTU 1813	85-95	95,00	85,00	9,50
TTU 1814	85-95/1	95,00	85,00	13,00
TTU 1815	88-96	96,00	88,00	9,00
TTU 1816	80-100	100,00	80,00	11,00
TTU 1817	80-100/1	100,00	80,00	13,00
TTU 1818	80-100/2	100,00	80,00	14,50
TTU 1818/1	85-100/2	100,00	85,00	10,00
TTU 1819	85-100/1	100,00	85,00	12,00
TTU 1820	85-100	100,00	85,00	13,00
TTU 1820/1	90-100/3	100,00	90,00	6,00
TTU 1821	90-100/2	100,00	90,00	8,00
TTU 1822	90-100	100,00	90,00	9,00
TTU 1823	90-100/1	100,00	90,00	13,00
TTU 1823/1	90-102	102,00	90,00	10,00
TTU 1824	85-105	105,00	85,00	13,00
TTU 1825	90-105	105,00	90,00	13,00
TTU 1825/2	90-105/1	105,00	90,00	10,00
TTU 1825/1	90-110/3	110,00	90,00	11,00
TTU 1826	90-110	110,00	90,00	13,00
TTU 1827	90-110/1	110,00	90,00	19,00
TTU 1827/1	90-110/2	110,00	90,00	14,00
TTU 1827/2	90-110	110,00	95,00	10,00
TTU 1828	95-110	110,00	95,00	13,00
TTU 1829	95-110/1	110,00	95,00	16,00
TTU 1829/1	100-110	110,00	100,00	6,00
TTU 1830	95-112	112,00	95,00	12,00
TTU 1830/2	98-112	112,00	98,00	10,00
TTU 1830/1	101,6-114,3	114,30	101,60	7,00
TTU 1831	85-115	115,00	85,00	16,00
TTU 1832	90-115/1	115,00	90,00	16,00
TTU 1833	90-115	115,00	90,00	23,00
TTU 1834	95-115	115,00	95,00	13,00
TTU 1835	95-115/1	115,00	95,00	19,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		D	d	H
TTU 1836	100-115	115,00	100,00	13,00
TTU 1836/1	100-115/1	115,00	100,00	10,00
TTU 1837	100-120	120,00	100,00	13,00
TTU 1838	100-120/1	120,00	100,00	14,50
TTU 1838/1	100-120/2	120,00	100,00	11,00
TTU 1839	105-120	120,00	105,00	9,00
TTU 1839/1	105-120/2	120,00	105,00	10,00
TTU 1840	105-120/1	120,00	105,00	16,00
TTU 1841	106-120	120,00	106,00	9,50
TTU 1842	100-125	125,00	100,00	13,00
TTU 1843	100-125/2	125,00	100,00	16,00
TTU 1843/1	105-125/3	125,00	105,00	11,00
TTU 1844	105-125/1	125,00	105,00	13,00
TTU 1845	105-125	125,00	105,00	15,00
TTU 1845/1	105-125/2	125,00	105,00	16,00
TTU 1845/2	105-125/3	125,00	105,00	17,00
TTU 1846	110-125	125,00	110,00	13,00
TTU 1847	110-125/1	125,00	110,00	16,00
TTU 1847/2	110-125/2	125,00	110,00	10,00
TTU 1847/1	112-125	125,00	112,00	10,00
TTU 1848	113-125	125,00	113,00	10,50
TTU 1848/1	116-126	126,00	106,00	17,00
TTU 1849	115-126	126,00	115,00	16,00
TTU 1849/1	114,3-127,0	127,00	114,30	7,00
TTU 1850	100-130	130,00	100,00	13,00
TTU 1850/1	110-130/2	130,00	110,00	11,00
TTU 1851	110-130	130,00	110,00	16,00
TTU 1852	110-130/1	130,00	110,00	19,00
TTU 1852/2	110-130/3	130,00	110,00	17,00
TTU 1852/3	115-130	130,00	115,00	10,00
TTU 1852/1	120-130/1	130,00	120,00	6,00
TTU 1853	120-130	130,00	120,00	15,00
TTU 1853/1	112-132	132,00	112,00	17,00
TTU 1854	115-135	135,00	115,00	16,00
TTU 1855	120-135	135,00	120,00	16,00
TTU 1855/2	120-135/1	135,00	120,00	10,00
TTU 1855/1	118-138	138,00	118,00	17,00
TTU 1856	115-140/1	140,00	115,00	16,00
TTU 1857	115-140	140,00	115,00	23,00
TTU 1857/1	120-140/1	140,00	120,00	11,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		D	d	H
TTU 1858	120-140	140,00	120,00	16,00
TTU 1858/3	120-140/2	140,00	120,00	17,00
TTU 1858/1	125-140/2	140,00	125,00	8,00
TTU 1858/2	125-140/3	140,00	125,00	10,00
TTU 1859	125-140	140,00	125,00	12,00
TTU 1859/1	125-140	140,00	125,00	13,00
TTU 1860	125-140/1	140,00	125,00	16,00
TTU 1860/1	125-145/2	145,00	125,00	11,00
TTU 1861	125-145	145,00	125,00	16,00
TTU 1861/1	125-145/3	145,00	125,00	17,00
TTU 1862	125-145/1	145,00	125,00	19,00
TTU 1862/1	130-145	145,00	130,00	12,00
TTU 1863	130-150	150,00	130,00	16,00
TTU 1863/1	130-150	150,00	130,00	13,00
TTU 1863/2	130-150/1	150,00	130,00	17,00
TTU 1864	135-150	150,00	135,00	16,00
TTU 1864/2	136-150	150,00	136,00	10,00
TTU 1864/1	140-150	150,00	140,00	6,00
TTU 1865	125-155	155,00	125,00	16,00
TTU 1866	135-155	155,00	135,00	16,00
TTU 1866/1	140-155	155,00	140,00	10,00
TTU 1867	140-155/AI	155,00	140,00	16,00
TTU 1868	135-160	160,00	135,00	16,00
TTU 1868/1	140-160/2	160,00	140,00	11,00
TTU 1869	140-160/1	160,00	140,00	13,00
TTU 1869/1	140-160	160,00	140,00	16,00
TTU 1869/4	140-160/3	160,00	140,00	17,00
TTU 1869/2	145-160	160,00	145,00	10,00
TTU 1869/3	148-160	160,00	148,00	10,50
TTU 1870	150-160	160,00	150,00	14,50
TTU 1870/1	150-160/1	160,00	150,00	16,00
TTU 1871	140-165	165,00	140,00	16,00
TTU 1872	145-165	165,00	145,00	16,00
TTU 1872/1	150-170	170,00	150,00	13,00
TTU 1873	150-170	170,00	150,00	16,00
TTU 1873/1	150-170/2	170,00	150,00	17,00
TTU 1874	150-170/1	170,00	150,00	19,00
TTU 1874/1	155-170	170,00	155,00	11,00
TTU 1874/2	160-170	170,00	160,00	6,00
TTU 1875	150-180	180,00	150,00	14,50

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		D	d	H
TTU 1875/1	160-180	180,00	160,00	11,00
TTU 1876	160-180	180,00	160,00	16,00
TTU 1876/2	165-180	180,00	165,00	10,00
TTU 1876/1	170-190	190,00	170,00	13,00
TTU 1877	170-190	190,00	170,00	16,00
TTU 1878	170-200	200,00	170,00	19,00
TTU 1879	175-200	200,00	175,00	16,00
TTU 1879/1	180-200	200,00	180,00	11,00
TTU 1880	180-200	200,00	180,00	16,00
TTU 1880/1	190-206	206,00	190,00	21,00
TTU 1881	180-220	220,00	180,00	21,00
TTU 1881/1	200-220	220,00	200,00	11,00
TTU 1882	200-220	220,00	200,00	16,00
TTU 1882/3	200-220/AE	220,00	200,00	17,00
TTU 1882/4	200-220/AI	220,00	200,00	18,00
TTU 1882/1	208-220	220,00	208,00	10,00
TTU 1883	200-225	225,00	200,00	19,00
TTU 1884	225-245	245,00	225,00	16,00
TTU 1885	220-250	250,00	220,00	19,00
TTU 1885/5	225-250	250,00	225,00	19,00
TTU 1885/3	230-250	250,00	230,00	13,00
TTU 1885/4	230-250/1	250,00	230,00	16,00
TTU 1885/1	238-250	250,00	238,00	10,00
TTU 1885/2	240-260	260,00	240,00	21,00
TTU 1886	245-270	270,00	245,00	16,00
TTU 1886/1	260-275	275,00	260,00	12,00
TTU 1887	250-280	280,00	250,00	19,00
TTU 1887/1	265-280	280,00	265,00	12,00
TTU 1888	265-290	290,00	265,00	18,00
TTU 1889	270-290	290,00	270,00	18,00
TTU 1890	270-300	300,00	270,00	16,00
TTU 1891	280-300	300,00	280,00	16,00
TTU 1891/1	285-300	300,00	285,00	12,00
TTU 1891/2	300-320	320,00	300,00	16,00
TTU 1891/3	300-320	320,00	300,00	20,00
TTU 1891/4	300-330	330,00	300,00	19,00
TTU 1891/5	300-330/1	330,00	300,00	16,00
TTU 1892	305-320	320,00	305,00	18,00
TTU 1892/1	320-340	340,00	320,00	16,00
TTU 1892/4	340-360	360,00	340,00	16,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
		D	d	H
TTU 1892/2	360-380	380,00	360,00	16,00
TTU 1893	360-390	390,00	360,00	23,00
TTU 1894	380-400	400,00	380,00	16,00
TTU 1894/1	394-415	415,00	394,00	17,00
TTU 1895	400-420	420,00	400,00	16,00
TTU 1896	420-440	440,00	420,00	16,00

TTO



Il tipo TTO è indicato per la tenuta su pistone. E' composto da un elemento di tenuta in poliuretano, caratterizzato da un elevato modulo elastico, bassa deformazione e buona resistenza all'abrasione, e da un anello O-Ring in NBR.

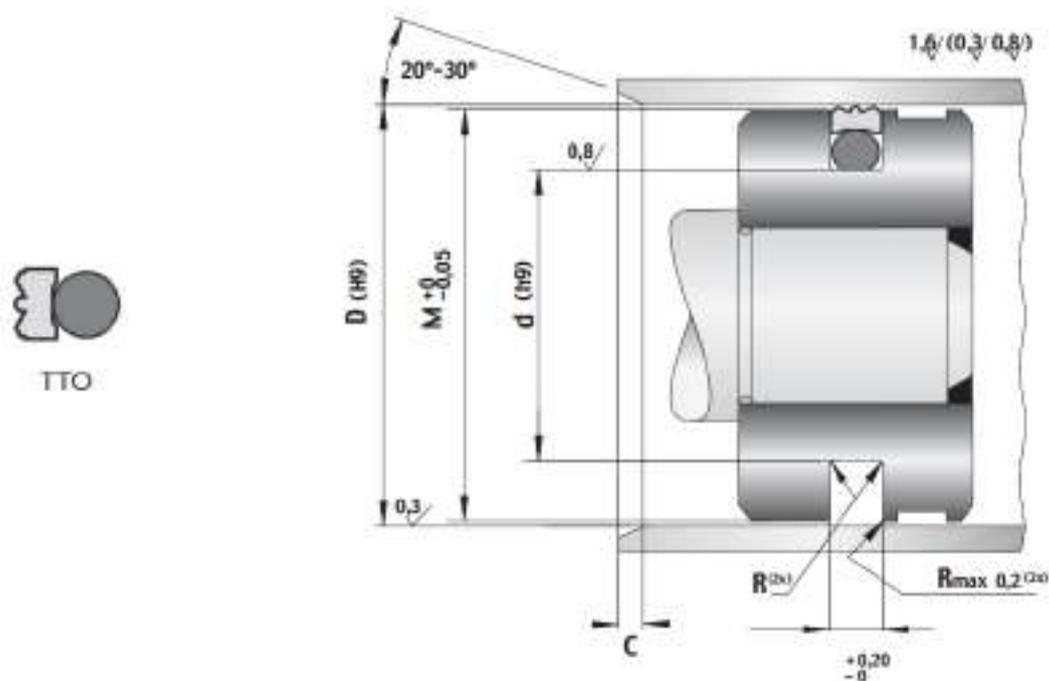
Per la sua particolare composizione e le sue caratteristiche il TTO trova impiego nelle svariate e innumerevoli applicazioni dei cilindri oleodinamici.

CARATTERISTICHE GENERALI

Facilità di montaggio
Elevata resistenza all'abrasione
Elevata resistenza all'estrusione
Basso valore di deformazione

CAMPI DI IMPEGNO

Pressione: 400 bar
Velocità: 0.5 m/s
Temperatura: -30°C + 110°C



NS RIF. <i>Our ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>				
	D	d	H	C	OR
TTO 15	15,00	7,50	3,20	3,00	108
TTO 16	16,00	8,50	3,20	3,00	109
TTO 20	20,00	12,50	3,20	3,00	112
TTO 25	25,00	14,00	4,20	3,00	207
TTO 25/1	25,00	17,50	3,20	3,00	115
TTO 30	30,00	22,50	3,20	3,00	118
TTO 32	32,00	21,00	4,20	3,00	211
TTO 32/1	32,00	24,50	3,20	3,00	119
TTO 35	35,00	27,50	3,20	3,00	121
TTO 36	36,00	28,50	3,20	3,00	122
TTO 38	38,00	30,50	3,20	3,00	123
TTO 40	40,00	24,50	6,30	3,50	318
TTO 40/1	40,00	29,00	4,20	3,50	216
TTO 42	42,00	31,00	4,20	3,50	217
TTO 45	45,00	29,50	6,30	3,50	320
TTO 45/1	45,00	34,00	4,20	3,50	219
TTO 48	48,00	37,00	4,20	3,50	221
TTO 50	50,00	34,50	6,30	3,50	324
TTO 50/1	50,00	39,00	4,20	3,50	222
TTO 55	55,00	39,50	6,30	3,50	325

NS RIF. <i>Our ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>				
	D	d	H	C	OR
TTO 55/1	55,00	44,00	4,20	3,50	224
TTO 60	60,00	44,50	6,30	3,50	327
TTO 60/1	60,00	49,00	4,20	3,50	225
TTO 63	63,00	47,50	6,30	3,50	328
TTO 63/1	63,00	52,00	4,20	3,50	226
TTO 65	65,00	49,50	6,30	3,50	328
TTO 65/1	65,00	54,00	4,20	3,50	227
TTO 70	70,00	54,50	6,30	3,50	330
TTO 70/1	70,00	59,00	4,20	3,50	228
TTO 75	75,00	59,50	6,30	3,50	331
TTO 75/1	75,00	64,00	4,20	3,50	230
TTO 80	80,00	64,50	6,30	3,50	333
TTO 80/1	80,00	69,00	4,20	3,50	842
TTO 85	85,00	69,50	6,30	3,50	335
TTO 90	90,00	74,50	6,30	3,50	336
TTO 100	100,00	84,50	6,30	3,50	339
TTO 110	110,00	94,50	6,30	3,50	343
TTO 120	120,00	104,50	6,30	3,50	346
TTO 125	125,00	109,50	6,30	3,50	347
TTO 127	127,00	111,50	6,30	3,50	348
TTO 130	130,00	114,50	6,30	3,50	349
TTO 135	135,00	114,00	8,10	4,00	425
TTO 140	140,00	119,00	8,10	4,00	426
TTO 145	145,00	124,00	8,10	4,00	428
TTO 150	150,00	129,00	8,10	4,00	430
TTO 160	160,00	139,00	8,10	4,00	433
TTO 170	170,00	149,00	8,10	4,00	436
TTO 180	180,00	159,00	8,10	4,00	438
TTO 185	185,00	164,00	8,10	4,00	874
TTO 190	190,00	169,00	8,10	4,00	439
TTO 200	200,00	179,00	8,10	4,00	441
TTO 210	210,00	189,00	8,10	4,00	443
TTO 220	220,00	199,00	8,10	4,00	444
TTO 230	230,00	209,00	8,10	4,00	445
TTO 240	240,00	219,00	8,10	4,00	446
TTO 250	250,00	229,00	8,10	4,00	447

GUA-RING 01



Le guarnizioni GUA-RING sono state da noi realizzate per offrire ai Clienti nuove soluzioni tecnologiche più valide consentendo una maggiore economia sia di costo della guarnizione che per le lavorazioni essendo queste guarnizioni montate in cava chiusa. Esse sono particolarmente indicate per cilindri oleodinamici sia a semplice effetto, per presse, pompe ed in particolare per macchine movimento terra ove il consumo delle guarnizioni è notevole poiché tutti i tipi normalmente in commercio si usurano molto frequentemente, ed in quei casi ove lo spazio è ridottissimo ed i costi devono essere molto contenuti.

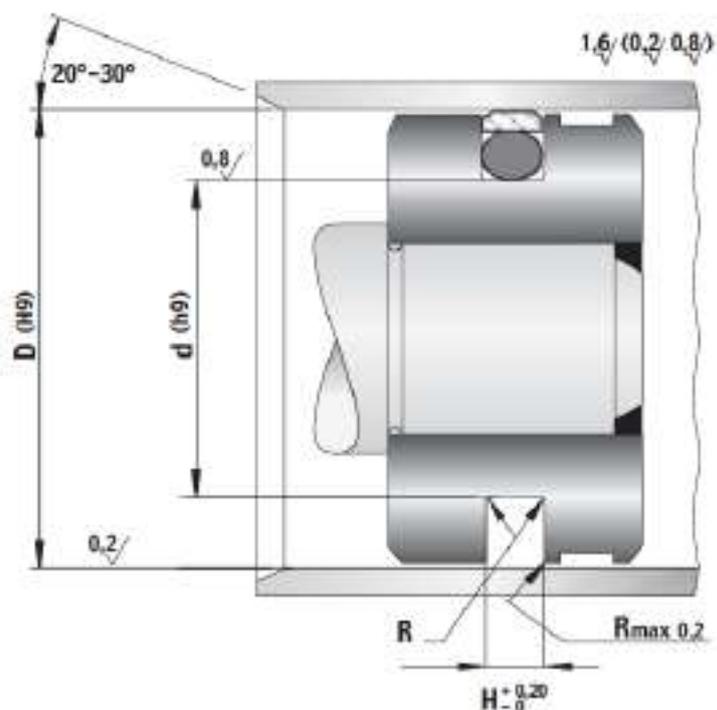
CARATTERISTICHE GENERALI

Facilità di montaggio
Elevata resistenza all'abrasione
Elevata resistenza all'estrusione
Basso valore di deformazione

CAMPI DI IMPEGO

Pressione: 700 bar
Velocità: 12 m/s
Temperatura: -30°C + 120°C
 -15°C + 200°C


GUA RING
 SERIE 01



NS RIF. <i>Our ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			
	D	d	H	OR
01.007	7,00	3,00	1,95	2012-101
01.008	8,00	4,00	1,95	2015-102
01.010	10,00	6,00	1,95	2021-104
01.012	12,00	8,00	1,92	2031-107
01.014	14,00	10,00	1,95	2037-110
01.015	15,00	11,00	1,95	2043
01.016	16,00	10,00	2,80	3037-111
01.018	18,00	12,00	2,80	3043-113
01.020	20,00	14,00	2,80	3056-118
01.022	22,00	16,00	2,80	3062-120
01.025	25,00	19,00	2,80	3075-124
01.028	28,00	20,00	3,75	4075-125
01.030	30,00	22,00	3,75	4087-129
01.032	32,00	24,00	3,75	4093-131
01.033	33,00	25,00	3,75	4100-133
01.035	35,00	27,00	3,75	4106-135
01.036	36,00	28,00	3,75	4106-135
01.038	38,00	30,00	3,75	4118-137
01.040	40,00	32,00	3,75	4125-138
01.042	42,00	34,00	3,75	4131-139

NS RIF. <i>Our ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			
	D	d	H	OR
01.045	45,00	37,00	3,75	4143-141
01.048	48,00	40,00	3,75	4150-142
01.050	50,00	37,50	5,50	6150-143
01.052	52,00	39,50	5,50	6150-143
01.055	56,00	42,50	5,50	6162-145
01.058	58,00	45,50	5,50	6175-148
01.060	60,00	47,50	5,50	6187-151
01.063	63,00	50,50	5,50	6200-154
01.065	65,00	52,50	5,50	6200-154
01.068	68,00	55,50	5,50	6212-157
01.070	70,00	57,50	5,50	6225-160
01.072	72,00	59,50	5,50	6225-160
01.075	75,00	62,50	5,50	6237-163
01.078	78,00	65,50	5,50	6250-166
01.080	80,00	67,50	5,50	6262-169
01.085	85,00	72,50	5,50	6287-175
01.090	90,00	77,50	5,50	6300-179
01.092	92,00	79,50	5,50	6312-180
01.095	96,00	82,50	5,50	6325-182
01.100	100,00	87,50	5,50	6307-183
01.104	104,00	91,50	5,50	6362-186
01.105	105,00	92,50	5,50	6362-186
01.108	108,00	95,50	5,50	6375-187
01.110	110,00	97,50	5,50	6375-187
01.115	115,00	102,50	5,50	6400-190
01.120	120,00	107,50	5,50	6425-192
01.125	125,00	112,50	5,50	6437-194
01.130	130,00	114,20	7,45	8450-196
01.135	135,00	119,20	7,45	8462-198
01.140	140,00	124,20	7,45	8487-202
01.145	145,00	129,20	7,45	8500-205
01.150	150,00	134,20	7,45	8525-209
01.155	155,00	139,20	7,45	8550-214
01.160	160,00	144,20	7,45	8562-216
01.165	165,00	149,20	7,45	8587-220
01.170	170,00	154,20	7,45	8600-222
01.180	180,00	164,20	7,45	226
01.185	185,00	169,20	7,45	8650-227
01.190	190,00	174,20	7,45	8675-230
01.200	200,00	184,20	7,45	8725-234

NS RIF. <i>Our ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			
	D	d	H	OR
01-205	205,00	189,20	7,45	235
01.210	210,00	194,20	7,45	8750-236
01.215	215,00	197,40	7,45	8775-238
01.220	220,00	202,40	7,45	239
01.222	222,00	204,40	7,45	8800-240
01.225	225,00	207,40	7,45	8800-240
01.230	230,00	212,40	7,45	8825-241
01.240	240,00	222,40	7,45	8875-243
01.250	250,00	232,40	7,45	8900-244
01.260	260,00	242,40	7,45	8950-246
01.270	270,00	252,40	7,45	8975-247
01.280	280,00	262,40	7,45	81025-249
01.285	285,00	267,40	7,45	81050-250
01.290	290,00	272,40	7,45	81075-251
01.295	295,00	277,40	7,45	81075-251
01.300	300,00	282,40	7,45	81100-252
01.320	320,00	302,40	7,45	81175-255
01.330	330,00	312,40	7,45	81200-256
01.340	340,00	322,40	7,45	81250-257
01.345	345,00	327,40	7,45	81250-257
01.350	350,00	332,40	7,45	81300-258
01.360	360,00	342,40	7,45	81350-259
01.370	370,00	352,40	7,45	81350-259
01.380	380,00	362,40	7,45	81400-260
01.390	390,00	372,40	7,45	81450-261
01.400	400,00	382,40	7,45	81500-262
01.420	420,00	402,40	7,45	81550-263
01.450	450,00	432,40	7,45	81650-462
01.460	460,00	442,40	7,45	81700-463
01.500	500,00	482,40	7,45	81850-466

AGE



Gli anelli di guida AGI e AGE sono elementi di guida fabbricati in materiali plastici (resine acetiliche con opportune cariche) e sono stampati con tolleranze ristrettissime per proteggere i carichi assiali da disallineamenti dovuti a lavorazioni metalliche. Sono largamente impiegati per la guida di pistoni e steli di cilindri per apparecchiature idrauliche e pneumatiche in abbinamento con guarnizioni prive di sistema proprio di guida. Sono particolarmente indicati in sostituzione dei tradizionali sistemi di guida realizzati con metalli antifrizione in quanto, per il basso coefficiente d'attrito, possono operare correttamente anche in condizioni di scarsa lubrificazione.

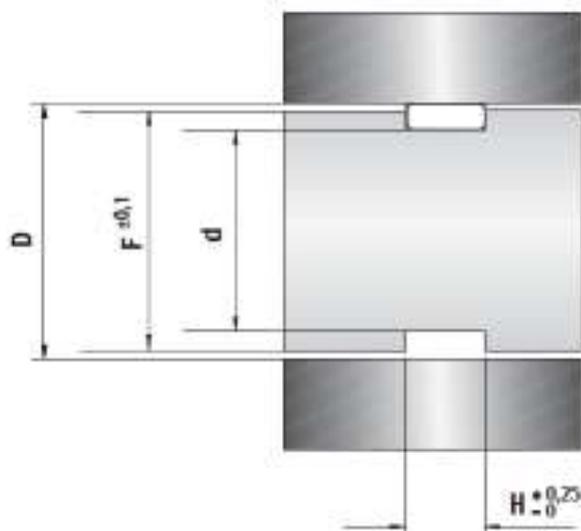
Sono costituiti in due differenti versioni: AGE, per la guida di pistoni o quando il contatto avviene sulla superficie esterna dell'anello, AGI per la guida di aste o steli o quando lo scorrimento avviene sulla superficie interna dell'anello

CARATTERISTICHE GENERALI

Facilità di montaggio
Elevata resistenza all'abrasione
Elevata resistenza all'estrusione
Basso valore di deformazione

CAMPI DI IMPEGO

Velocità: 0.8 m/s
Temperatura: -40°C + 110°C



NS RIF. <i>Our ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
	D	d	H
AGE 16/2	16,00	12,00	9,70
AGE 20/2	20,00	16,00	9,70
AGE 25/2	25,00	21,00	9,70
AGE 30/2	30,00	26,00	9,70
AGE 32/2	32,00	28,00	9,70
AGE 35/2	35,00	31,00	9,70
AGE 40/2	40,00	36,00	9,70
AGE 45/2	45,00	41,00	9,70
AGE 50	50,00	44,00	9,70
AGE 55	55,00	49,00	12,80
AGE 60	60,00	54,00	12,80
AGE 63	63,00	57,00	12,80
AGE 65	65,00	59,00	12,80
AGE 70	70,00	64,00	12,80
AGE 75	75,00	69,00	12,80
AGE 80	80,00	74,00	12,80
AGE 85	85,00	79,00	12,80
AGE 90	90,00	84,00	12,80
AGE 95	95,00	89,00	12,80
AGE 100	100,00	94,00	12,80

NS RIF. <i>Our ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
	D	d	H
AGE 105	105,00	99,00	12,80
AGE 110	110,00	104,00	12,80
AGE 115	115,00	109,00	12,80
AGE 120	120,00	114,00	12,80
AGE 125	125,00	119,00	12,80
AGE 130	130,00	124,00	12,80
AGE 135	135,00	129,00	12,80
AGE 140	140,00	134,00	12,80
AGE 145	145,00	139,00	12,80
AGE 150	150,00	144,00	12,80
AGE 155	155,00	149,00	19,20
AGE 160	160,00	154,00	19,20
AGE 165	165,00	159,00	19,20
AGE 170	170,00	164,00	19,20
AGE 175	175,00	169,00	19,20
AGE 180	180,00	174,00	19,20
AGE 185	185,00	179,00	19,20
AGE 190	190,00	184,00	19,20
AGE 195	195,00	189,00	19,20
AGE 200	200,00	194,00	19,20
AGE 205	205,00	199,00	19,20
AGE 210	210,00	204,00	19,20
AGE 215	215,00	209,00	19,20
AGE 220	220,00	214,00	19,20
AGE 225	225,00	219,00	19,20
AGE 230	230,00	224,00	19,20
AGE 235	235,00	229,00	19,20
AGE 240	240,00	234,00	19,20
AGE 245	245,00	239,00	19,20
AGE 250	250,00	244,00	19,20
AGE 255	255,00	249,00	19,20
AGE 260	260,00	254,00	19,20
AGE 265	265,00	259,00	19,20
AGE 270	270,00	264,00	19,20
AGE 275	275,00	269,00	19,20
AGE 280	280,00	274,00	19,20
AGE 285	285,00	279,00	19,20
AGE 290	290,00	284,00	19,20
AGE 295	295,00	289,00	19,20
AGE 300	300,00	294,00	19,20

AGI



Gli anelli di guida AGI e AGE sono elementi di guida fabbricati in materiali plastici (resine acetiche con opportune cariche) e sono stampati con tolleranze ristrettissime per proteggere i carichi assiali da disallineamenti dovuti a lavorazioni metalliche. Sono largamente impiegati per la guida di pistoni e steli di cilindri per apparecchiature idrauliche e pneumatiche in abbinamento con guarnizioni prive di sistema proprio di guida. Sono particolarmente indicati in sostituzione dei tradizionali sistemi di guida realizzati con metalli antifrizione in quanto, per il basso coefficiente d'attrito, possono operare correttamente anche in condizioni di scarsa lubrificazione.

Sono costituiti in due differenti versioni: AGE, per la guida di pistoni o quando il contatto avviene sulla superficie esterna dell'anello, AGI per la guida di aste o steli o quando lo scorrimento avviene sulla superficie interna dell'anello.

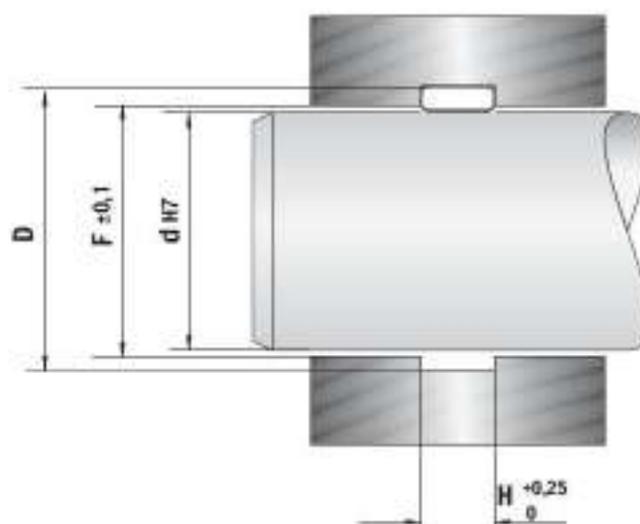
CARATTERISTICHE GENERALI

Facilità di montaggio
Elevata resistenza all'abrasione
Elevata resistenza all'estrusione
Basso valore di deformazione

CAMPI DI IMPEGNO

Velocità: 0.8 m/s
Temperatura: -40°C + 110°C

AGI

NS RIF. <i>Our ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			
	d	D	H	F
AGI 12/2	12,00	16,00	9,70	14,00
AGI 14/2	14,00	18,00	9,70	16,00
AGI 16/2	16,00	20,00	9,70	18,00
AGI 18/2	18,00	22,00	9,70	20,00
AGI 20/2	20,00	24,00	9,70	22,00
AGI 22/2	22,00	26,00	9,70	24,00
AGI 25/2	25,00	29,00	9,70	27,00
AGI 26/2	26,00	30,00	9,70	28,00
AGI 28/2	28,00	32,00	9,70	30,00
AGI 30/2	30,00	34,00	9,70	32,00
AGI 32/2	32,00	36,00	9,70	34,00
AGI 35/2	35,00	39,00	9,70	37,00
AGI 36/2	36,00	40,00	9,70	38,00
AGI 38/2	38,00	42,00	9,70	40,00
AGI 40/2	40,00	44,00	9,70	42,00
AGI 45	45,00	51,00	9,70	48,00
AGI 46	46,00	52,00	9,70	49,00
AGI 48	48,00	54,00	9,70	51,00
AGI 50	50,00	56,00	9,70	53,00
AGI 53	53,00	59,00	9,70	56,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			
	d	D	H	F
AGI 55	55,00	61,00	9,70	59,00
AGI 60	60,00	66,00	12,80	63,00
AGI 63	63,00	69,00	12,80	66,00
AGI 65	65,00	71,00	12,80	68,00
AGI 70	70,00	76,00	12,80	73,00
AGI 75	75,00	81,00	12,80	78,00
AGI 80	80,00	86,00	12,80	83,00
AGI 85	85,00	91,00	12,80	88,00
AGI 90	90,00	96,00	12,80	93,00
AGI 95	95,00	101,00	12,80	98,00
AGI 100	100,00	106,00	12,80	103,00
AGI 105	105,00	111,00	12,80	108,00
AGI 110	110,00	116,00	12,80	113,00
AGI 115	115,00	121,00	12,80	118,00
AGI 120	120,00	126,00	12,80	123,00
AGI 125	125,00	131,00	12,80	128,00
AGI 130	130,00	136,00	12,80	133,00
AGI 135	135,00	141,00	12,80	138,00
AGI 140	140,00	146,00	12,80	143,00
AGI 145	145,00	151,00	12,80	148,00
AGI 150	150,00	156,00	12,80	153,00
AGI 155	155,00	161,00	19,20	158,00
AGI 160	160,00	166,00	19,20	163,00
AGI 165	165,00	171,00	19,20	168,00
AGI 170	170,00	176,00	19,20	173,00
AGI 175	175,00	181,00	19,20	178,00
AGI 180	180,00	186,00	19,20	183,00
AGI 185	185,00	191,00	19,20	188,00
AGI 190	190,00	196,00	19,20	193,00
AGI 195	195,00	201,00	19,20	198,00
AGI 200	200,00	206,00	19,20	203,00
AGI 205	205,00	211,00	19,20	208,00
AGI 210	210,00	216,00	19,20	213,00
AGI 215	215,00	221,00	19,20	218,00
AGI 220	220,00	226,00	19,20	223,00
AGI 225	225,00	231,00	19,20	228,00
AGI 230	230,00	236,00	19,20	233,00
AGI 235	235,00	241,00	19,20	238,00
AGI 240	240,00	246,00	19,20	243,00
AGI 245	245,00	251,00	19,20	248,00

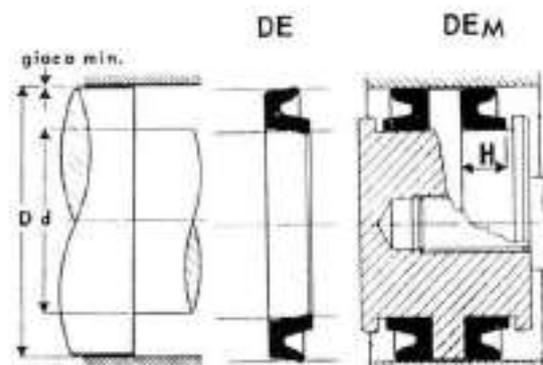
NS RIF. <i>Our ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			
	d	D	H	F
AGI 250	250,00	256,00	19,20	253,00
AGI 255	255,00	261,00	19,20	258,00
AGI 260	260,00	266,00	19,20	263,00
AGI 265	265,00	271,00	19,20	268,00
AGI 270	270,00	276,00	19,20	273,00
AGI 275	275,00	281,00	19,20	278,00
AGI 280	280,00	286,00	19,20	283,00
AGI 285	285,00	291,00	19,20	288,00
AGI 290	290,00	296,00	19,20	293,00
AGI 295	295,00	301,00	19,20	298,00
AGI 300	300,00	306,00	19,20	303,00

GDE – GDEM

Riferimento	D	d	H
DE 037	9,5	3,17	3,95
DE 043	11,1	4,76	3,95
DEM 12-6	12	6	4
DE 050	12	8,70	4,76
DE 056	14	7,70	4,76
DE 062	16	8,10	5,55
DEM 16-10	16	10	4
DE 068	17,5	12,20	3,17
DE 075	19	12,70	3,17
DEM 20-12	20	12	5,5
DE 081	21	14,70	6,35
DE 087	22	12,50	6,35
DE 093	24	14,50	6,35
DEM 25	25	17	5,50
DE 100	26	16,50	6,35
DE 106	27	17,50	6,35
DE 112	29	19,50	6,35
DE 118	30	20,50	6,35
DE 125	32	19,30	6,35
DEM 32	32	24	6,00
DE 131	34	15	9,52
DE 137	35	22,30	6,35
DE 145	37	26	6,35
DE 150	38	30	6,35
DE 156	40	27,30	6,35
DEM 40	40	30	7
DE 162	42	33,90	6,35
DE 168	43	30,30	9,52
DE 175	45	35,80	7
DE 181	46	28,30	10,20
DE 187	48	32,10	7,93
DE 193	49	35	9,52
DEM 50	50	40	7
DE 200	51	41,50	7,14
DE 212	54	41,30	9,52
DEM 55-45	55	45	7
DE 225	57	44,30	6,35
DEM 60-50	60	50	7
DE 237	61	48,30	6,35
DEM 63	63	63	7
DE 250	64	46,30	8,85
DEM 65-55	65	55	7
DE 262	67	51,10	8,85
DE 275	70	54,10	7,93
DEM 70-58	70	58	8,5
DE 287	73	63,50	6,55
DEM 75-63	75	63	8,5
DE 300	78	57,90	8,75
DE 312	80	67,30	6,35
DEM 80	80	68	8,50
DE 325	83	71,40	7,50
DEM 85-73	85	73	8,5
DE 337	86	73,30	9,52
DE 350	89	76,30	6,35
DEM 90-78	90	78	8,5
DE 362	92	78,10	9,52
DE 375	98	76,70	7,40
DE 387	99	86,30	9,52
DEM 100	100	88	8,50
DE 400	102	89,30	9,52
DE 105-90	105	90	8,5
DE 412	106	89,10	7,93
DE 425	108	93,5	7,93
DEM 110-98	110	98	8,5
DE 437	111	94,7	7,93
DE 450350	115	89,6	15,90
DE 462	118	105,3	9,52
DEM 120-105	120	105	10
DE 475	121	108,3	9,52
DE 487	124	111,3	9,52
DEM 125	125	110	10
DE 500	127	108	9,52

Dimensioni in mm.

Riferimento	D	d	H
DE 512	130	117,3	9,52
DE 526	134	121,3	9,52
DE 537	137	124,3	9,52
DEM 140-125	140	125	10
DE 550	140	127,3	9,52
DE 562	143	130,3	9,52
DEM 145-130	145	130	10
DE 575475	146	120,6	15,90
DE 587	149	136,3	9,52
DEM 150-135	150	135	10
DE 600560	153	127,6	15,90
DE 625525	159	133,6	15,90
DEM 160	160	145	10
DE 650560	165	139,6	15,90
DE 675	172	153	11,10
DE 700600	178	152,6	15,90
DEM 180-160	180	160	14
DE 725	184	165	11,11
DE 750625	191	159,3	19
DE 775650	197	165,3	19
DEM 200	200	180	14
DE 800675	204	172,3	19
DE 825700	210	178,3	19
DE 850725	216	184,3	19
DEM 220-200	220	200	14
DE 875	223	201,3	12,70
DE 900	229	210	12,70
DE 925800	235	203,3	19
DE 950825	242	210,3	19
DE 975850	248	216,3	19
DEM 250-230	250	230	14
DE 1000	254	235	12,70
DE 1025900	261	229,3	19
DE 1050	267	248	12,70
DE 1075950	274	242,3	19
DE 1100975	280	248,3	19
DE 11251000	286	254,3	19
DE 11501025	292	260,3	19
DE 11751060	299	267,3	19
DE 1200	305	273,6	12,70
DE 1300	330	311	12,70
DE 1380	343	329	12,70
DE 1400	355	335,5	12,70



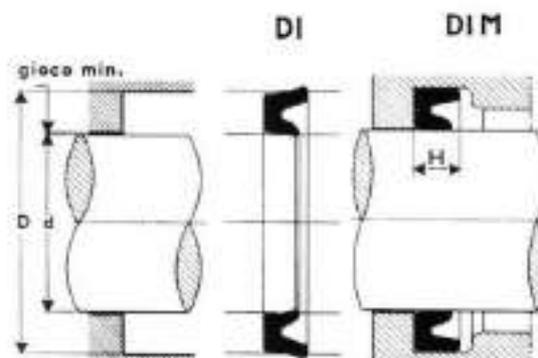
NBR 70 Sh
Montaggio su pistone

GDI – GDIM

Riferimento	d	D	H
DI 012	3,17	8,75	3,96
DI 018	4,76	11,11	3,96
DIM 6-12	6	12	4
DI 025	6,35	12,70	3,96
DI 031	7,93	14,26	3,96
DIM 8-14	8	14	4
DIM 8-16	8	16	5,5
DI 037	9,52	16,50	3,96
DIM 10-18	10	18	5,5
DI 043	11,11	19,09	3,96
DIM 12-20	12	20	5,5
DI 050	12,70	21	5,10
DIM 14-22	14	22	5,5
DI 056	14,28	20,63	4,76
DI 062	15,87	22,22	4,76
DIM 16-24	16	24	5,5
DI 068	17,46	23,81	4,60
DIM 18-25	18	25	4,5
DIM 18	18	26	5,5
DI 075	19,08	25,40	4,76
DIM 20-28	20	28	5,5
DI 081	20,63	28,58	4,76
DIM 22	22	30	5,5
DI 087	22,22	31,75	4,76
DI 093	23,81	33,51	6,35
DIM 26-35	25	35	7
DI 100	25,40	36,10	6,35
DI 106	26,99	38,51	6,35
DIM 28-36	28	36	5,5
DIM 28	28	38	7
DI 112	28,58	41,26	7,93
DI 118	30,16	38,10	6,35
DI 125	31,75	44,45	6,35
DIM 32-42	32	42	7
DI 131	33,34	40,63	4,60
DI 137	34,93	50,80	7,93
DIM 36	36	46	7
DI 143	36,51	50,80	7,93
DI 150	38,10	50,80	9,52
DI 156	39,69	55,96	9,52
DIM 40-50	40	50	7
DI 162	41,28	50,80	5,55
DI 168	42,86	53,98	9,52
DI 175	44,45	57,15	7,93
DIM 45	45	55	7
DI 181	46,03	60,33	9,52
DI 187	47,63	63,50	9,52
DI 193	49,21	66,68	9,52
DIM 50	50	60	7
DI 200	50,80	73,03	11,11
DI 217	53,98	69,85	9,52
DIM 56	56	68	7
DIM 56-68	56	68	8,5
DI 225	57,15	69,85	7,93
DIM 60-72	60	72	8,5
DI 237	60,33	76,20	7,93
DIM 63-75	63	75	8,5
DI 250	63,50	76,20	7,93
DIM 65-77	65	77	8,5
DI 262	66,68	79,38	9,52
DI 275	69,85	90,90	9,52
DIM 70	70	82	8,50
DI 287	73,03	82,55	9,52
DI 300	76,20	88,90	9,52

Dimensioni in mm.

Riferimento	d	D	H
DI 312	79,38	98,43	9,52
DIM 80-92	80	92	8,5
DI 325	82,55	95,25	7,93
DI 337	85,73	98,43	9,52
DI 360	98,90	101,60	9,52
DIM 90	90	102	8,50
DI 362	92,06	106,40	7,93
DI 375	95,25	111,30	9,52
DI 387	98,43	107,95	9,52
DIM 100-112	100	112	8,5
DIM 100-115	100	115	10
DI 400	101,60	111,30	5,75
DI 425	107,95	127	9,52
DIM 110-130	110	130	14
DI 450	114,30	146,06	12,70
DI 475	120,65	136,50	7,14
DIM 125-145	125	145	14
DI 500	127	146,06	12,70
DI 525	133,35	152,40	12,70
DI 550	139,70	157,52	7,14
DIM 140-160	140	160	14
DI 575	146,05	165,10	12,70
DI 600	152,40	171,45	9,52
DI 625	158,80	177,80	12,70
DIM 160-180	160	180	14
DI 650	166,10	184,15	12,70
DI 675	171,45	190,50	12,70
DI 700	177,80	190,50	7,14
DIM 180-200	180	200	14
DI 725	184,15	203,20	9,52
DI 750	190,50	209,66	12,70
DI 775	196,90	215,90	12,70
DI 800	203,20	222,30	12,70
DI 825	209,55	228,60	12,70
DI 850	215,90	235	12,70
DI 875	222,30	241,30	9,52
DI 900	228,60	247,70	12,70



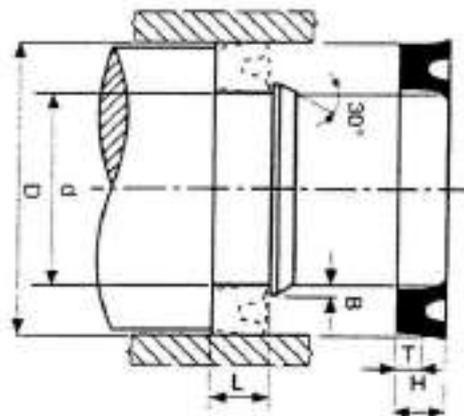
NBR 90
Montaggio su stelo

GUM

Riferimento	D	d	H
UM 125	12	5	5
UM 158	15	8	6
UM 168	16	8	6
UM 174	17	6	6
UM 184	18	6	8
UM 204	20	6	8
UM 20108	20	10	8
UM 2210	22	10	6
UM 2412	24	12	6
UM 258	25	8	6
UM 251010	25	10	10
UM 2610	26	10	8
UM 2812	28	12	10
UM 281410	28	14	10
UM 3010	30	10	10
UM 3013	30	13	10
UM 3015	30	15	8
UM 301510	30	15	10
UM 301810	30	18	10
UM 3214	32	14	10
UM 3216	32	16	8
UM 3418	34	18	8
UM 342210	34	22	10
UM 3512	35	12	12
UM 3515	35	15	10
UM 352010	35	20	10
UM 3616	36	16	10
UM 3620	36	20	8
UM 3817	38	17	10
UM 3828	38	18	10
UM 382210	38	22	10
UM 4018	40	18	10
UM 4020	40	20	10
UM 402510	40	25	10
UM 4222	42	22	10
UM 4225	42	25	8
UM 4320	43	20	12
UM 4525	45	25	10
UM 4530	45	30	10
UM 453210	45	32	10
UM 4626	46	26	10
UM 4828	48	28	10
UM 5025	50	25	12
UM 5030	50	30	10
UM 503510	50	35	10
UM 5232	52	32	10
UM 5535	55	35	10
UM 564010	56	40	10
UM 5838	58	38	10
UM 6030	60	30	16
UM 6035	60	35	12
UM 6040	60	40	10
UM 6540	65	40	12
UM 6545	65	45	10
UM 6848	68	48	10
UM 7046	70	46	12
UM 7050	70	50	10
UM 7555	75	55	10
UM 8055	80	55	12
UM 8060	80	60	10
UM 8555	85	55	15
UM 8565	85	65	10
UM 9040	90	60	18
UM 9045	90	65	12
UM 9070	90	70	10
UM 9565	95	65	12
UM 9575	95	75	10
UM 10075	100	75	15
UM 10080	100	80	10
UM 10575	105	75	15
UM 10580	105	80	12
UM 10585	105	85	10

Dimensioni in mm.

Riferimento	D	d	H
UM 11080	110	80	18
UM 11085	110	85	12
UM 11090	110	90	10
UM 11585	115	85	18
UM 11595	115	95	10
UM 12090	120	90	15
UM 120100	120	100	10
UM 12595	125	95	15
UM 125100	125	100	12
UM 130100	130	100	16
UM 135110	135	110	12
UM 140110	140	110	15
UM 140120	140	120	10
UM 14511512	145	115	12
UM 150120	150	120	15
UM 15012518	150	125	18
UM 155125	155	125	15
UM 160130	160	130	15
UM 16013518	160	135	18
UM 16514018	165	140	18
UM 170140	170	140	15
UM 175145	175	145	15
UM 180150	180	150	15
UM 190160	190	160	15
UM 200160	200	160	20
UM 200170	200	170	15
UM 210170	210	170	20
UM 21018022	210	180	22
UM 220180	220	180	20
UM 220190	220	190	15
UM 225195	225	195	15
UM 230200	230	200	15
UM 240200	240	200	20
UM 250210	250	210	20
UM 260220	260	220	20
UM 270230	270	230	20
UM 280240	280	240	20
UM 290250	290	250	20
UM 300260	300	260	20
UM 320280	320	280	20
UM 340300	340	300	20
UM 350310	350	310	20
UM 35012022	350	320	22
UM 360320	360	320	20
UM 380340	380	340	20
UM 400360	400	360	25
UM 450400	450	400	25
UM 500450	500	450	25



NBR 90 SH
Montaggio su stelo

TENUTA PER PISTONE – AIRZET

CAMPI DI IMPEGGO

Pressione: ≤ 12 bar

Velocità: ≤ 1 m/s

Temperatura: $-20^{\circ}\text{C} + 100^{\circ}\text{C}$

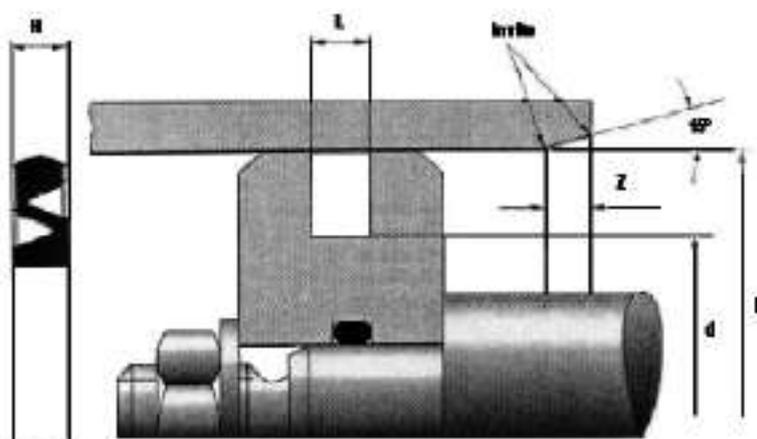
Materiale: gomma NBR 80

Fluidi: aria compressa lubrificata, aria secca previo montaggio con grasso

TOLLERANZE SULLE DIMENSIONI NORMALI

D nominale: ISO H11

d1 : ISO h11



CODICE	D	d	L	H	Z
052PK012	12,00	7,00	2,50	2,2	1,2
052PK016	16,00	9,00	2,50	2,4	1,2
052PK020	20,00	13,00	2,50	2,4	1,2
052PK025	25,00	18,00	2,50	2,4	2,2
052PK030	30,00	21,00	3,00	2,9	2,2
052PK032	32,00	23,00	3,00	2,9	2,2
052PK035	35,00	26,00	3,00	2,9	2,2
052PK040	40,00	31,00	3,00	2,9	2,2
052PK045	45,00	36,00	3,00	2,8	2,2
052PK050	50,00	41,00	3,00	2,9	2,2
052PK060	60,00	48,00	4,00	3,9	2,2
052PK063	63,00	51,00	4,00	3,9	2,2
052PK070	70,00	58,00	4,00	3,9	2,2
052PK080	80,00	68,00	4,00	3,9	2,2
052PK100	100,00	88,00	4,00	3,9	2,2
052PK125	125,00	110,00	5,00	4,9	2,2

GHM



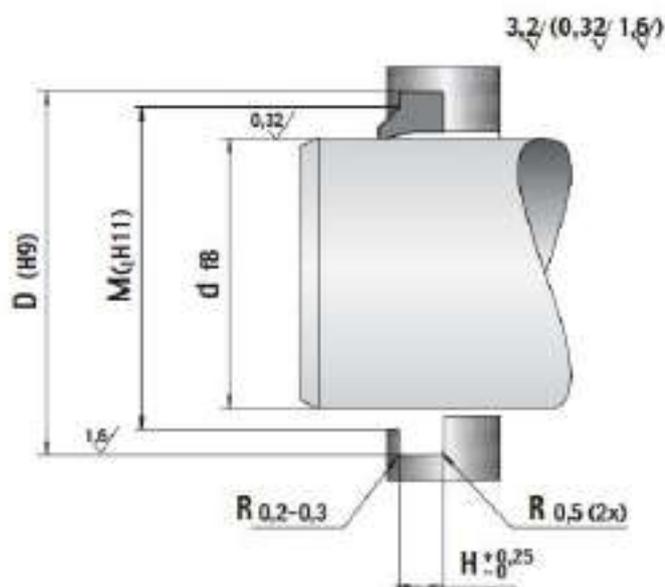
I raschiatori tipo GHM, in materiale gomma NBR, rappresentano un componente essenziale per la protezione dei vari organi nelle apparecchiature oleodinamiche e pneumatiche. Il compito principale è quello di impedire la possibilità di infiltrazioni nei cilindri di polvere, fango o qualsiasi altro corpo estraneo al fluido che, oltre a compromettere il funzionamento delle guarnizioni di tenuta, per la loro azione abrasiva, danneggerebbero la superficie dei cilindri e degli steli. Questo tipo di raschiatori è particolarmente adatto ove le apparecchiature si trovano in ambienti umidi e polverosi; per il loro particolare profilo sono di facile montaggio, mediante semplice lavorazione della sede. In presenza di condizioni particolarmente gravose e/o alte temperature, gli stessi possono essere prodotti con diversi materiali, quali ad esempio FKM.

CARATTERISTICHE GENERALI

Facilità di montaggio
Elevata resistenza all'abrasione
Elevata resistenza all'estrusione
Basso valore di deformazione

CAMPI DI IMPEGO

Velocità : 0.5 m/s
Temperatura: -30°C + 120°C



NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			
		d	D	H	M
GHM 300	047070	12,00	18,60	3,80	15,00
GHM 301	051074	13,00	19,60	3,80	16,00
GHM 302	059082	15,00	21,60	3,80	18,00
GHM 302/1	062087	16,00	22,60	3,80	19,00
GHM 302/2	062094	16,00	24,60	5,30	20,00
GHM 303	066090	17,00	23,60	3,80	20,00
GHM 304	070094	18,00	24,60	3,80	21,00
GHM 305	074110	19,00	28,60	5,30	22,00
GHM 306	078110	20,00	28,60	5,30	23,00
GHM 307	086118	22,00	30,60	5,30	25,00
GHM 307/1	094125	24,00	32,60	5,30	27,00
GHM 308	098129	25,00	33,60	5,30	28,00
GHM 309	102133	26,00	34,60	5,30	29,00
GHM 309/1	106137	27,00	35,60	5,30	30,00
GHM 310	110141	28,00	36,60	5,30	31,00
GHM 311	118149	30,00	38,60	5,30	33,00
GHM 312	125157	32,00	40,60	5,30	35,00
GHM 312/1	129161	33,00	41,60	5,30	36,00
GHM 313	137169	35,00	43,60	5,30	38,00
GHM 314	141173	36,00	44,60	5,30	39,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			
		d	D	H	M
GHM 315	149181	38,00	46,80	5,30	41,00
GHM 316	157188	40,00	48,60	5,30	43,00
GHM 317	165196	42,00	50,60	5,30	45,00
GHM 318	177208	45,00	53,60	5,30	48,00
GHM 319	177216	45,00	55,60	5,30	49,00
GHM 320	181212	46,00	54,60	5,30	49,00
GHM 321	188220	48,00	56,60	5,30	51,00
GHM 322	196228	50,00	58,60	5,30	53,00
GHM 323	196236	50,00	60,60	5,30	54,00
GHM 324	208240	53,00	61,60	5,30	56,00
GHM 325	216248	55,00	63,60	5,30	58,00
GHM 326	216255	55,00	65,60	5,30	59,00
GHM 326/1	220251	56,00	64,60	5,30	59,00
GHM 327	220259	56,00	66,60	5,30	59,00
GHM 328	236267	60,00	68,60	5,30	63,00
GHM 329	236275	60,00	70,60	5,30	63,00
GHM 330	248279	63,00	71,60	5,30	66,00
GHM 331	248287	63,00	73,60	5,30	67,00
GHM 332	255287	65,00	73,60	5,30	68,00
GHM 333	255295	65,00	75,60	5,30	69,00
GHM 334	275307	70,00	78,60	5,30	73,00
GHM 335	275314	70,00	80,60	5,30	73,00
GHM 336	275322	70,00	82,60	7,10	76,00
GHM 337	295326	75,00	83,60	5,30	78,00
GHM 338	295345	75,00	87,20	7,10	81,00
GHM 338/1	301348	76,50	88,70	7,10	82,50
GHM 339	314346	80,00	88,60	5,30	83,00
GHM 340	314362	80,00	92,20	7,10	86,00
GHM 340/1	334366	85,00	93,60	5,30	86,00
GHM 341	334381	85,00	97,20	7,10	91,00
GHM 341/1	354385	90,00	98,60	5,30	93,00
GHM 342	354401	90,00	102,20	7,10	96,00
GHM 343	374421	95,00	107,20	7,10	101,00
GHM 343/1	380437	97,00	111,00	7,10	104,00
GHM 343/2	393425	100,00	108,60	5,30	104,00
GHM 344	393440	100,00	112,20	7,10	106,00
GHM 345	413460	105,00	117,20	7,10	111,00
GHM 346	433480	110,00	122,20	7,10	116,00
GHM 347	452500	115,00	127,20	7,10	121,00
GHM 347/1	472504	120,00	128,60	5,30	124,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			
		d	D	H	M
GHM 348	472519	120,00	132,20	7,10	126,00
GHM 349	492539	125,00	137,20	7,10	131,00
GHM 350	492551	125,00	140,20	10,10	132,60
GHM 351	511559	130,00	142,20	7,10	136,00
GHM 352	531578	135,00	147,20	7,10	141,00
GHM 353	551598	140,00	152,20	7,10	146,00
GHM 354	551610	140,00	156,20	10,10	147,00
GHM 355	570618	145,00	157,20	7,10	151,00
GHM 355/1	570629	145,00	160,60	9,00	152,50
GHM 355/2	590622	150,00	158,00	5,30	154,00
GHM 356	590637	150,00	162,20	7,10	156,00
GHM 357	590649	150,00	165,20	10,10	157,60
GHM 358	629688	160,00	175,20	10,10	168,00
GHM 358/1	669728	170,00	185,20	10,10	178,00
GHM 358/2	688748	175,00	190,00	7,00	182,00
GHM 358/3	708767	180,00	195,20	10,10	188,00
GHM 359	708787	180,00	200,20	10,20	190,00
GHM 359/1	748826	190,00	210,00	10,20	200,00
GHM 359/2	787847	200,00	215,00	10,00	210,00
GHM 359/3	826866	210,00	220,00	10,00	215,00
GHM 360	787866	200,00	220,20	10,20	210,00
GHM 360/1	826905	210,00	230,00	10,20	220,00
GHM 361	866944	220,00	240,00	10,20	230,00
GHM 361/1	886964	225,00	245,00	10,20	235,00
GHM 362	905984	230,00	250,00	10,20	240,00
GHM 362/1	9441024	240,00	260,00	10,20	250,00
GHM 363	9841062	250,00	270,00	10,20	260,00
GHM 364	10241102	260,00	280,00	10,20	270,00
GHM 365	10621141	270,00	290,00	10,20	280,00
GHM 365/1	11021181	280,00	300,00	10,20	290,00
GHM 366	11811259	300,00	320,00	10,20	310,00
GHM 367	12201299	310,00	330,00	10,20	320,00
GHM 368	12591338	320,00	340,00	10,20	330,00
GHM 368/1	13381417	340,00	360,00	10,20	350,00
GHM 369	14171496	360,00	380,00	10,20	370,00
GHM 369/1	14961614	380,00	410,00	25,00	285,00
GHM 370	15741653	400,00	420,00	10,20	410,00
GHM 370/3	16531732	420,00	440,00	12,20	430,00
GHM 370/1	17321843	440,00	470,00	15,20	455,00
GHM 370/2	17501900	444,50	482,60	15,90	463,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			
		d	D	H	M
GHM 371	17711843	450,00	470,00	10,20	460,00
GHM 371/1	19682047	500,00	520,00	10,20	510,00
GHM 372	19882066	505,00	525,00	10,20	515,00
GHM 372/1	20862165	530,00	550,00	10,20	540,00
GHM 372/2	22432323	570,00	590,00	10,20	580,00
GHM 373	23622440	600,00	620,00	10,20	610,00
GHM 374	25192598	640,00	660,00	10,20	650,00
GHM 375	25582638	650,00	670,00	10,20	660,00

GHK



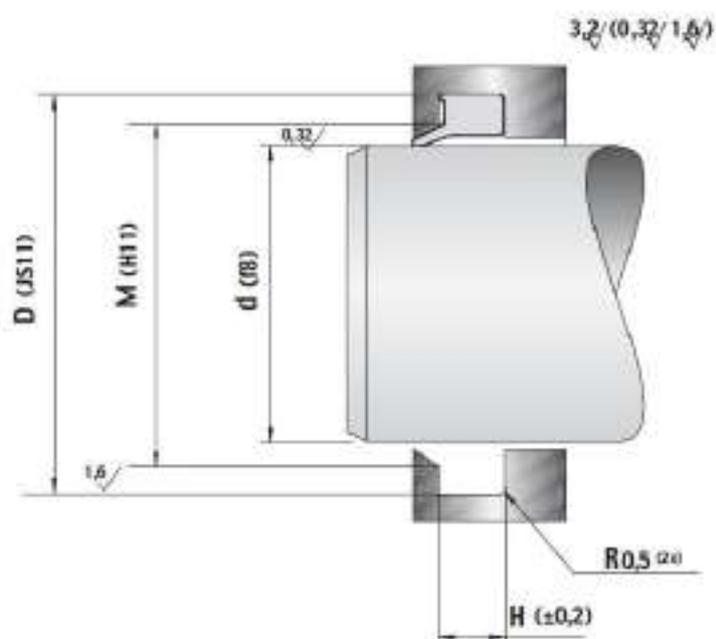
I raschiatori tipo GHK, in materiale poliuretano, rappresentano un componente essenziale per la protezione dei vari organi nelle apparecchiature oleodinamiche e pneumatiche. Il compito principale è quello di impedire la possibilità di infiltrazioni nei cilindri di polvere, fango o qualsiasi altro corpo estraneo al fluido, che oltre a compromettere il funzionamento delle guarnizioni di tenuta, per la loro azione abrasiva, danneggerebbero la superficie dei cilindri e degli steli.

CARATTERISTICHE GENERALI

Facilità di montaggio
Elevata resistenza all'abrasione
Elevata resistenza all'estrusione
Basso valore di deformazione

CAMPI DI IMPEGO

Temperatura: -40°C + 110°C



NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			
		d	D	H	M
GHK 300	047070	12,00	18,60	3,80	15,00
GHK 300/1	047063	12,00	16,60	3,00	14,00
GHK 300/2	039055	10,00	14,60	2,00	12,00
GHK 301	051074	13,00	19,60	3,80	16,00
GHK 301/1	055078	14,00	20,60	3,80	17,00
GHK 302	059082	15,00	21,60	3,80	18,00
GHK 302/1	062087	16,00	22,60	3,80	19,00
GHK 302/2	062087/1	16,00	22,60	2,70	19,00
GHK 303	066094	17,00	23,60	3,80	20,00
GHK 304	070094	18,00	24,60	3,80	21,00
GHK 305	074110	19,00	28,60	5,30	22,00
GHK 305/1	078102	20,00	26,60	3,40	23,00
GHK 306	078110	20,00	28,60	5,30	23,00
GHK 306/1	086106	22,00	27,60	2,50	24,50
GHK 307	086118	22,00	30,60	5,30	25,00
GHK 307/1	094125	24,00	32,60	5,30	27,00
GHK 308	098129	25,00	33,60	5,30	28,00
GHK 309	102133	26,00	34,60	5,30	29,00
GHK 309/1	106137	27,00	35,60	5,30	30,00
GHK 310	110141	28,00	36,60	5,30	31,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			
		d	D	H	M
GHK 310/1	118141	30,00	36,60	4,20	32,00
GHK 311	118149	30,00	38,60	5,30	33,00
GHK 312	125157	32,00	40,60	5,30	35,00
GHK 312/1	129161	33,00	41,60	5,30	36,00
GHK 313	137169	35,00	43,60	5,30	38,00
GHK 314	141173	36,00	44,60	5,30	39,00
GHK 315	149181	38,00	46,60	5,30	41,00
GHK 315/1	157174	40,00	44,80	5,30	42,00
GHK 316	157188	40,00	48,00	5,30	43,00
GHK 317	165196	42,00	50,60	5,30	45,00
GHK 318	177208	45,00	53,60	5,30	48,00
GHK 319	177216	45,00	55,60	5,30	48,00
GHK 320	181212	46,00	54,60	5,30	49,00
GHK 320/1	185216	47,00	55,60	5,30	50,00
GHK 321	188220	48,00	56,60	5,30	51,00
GHK 321/1	188236	48,00	60,60	5,30	54,00
GHK 322	196228	50,00	58,60	5,30	53,00
GHK 323	196236	50,00	60,60	5,30	54,00
GHK 324	208240	53,00	61,60	5,30	56,00
GHK 325	216248	55,00	63,60	5,30	58,00
GHK 326	216255	55,00	65,60	5,30	59,00
GHK 327	220251	56,00	64,00	5,30	59,00
GHK 327/1	220259	56,00	66,60	5,30	60,00
GHK 328	236267	60,00	68,60	5,30	63,00
GHK 329	236275	60,00	70,60	5,30	63,00
GHK 329/1	240279	61,00	69,60	5,30	64,00
GHK 330	248279	63,00	71,60	5,30	66,00
GHK 331	248287	63,00	73,60	5,30	67,00
GHK 331/1	248287/1	63,00	73,60	6,10	67,00
GHK 331/2	248295	63,00	75,60	5,30	69,00
GHK 332	255287	65,00	73,60	5,30	68,00
GHK 333	255295	65,00	75,60	5,30	69,00
GHK 333/1	267299	68,00	76,00	5,30	72,00
GHK 334	275307	70,00	78,60	5,30	73,00
GHK 335	275314	70,00	80,60	5,30	72,00
GHK 336	275322	70,00	82,60	7,10	76,00
GHK 337	295326	75,00	83,60	5,30	78,00
GHK 338	295345	75,00	87,20	7,10	81,00
GHK 338/1	299330	76,00	84,60	5,30	79,00
GHK 338/2	307338	78,00	86,60	5,30	81,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			
		d	D	H	M
GHK 339	314346	80,00	88,60	5,30	83,00
GHK 339/1	314354	80,00	90,60	5,30	85,00
GHK 340	314362	80,00	92,20	7,10	86,00
GHK 340/2	326374	83,00	95,20	7,10	89,00
GHK 340/1	334366	85,00	93,60	5,30	88,00
GHK 341	334381	85,00	97,20	7,10	91,00
GHK 341/2	346377	88,00	96,60	5,30	91,00
GHK 341/1	354385	90,00	98,60	5,30	93,00
GHK 342	354401	90,00	102,20	7,10	96,00
GHK 342/1	358389	91,00	99,60	5,30	94,00
GHK 343	374421	95,00	107,20	7,10	101,00
GHK 343/1	381413	97,00	105,60	5,30	100,00
GHK 344	393440	100,00	112,20	7,10	106,00
GHK 344/1	393452	100,00	115,20	9,30	107,50
GHK 344/2	399462	101,50	117,50	7,10	109,50
GHK 344/3	407470	103,50	119,50	7,10	111,50
GHK 344/4	413444	106,00	113,60	5,30	108,00
GHK 345	413460	106,00	117,20	7,10	111,00
GHK 345/1	413472	106,00	120,20	5,30	112,50
GHK 345/2	420452	107,00	115,60	5,30	110,00
GHK 345/3	425472	108,00	120,20	7,10	114,00
GHK 346	433480	110,00	122,20	7,10	116,00
GHK 347	452500	115,00	127,20	7,10	121,00
GHK 347/2	464497	118,00	126,60	5,30	121,00
GHK 347/1	472504	120,00	128,60	5,30	123,00
GHK 348	472519	120,00	132,20	7,10	126,00
GHK 349	492539	125,00	137,20	7,10	131,00
GHK 350	492551	125,00	140,20	10,10	132,50
GHK 350/1	495529	126,00	134,60	5,30	129,00
GHK 351	511559	130,00	142,20	7,10	136,00
GHK 352	531578	135,00	147,20	7,10	141,00
GHK 353	551598	140,00	152,20	7,10	146,00
GHK 354	551610	140,00	155,20	10,10	147,60
GHK 354/1	562596	143,00	151,60	5,30	146,00
GHK 354/2	570603	145,00	153,60	5,30	148,00
GHK 355	570618	145,00	157,20	7,10	151,00
GHK 355/1	578610	147,00	155,00	5,30	150,00
GHK 356	590637	150,00	162,20	7,10	156,00
GHK 357	590649	150,00	165,20	10,10	157,60
GHK 358	629688	160,00	175,20	10,10	168,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			
		d	D	H	M
GHK 358/1	649698	165,00	177,20	7,10	170,00
GHK 358/6	649708	165,00	180,22	10,20	16,00
GHK 358/5	669700	170,00	178,00	5,30	174,00
GHK 358/8	669708	170,00	180,60	5,30	175,00
GHK 358/2	669728	170,00	185,20	10,10	178,00
GHK 358/4	672707	171,00	179,60	5,30	174,00
GHK 358/7	688736	175,00	187,20	7,10	183,00
GHK 358/3	708767	180,00	195,20	10,10	188,00
GHK 359	708787	180,00	200,20	10,20	190,00
GHK 359/1	748826	190,00	210,20	10,20	200,00
GHK 359/2	767826	195,00	210,20	10,20	202,50
GHK 359/3	771826	196,00	210,20	7,10	203,00
GHK 359/4	775822	197,00	209,20	7,10	203,00
GHK 360	787866	200,00	220,20	10,20	210,00
GHK 360/1	826885	210,00	225,20	7,10	217,50
GHK 360/2	866925	220,00	235,20	10,20	230,00
GHK 361	866944	220,00	240,00	10,20	230,00
GHK 361/1	874921	222,00	234,20	7,10	228,00
GHK 362	9251003	235,00	255,00	10,20	245,00
GHK 363	9371015	238,00	258,20	10,20	248,00

GPA



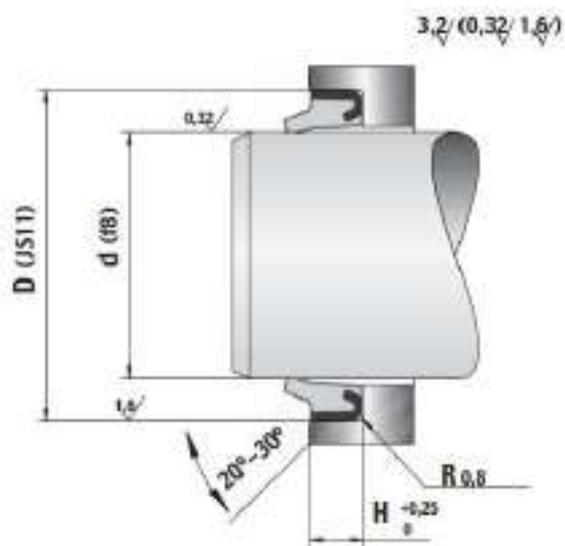
Gli anelli raschiatori GPA sono stati progettati e realizzati per il montaggio in sede libera per steli di cilindri idraulici. Composti da due elementi vulcanizzati tra di loro (un anello esterno in acciaio e una parte raschiante in poliuretano) grazie alla loro versatilità e praticità, vengono impiegati indifferentemente sia su cilindri industriali che su quelli di macchine movimento terra. La loro particolare composizione ed il loro profilo consentono di proteggere gli steli dalle impurità e di impedire l'entrata di polveri, fango e qualsiasi altro liquido in grado di danneggiare la guarnizione di tenuta.

CARATTERISTICHE GENERALI

Facilità di montaggio
Elevata resistenza all'abrasione
Elevata resistenza all'estrusione
Basso valore di deformazione

CAMPI DI IMPEGO

Temperatura: -40°C + 110°C



NS RIF. <i>Our ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
	d	D	H
GPA 1501	16,00	22,00	4,00
GPA 1502	20,00	30,00	7,00
GPA 1503	25,00	35,00	7,00
GPA 1504	28,00	38,00	7,00
GPA 1505	30,00	40,00	5,50
GPA 1506	30,00	40,00	7,00
GPA 1507	32,00	42,00	7,00
GPA 1508	32,00	45,00	7,00
GPA 1509	35,00	45,00	7,00
GPA 1510	36,00	45,00	7,00
GPA 1511	36,00	46,00	7,00
GPA 1512	38,10	50,80	7,00
GPA 1513	40,00	50,00	7,00
GPA 1514	40,00	50,00	5,50
GPA 1515	45,00	55,00	7,00
GPA 1516	45,00	60,00	7,00
GPA 1517	50,00	60,00	7,00
GPA 1518	50,00	65,00	7,00
GPA 1519	50,80	63,50	7,00
GPA 1520	55,00	65,00	7,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>		
	d	D	H
GPA 1521	55,00	70,00	7,00
GPA 1522	56,00	66,00	7,00
GPA 1523	57,15	70,00	7,00
GPA 1524	60,00	70,00	7,00
GPA 1525	63,00	73,00	7,00
GPA 1526	63,00	75,00	7,00
GPA 1527	63,00	78,00	7,00
GPA 1528	63,50	76,20	7,00
GPA 1529	65,00	75,00	7,00
GPA 1530	70,00	80,00	7,00
GPA 1531	75,00	83,00	7,00
GPA 1532	75,00	85,00	7,00
GPA 1533	80,00	90,00	7,00
GPA 1534	85,00	95,00	7,00
GPA 1535	90,00	100,00	7,00
GPA 1536	95,00	105,00	10,00
GPA 1537	100,00	110,00	7,00
GPA 1538	105,00	115,00	7,00
GPA 1539	110,00	120,00	7,00
GPA 1539/1	115,00	125,00	7,00
GPA 1540	120,00	130,00	7,00
GPA 1541	125,00	140,00	9,00
GPA 1542	140,00	155,00	9,00
GPA 1543	180,00	195,00	9,00

O-RINGS

DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO CORDA	CODICE COPE			
		DOWTY	ANGST + NUOVO	PFISTER VECCHIO	PARKER
0.74	1.02				2-001
1.07	1.27				2-002
1.42	1.52	003			2-003
1.78	1.78	004	2007		2-004
2.57	1.78	005	2010		2-005
2.90	1.78	006	2012	101	2-006
3.69	1.78	007	2015	102	2-007
4.48	1.78	008	2018	103	2-008
5.28	1.78	009	2021	104	2-009
6.07	1.78	010	2025	105	2-010
6.75	1.78	610	106	106	5-052
7.66	1.78	011	2031	107	2-011
8.73	1.78	611	108	108	5-612
9.25	1.78	012	2037	110	2-012
10.82	1.78	013	2043		2-013
11.11	1.78	806	114	114	5-613
12.42	1.78	014	2050		2-014
14.00	1.78	015	2056		2-015
15.60	1.78	016	2062		2-016
17.17	1.78	017	2068		2-017
18.77	1.78	018	2075		2-018
20.35	1.78	019	2081		2-019
21.95	1.78	020	2087		2-020
23.52	1.78	021	2093		2-021
25.12	1.78	022	2100		2-022
26.70	1.78	023	2106		2-023
28.30	1.78	024	2112		2-024
29.87	1.78	025	2118		2-025
31.47	1.78	026	2125		2-026
33.05	1.78	027	2131		2-027
34.65	1.78	028	2137		2-028
37.82	1.78	029	2150		2-029
41.00	1.78	030	2162		2-030
44.17	1.78	031	2175		2-031
47.35	1.78	032	2187		2-032
50.52	1.78	033	2200		2-033
53.70	1.78	034	2212		2-034
56.87	1.78	035	2225		2-035
60.05	1.78	036	2237		2-036
63.22	1.78	037	2250		2-037
66.40	1.78	038	2262		2-038
69.57	1.78	039	2275		2-039
72.75	1.78	040	2287		2-040
75.92	1.78	041	2300		2-041

82.27	1.78	042	2325		2-042
88.62	1.78	043	2350		2-043
94.97	1.78	044	2375		2-044
101.37	1.78	045	2400		2-045
107.67	1.78	046	2425		2-046
114.02	1.78	047	2450		2-047
120.37	1.78	048	2475		2-048
126.72	1.78	049	2500		2-049
133.07	1.78	050	2525		2-050
1.25	2.62				2-102
2.06	2.62				2-103
2.85	2.62				2-104
3.63	2.62				2-105
4.42	2.62				2-106
5.23	2.62				2-107
6.02	2.62				2-108
7.60	2.62				2-109
9.13	2.62		109	109	2-110
9.19	2.62	110	3037	111	2-110
9.92	2.62	613	112	112	5-614
10.78	2.62	111	3043	113	2-111
11.91	2.62	614	115	115	5-615
12.37	2.62	112	3050	116	2-112
13.10	2.62	615	117	117	5-616
13.95	2.62	113	3056	118	2-113
15.08	2.62	616	119	119	5-243
15.54	2.62	114	3062	120	2-114
15.88	2.62	809	121	121	5-617
17.13	2.62	115	3068	122	2-115
17.86	2.62	617	123	123	5-256
18.72	2.62	116	3075	124	2-116
20.21	2.62	117	3081	127	2-117
20.63	2.62	812	128	128	2-117
22.00	2.62	118	3087		2-118
22.22	2.62	813	130	130	2-118
23.47	2.62	119	3093		2-119
23.81	2.62	814	132	132	
25.07	2.62	120	3100		2-120
26.65	2.62	121	3106		2-121
28.25	2.62	122	3112		2-122
29.82	2.62	123	3118		2-123
31.42	2.62	124	3125		2-124
32.99	2.62	125	3131		2-125
34.60	2.62	126	3137		2-126
36.14	2.62	127	3143		2-127

37.77	2.62	128	3150		2-128
39.34	2.62	129	3156		2-129
40.95	2.62	130	3162		2-130
42.52	2.62	131	3168		2-131
44.12	2.62	132	3175		2-132
45.69	2.62	133	3181		2-133
47.30	2.62	134	3187		2-134
48.89	2.62	135	3193		2-135
50.47	2.62	136	3200		2-136
52.07	2.62	137	3206		2-137
53.65	2.62	138	3212		2-138
55.25	2.62	139	3218		2-139
56.82	2.62	140	3225		2-140
58.42	2.62	141	3231		2-141
60.00	2.62	142	3237		2-142
61.60	2.62	143	3243		2-143
63.17	2.62	144	3250		2-144
64.77	2.62	145	3256		2-145
66.35	2.62	146	3262		2-146
67.95	2.62	147	3268		2-147
69.52	2.62	148	3275		2-148
71.12	2.62	149	3281		2-149
72.69	2.62	150	3287		2-150
75.87	2.62	151	3300		2-151
82.22	2.62	152	3325		2-152
88.57	2.62	153	3350		2-153
94.92	2.62	154	3375		2-154
101.27	2.62	155	3400		2-155
107.62	2.62	156	3425		2-156
113.97	2.62	157	3450		2-157
120.32	2.62	158	3475		2-158
126.67	2.62	159	3500		2-159
133.02	2.62	160	3525		2-160
139.37	2.62	161	3550		2-161
145.72	2.62	162	3575		2-162
152.07	2.62	163	3600		2-163
158.42	2.62	164	3625		2-164
164.77	2.62	165	3650		2-165
171.12	2.62	166	3675		2-166
177.47	2.62	167	3700		2-167
183.82	2.62	168	3725		2-168
190.17	2.62	169	3750		2-169
196.52	2.62	170	3775		2-170
202.87	2.62	171	3800		2-171
209.22	2.62	172	3825		2-172
215.57	2.62	173	3850		2-173

221.92	2.62	174	3875		2-174
228.27	2.62	175	3900		2-175
234.62	2.62	176	3925		2-176
240.97	2.62	177	3950		2-177
247.32	2.62	178	3975		2-178
4.34	3.53				2-201
5.94	3.53				2-202
7.52	3.53				2-203
9.12	3.53				2-204
10.69	3.53		4042		2-205
12.29	3.53				2-206
13.87	3.53		4055		2-207
15.47	3.53		4061		2-208
17.04	3.53		4067		2-209
18.64	3.53	210	4075	125	2-210
20.22	3.53	211	4081	126	2-211
21.82	3.53	212	4087	128	2-212
23.40	3.53	213	4093	131	2-213
24.99	3.53	214	4100	133	2-214
25.80	3.53	618	134	134	5-618
26.58	3.53	215	4106	135	2-215
28.17	3.53	216	4112	136	2-216
29.75	3.53	217	4118	137	2-217
31.34	3.53	218	4125	138	2-218
32.93	3.53	219	4131	139	2-219
34.52	3.53	220	4137	140	2-220
36.10	3.53	221	4143	141	2-221
37.69	3.53	222	4150	142	2-222
39.69	3.53	824	144	144	5-321
40.86	3.53	223	4162		2-223
41.28	3.53	825	146	146	2-223
42.86	3.53	826	147	147	5-332
44.04	3.53	224	4175		2-224
44.45	3.53	827	149	149	2-224
46.04	3.53	828	150	150	5-035
47.22	3.53	225	4187		2-225
47.63	3.53	829	152	152	2-225
49.21	3.53	830	153	153	5-701
50.39	3.53	226	4200		2-226
50.80	3.53	831	155	155	2-226
52.39	3.53	832	156	156	5-037
53.57	3.53	227	4212		2-227
53.98	3.53	833	158	158	2-227
55.56	3.53	834	159	159	
56.74	3.53	228	4225		2-228
57.15	3.53	835	161	161	2-228

58.74	3.53	836	162	162	5-702
59.92	3.53	229	4237		2-229
60.33	3.53	837	164	164	2-229
61.91	3.53	838	165	165	5-039
63.09	3.53	230	4250		2-230
63.50	3.53	839	167	167	2-230
65.09	3.53	840	168	168	5-703
66.27	3.53	231	4262		2-231
66.68	3.53	841	170	170	2-231
68.26	3.53	842	171	171	5-361
69.44	3.53	232	4275		2-232
69.85	3.53	843	173	173	2-232
71.44	3.53	844	174	174	5-704
72.62	3.53	233	4287		2-233
73.03	3.53	845	176	176	2-233
74.61	3.53	846	177	177	5-705
75.80	3.53	234	4300		2-234
78.97	3.53	235	4312		2-235
82.14	3.53	236	4325		2-236
85.32	3.53	237	4337		2-237
88.50	3.53	238	4350		2-238
91.67	3.53	239	4362		2-239
94.84	3.53	240	4375		2-240
98.02	3.53	241	4387		2-241
101.19	3.53	242	4400		2-242
104.37	3.53	243	4412		2-243
107.54	3.53	244	4425		2-244
110.72	3.53	245	4437		2-245
113.89	3.53	246	4450		2-246
117.07	3.53	247	4462		2-247
120.24	3.53	248	4475		2-248
123.42	3.53	249	4487		2-249
126.59	3.53	250	4500		2-250
129.77	3.53	251	4512		2-251
132.94	3.53	252	4525		2-252
136.12	3.53	253	4537		2-253
139.29	3.53	254	4550		2-254
142.47	3.53	255	4562		2-255
145.64	3.53	256	4575		2-256
148.82	3.53	257	4587		2-257
151.99	3.53	258	4600		2-258
158.34	3.53	259	4625		2-259
164.69	3.53	260	4650		2-260
171.04	3.53	261	4675		2-261
177.39	3.53	262	4700		2-262
183.74	3.53	263	4725		2-263

190.09	3.53	264	4750		2-264
196.44	3.53	265	4775		2-265
202.79	3.53	266	4800		2-266
209.14	3.53	267	4825		2-267
215.49	3.53	268	4850		2-268
221.84	3.53	269	4875		2-269
228.19	3.53	270	4900		2-270
234.54	3.53	271	4925		2-271
240.89	3.53	272	4950		2-272
247.24	3.53	273	4975		2-273
253.59	3.53	274	41000		2-274
266.29	3.53	275	41050		2-275
278.99	3.53	276	41100		2-276
291.69	3.53	277	41150		2-277
304.39	3.53	278	41200		2-278
329.79	3.53	279	41300		2-279
355.19	3.53	280	41400		2-280
380.59	3.53	281	41500		2-281
405.26	3.53	282	41600		2-282
430.66	3.53	283	41700		2-283
456.06	3.53	284	41800		2-284
10.47	5.34				2-309
12.07	5.34				2-310
13.64	5.34				2-311
15.24	5.34				2-312
16.82	5.34				2-313
18.42	5.34				2-314
19.99	5.34				2-315
21.99	5.34				2-316
23.17	5.34				2-317
24.77	5.34				2-318
26.34	5.34				2-319
27.94	5.34				2-320
29.52	5.34				2-321
31.12	5.34				2-322
32.69	5.34				2-323
34.29	5.34				2-324
37.47	5.34	325	6150	143	2-325
40.65	5.34	326	6162	145	2-326
43.82	5.34	327	6175	148	2-327
47.00	5.34	328	6187	151	2-328
50.16	5.34	329	6200	154	2-329
53.34	5.34	330	6212	157	2-330
56.52	5.34	331	6225	160	2-331
59.69	5.34	332	6237	163	2-332
62.87	5.34	333	6250	166	2-333

66.04	5.34	334	6262	169	2-334
69.22	5.34	335	6275	172	2-335
72.39	5.34	336	6287	175	2-336
74.63	5.34	619	178	178	178
75.57	5.34	337	6300	179	2-337
78.74	5.34	338	6312	180	2-338
79.77	5.34	620	181	181	181
81.92	5.34	339	6325	182	2-339
85.90	5.34	340	6337	183	2-340
88.27	5.34	341	6350	184	2-341
89.69	5.34	621	185	185	185
91.44	5.34	342	6362	186	2-342
94.62	5.34	343	6375	187	2-343
97.79	5.34	344	6387	188	2-344
100.00	5.34	622	189	189	189
100.97	5.34	345	6400	190	2-345
104.14	5.34	346	6412	191	2-346
107.32	5.34	347	6425	192	2-347
109.54	5.34	623	193	193	193
110.49	5.34	348	6437	194	2-348
113.67	5.34	349	6450	195	2-349
116.84	5.34	350			2-350
117.50	5.34	860	199	199	
120.01	5.34	351			2-351
120.70	5.34	861	201	201	
123.19	5.34	352			2-352
123.80	5.34	862	203	203	
126.36	5.34	353			2-353
127.00	5.34	863	206	206	
129.54	5.34	354			2-354
130.20	5.34	864	208	208	208
132.71	5.34	355			2-355
133.40	5.34	865	210	210	
135.89	5.34	356			2-356
136.50	5.34	866	213	213	
139.06	5.34	357			2-357
139.70	5.34	867	215	215	
142.24	5.34	358			2-358
142.90	5.34	868	217	217	
145.41	5.34	359			2-359
146.10	5.34	869	219	219	
148.59	5.34	360			2-360
149.20	5.34	870	221	221	
151.76	5.34	361			2-361
158.11	5.34	362			2-362
164.46	5.34	363			2-363

177.16	5.34	365			2-365
183.51	5.34	366			2-366
189.86	5.34	367			2-367
196.21	5.34	368			2-368
202.56	5.34	369			2-369
208.91	5.34	370			2-370
215.26	5.34	371			2-371
221.61	5.34	372			2-372
227.96	5.34	373			2-373
234.31	5.34	374			2-374
240.33	5.34	375			2-375
247.01	5.34	376			2.376
253.36	5.34	377			2-377
266.06	5.34	378			2-378
278.76	5.34	379			2-379
291.46	5.34	380			2-380
304.16	5.34	381			2-381
329.56	5.34	382			2-382
354.96	5.34	383			2-383
380.36	5.34	384			2-384
405.26	5.34	385			2-385
430.66	5.34	386			2-386
456.06	5.34	387			2-387
481.41	5.34	388			2-388
506.81	5.34	389			2-389
532.20	5.34	390			2-390
557.61	5.34	391			2-391
582.68	5.34	392			2-392
608.08	5.34	393			2-393
633.48	5.34	394			2-394
658.88	5.34	395			2-395
113.67	7.00	425	8450	196	2-425
114.70	7.00	624	197	197	
116.84	7.00	426	8462	198	2-426
120.02	7.00	427	8475	200	2-427
123.19	7.00	428	8487	202	2-428
124.60	7.00	625	204	204	
126.37	7.00	429	8500	205	2-429
129.34	7.00	430	8512	207	2-430
132.72	7.00	431	8525	209	2-431
134.50	7.00	626	211	211	
135.89	7.00	432	8537	212	2-432
193.07	7.00	433	8550	214	2-433
142.24	7.00	434	8562	216	2-434
145.42	7.00	435	8575	218	2-435
148.59	7.00	436	8587	220	2-436

148.59	7.00	436	8587	220	2-436
151.77	7.00	437	8600	222	2-437
155.60	7.00	872	223	223	
158.12	7.00	438	8625	224	2-438
159.50	7.00	627	225	225	
161.90	7.00	874	226	226	5-064
164.47	7.00	439	8650	227	2-439
166.69	7.00	628	228	228	228
168.30	7.00	876	229	229	
170.82	7.00	440	8675	230	2-440
174.60	7.00	878	231	231	
177.17	7.00	441	8700	232	2-441
181.00	7.00	880	233	233	5-434
183.52	7.00	442	8725	234	2-442
187.30	7.00	882	235	235	
189.87	7.00	443	8750	236	2-443
193.70	7.00	884	237	237	
196.22	7.00	444	8775	238	2-444
200.00	7.00	886	239	239	239
202.57	7.00	445	8800	240	2-445
208.92	7.00	674	8825	241	5-445
215.27	7.00	446	8850	242	2-446
221.61	7.00	676	8875	243	
227.91	7.00	447	8900	244	2-447
234.30	7.00	678	8925	245	245
240.67	7.00	448	8950	246	2-448
247.00	7.00	680	8975	247	6-172
253.37	7.00	449	81000	248	2-449
259.70	7.00	682	81025	249	249
266.07	7.00	450	81050	250	2-450
272.40	7.00	684	81075	251	251
278.77	7.00	451	81100	252	2-451
285.10	7.00	686	81125	253	5-474
291.47	7.00	452	81150	254	2-452
297.80	7.00	688	81175	255	81175
304.17	7.00	453	81200	256	2-453
316.87	7.00	454	81250	257	2-454
329.57	7.00	455	81300	258	2-455
342.27	7.00	456	81350	259	2-456
354.97	7.00	457	81400	260	2-457
367.67	7.00	458	81450	261	2-458
380.37	7.00	459	81500	262	2-459
393.07	7.00	460	81550	263	2-460
405.26	7.00	461			2-461
417.96	7.00	462			2-462
430.66	7.00	463			2-463

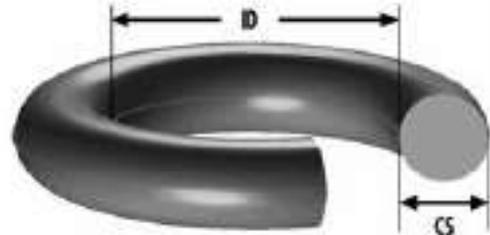
443.36	7.00	464			2-464
456.06	7.00	465			2-465
468.76	7.00	466			2-466
481.46	7.00	467			2-467
494.16	7.00	468			2-468
506.86	7.00	469			2-469
532.26	7.00	470			2-470
557.66	7.00	471			2-471
582.68	7.00	472			2-472
608.08	7.00	473			2-473
633.48	7.00	474			2-474
658.88	7.00	475			2-475

N.B. POSSIAMO FORNIRE :

- **ALTRE MISURE SPECIALI**
- **ANELLI ANTIESTRUSIONE** (FARE RIFERIMENTO ALL'ORING PER L'ORDINAZIONE)
- **ORINGS IN VITON**

VITON/FKM – Scheda tecnica

A seconda delle strutture e del contenuto di fluoro le gomme FPM si differiscono per la loro resistenza chimica, il comportamento al freddo, la bassa permeabilità ai gas, l'eccellente resistenza all'ozono ed all'invecchiamento. Le temperature di esercizio del FPM variano da -20°C a $+200^{\circ}\text{C}$ (per breve tempo anche fino a $+230^{\circ}\text{C}$). Tipi speciali di FPM possono raggiungere i -35°C . La gomma FPM viene spesso usata con olii minerali e grassi ad alte temperature.



DATI TECNICI	NORME	UM	FPM 75 SH A	FPM 90 SH A
Durezza	ASTM D 2240 DIN 53 505	Shore A	75±5	90±5
Carico di rottura	ASTM D 412 DIN 53 504	N/mm ²	>10	>10
Allungamento	DIN 53 504 ASTM D 412	%	>125	>100
Compression SET (24h/100°C)	DIN ISO 815B ASTM D 412	%	<25	<30
Invecchiamento al calore (72h/100°C)		Shore A		
Variazione durezza	ASTM D 573 DIN 53 508	%	Max +10	Max +10
Variazione carico di rottura		%	Max -25	Max -30
Variazione all'allungamento		%	Max -25	Max -25
Resistenza all'olio (72h/100°C)		Shore A		
Variazione alla durezza	ASTM D 471 DIN 53 521	%	Max +5	Max +5
Variazione al volume		%	Max -5	Max -5
Temperatura di utilizzo		°C	-18 > +100	-15 > +100

Descrizione > Gomma fluororata

Marchi registrati > Dai-El®; Fluorel®; Tecnoflon®; Viton®

Abbreviazioni ISO 1629 > FKM

Abbreviazioni ASTM 1418 > FKM

V-RINGS

SETTORI PRINCIPALI D'APPLICAZIONE

- Motori ed apparecchiature elettriche
- Macchine utensili
- Macchine agricole e movimento terra
- Industria automobilistica
- Elettrodomestici
- Pompe centrifuga
- compressori

RIF.	Ø ALBERO
VA3	2,7-3,5
VA4	3,5-4,5
VA5	4,5-5,5
VA6	5,5-6,5
VA7	6,5-8
VA8	8-9,5
VA10	9,5-11,5
VA12	11,5-12,5
VA14	13,5-15,5
VA16	15,5-17
VA18	17,5-19
VA20	19-21
VA22	21-24
VA25	24-27
VA28	27-29
VA30	29-31
VA32	31-33
VA35	33-36
VA38	36-38
VA40	38-43
VA45	43-48
VA50	48-53
VA55	53-58
VA60	58-63
VA65	63-68
VA70	68-73
VA75	73-78
VA80	78-83
VA85	83-88
VA90	88-93
VA95	93-98
VA100	98-105
VA110	105-115
VA120	115-125
VA130	125-135
VA140	135-145
VA150	145-155
VA190	185-195
VA199	195-210
VA200	190-210
VA220	210-235
VA250	235-265
VA275	265-290

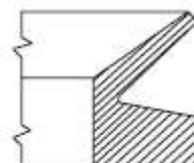
RIF.	Ø ALBERO
VA300	290-310
VA325	310-335
VA350	335-365
VA375	365-390
VA400	390-430
VA450	430-480
VA500	480-530
VA550	530-580
VA600	580-630
VA650	630-665
VA700	665-705
VA725	705-745
VA750	745-785
VA800	785-830
VA850	830-875
VA900	875-920
VA950	920-965
VA1000	965-1015
VA1050	1015-1065
VA1100	1065-1115
VA1150	1115-1165
VA1200	1165-1215
VA1250	1215-1270
VA1300	1270-1320
VA1350	1320-1370
VA1400	1370-1420

VA

Applicazione : tenuta frontale

Ø esterno : gomma

Costruzione : labbro tenuta frontale



V-RINGS

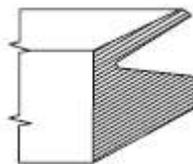
RIF.	Ø ALBERO
VS5	4,5-5,5
VS6	5,5-6,5
VS7	6,5-8
VS8	8-9,5
VS10	9,5-11,5
VS12	11,5-13,5
VS14	13,5-15,5
VS16	15,5-17,5
VS18	17,5-19
VS20	19-21
VS22	21-24
VS25	24-27
VS28	27-29
VS30	29-31
VS32	31-33
VS35	33-36
VS38	36-38
VS40	38-43
VS45	43-48
VS50	48-53
VS55	53-58
VS60	58-63
VS65	63-68
VS70	68-73
VS75	73-78
VS80	78-83
VS85	83-88
VS90	88-93
VS95	93-98
VS100	98-105
VS110	105-115
VS120	115-125
VS130	125-135
VS140	135-145
VS150	145-155
VS160	155-165
VS170	165-175
VS180	175-185
VS190	185-195
VS199	195-210

VS

Applicazione : tenuta frontale

Ø esterno : gomma

Costruzione : labbro tenuta frontale

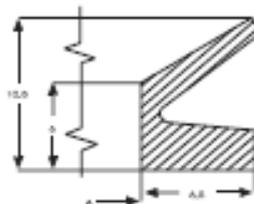


VL

Applicazione : tenuta frontale

Ø esterno : gomma

Costruzione : labbro tenuta frontale



RIF.	Ø ALBERO
VL130	125-135
VL140	135-145
VL150	145-155
VL160	155-165
VL170	165-175
VL180	175-185
VL190	185-195
VL200	195-210
VL220	210-233
VL250	233-260
VL275	260-285
VL300	285-310
VL325	310-335
VL350	335-365
VL375	365-385
VL400	385-410
VL450	440-475
VL500	475-510
VL550	540-575
VL600	575-625

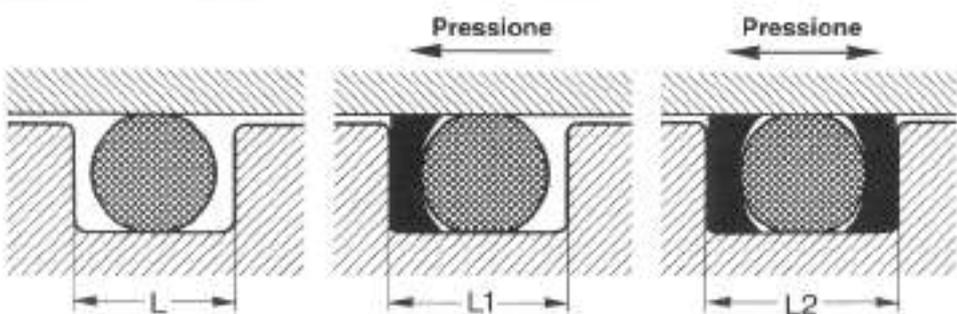
Anelli anti-estrusione PARBAK

Gli anelli antiestrusione in gomma sintetica a 90 Shore A serie SR, sono utilizzati in abbinamento ad anelli O-ring come elemento antiestrusione in presenza di pressione.

Essi si presentano con una faccia piana e l'altra concava per ospitare l'o-ring. Gli anelli antiestrusione PARBAK sono utilizzati in apparecchiature oleodinamiche.

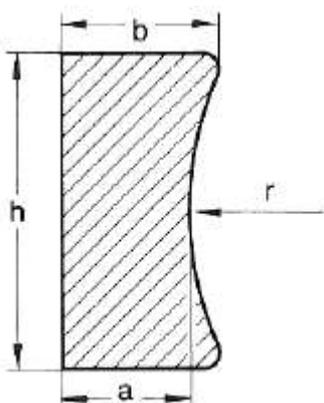
Il progettista ha due scelte per ottenere una buona tenuta, lavorazioni e tolleranze molto strette, oppure utilizzare anelli PARBAK per mantenere giochi diametrali più ampi, a costi minori.

Gli anelli si montano facilmente rispetto ad anelli in ptfè o altri materiali rigidi; sono interi, evitano la possibilità di pizzicare o danneggiare l'o-ring, come invece accade con altri tipi di anelli rigidi, i quali per essere montati sono tagliati o a spirale, con spigoli vivi alle estremità.



Dimensioni in mm.

Sezione Ø _{o-ring}	Larghezza Sede $L + 0.20$	Larghezza Sede 1 SR $L_1 + 0.20$	Larghezza Sede 2 SR $L_2 + 0.20$
1.78	2.4	3.5	4.6
2.62	3.4	4.7	5.8
3.53	4.8	5.8	6.8
5.33	7.1	8.7	10.3
6.99	9.5	12	14.5



Serie	per OR	d.l.	b	a	h	Serie	per OR	d.l.	b	a	h
SR006	2012	3.56	1.24	1.14	1.35	SR039	2275	70.31	1.24	1.14	1.35
SR007	2015	4.34	1.24	1.14	1.35	SR040	2287	73.48	1.24	1.14	1.35
SR008	2018	5.13	1.24	1.14	1.35	SR041	2300	76.68	1.24	1.14	1.35
SR009	2021	5.94	1.24	1.14	1.35	SR042	2325	83.01	1.24	1.14	1.35
SR010	2025	6.73	1.24	1.14	1.35	SR043	2350	89.36	1.24	1.14	1.35
SR011	2031	8.31	1.24	1.14	1.35	SR044	2375	95.71	1.24	1.14	1.35
SR012	2037	9.91	1.24	1.14	1.35	SR045	2400	102.08	1.24	1.14	1.35
SR013	2043	11.56	1.24	1.14	1.35	SR046	2425	108.41	1.24	1.14	1.35
SR014	2050	13.16	1.24	1.14	1.35	SR047	2450	114.76	1.24	1.14	1.35
SR015	2056	14.73	1.24	1.14	1.35	SR048	2475	121.11	1.24	1.14	1.35
SR016	2062	16.33	1.24	1.14	1.35	SR049	2500	127.46	1.24	1.14	1.35
SR017	2068	17.91	1.24	1.14	1.35	SR050	2525	133.81	1.24	1.14	1.35
SR018	2075	19.50	1.24	1.14	1.35	SR102	—	1.96	1.35	1.14	2.18
SR019	2081	21.08	1.24	1.14	1.35	SR103	—	2.77	1.35	1.14	2.18
SR020	2087	22.66	1.24	1.14	1.35	SR104	—	3.58	1.35	1.14	2.18
SR021	2093	24.26	1.24	1.14	1.35	SR105	—	4.34	1.35	1.14	2.18
SR022	2100	25.88	1.24	1.14	1.35	SR106	—	5.13	1.35	1.14	2.18
SR023	2106	27.43	1.24	1.14	1.35	SR107	—	5.94	1.35	1.14	2.18
SR024	2112	29.03	1.24	1.14	1.35	SR108	—	6.73	1.35	1.14	2.18
SR025	2118	30.61	1.24	1.14	1.35	SR109	—	8.31	1.35	1.14	2.18
SR026	2125	32.21	1.24	1.14	1.35	SR110	3037	9.91	1.35	1.14	2.18
SR027	2131	33.78	1.24	1.14	1.35	SR111	3043	11.48	1.35	1.14	2.18
SR028	2137	35.38	1.24	1.14	1.35	SR112	3050	13.08	1.35	1.14	2.18
SR029	2150	38.56	1.24	1.14	1.35	SR113	3056	14.66	1.35	1.14	2.18
SR030	2162	41.73	1.24	1.14	1.35	SR114	3062	16.26	1.35	1.14	2.18
SR031	2175	44.91	1.24	1.14	1.35	SR115	3068	17.83	1.35	1.14	2.18
SR032	2187	48.08	1.24	1.14	1.35	SR116	3075	19.43	1.35	1.14	2.18
SR033	2200	51.26	1.24	1.14	1.35	SR117	3081	21.11	1.35	1.14	2.18
SR034	2212	54.43	1.24	1.14	1.35	SR118	3087	22.68	1.35	1.14	2.18
SR035	2225	57.61	1.24	1.14	1.35	SR119	3093	24.29	1.35	1.14	2.18
SR036	2237	60.78	1.24	1.14	1.35	SR120	3100	25.86	1.35	1.14	2.18
SR037	2250	63.96	1.24	1.14	1.35	SR121	3106	27.46	1.35	1.14	2.18
SR038	2262	67.13	1.24	1.14	1.35	SR122	3112	29.03	1.35	1.14	2.18

Serie	per OR	d.l.	b	a	h	Serie	per OR	d.l.	b	a	h
SR123	3118	30.63	1.35	1.14	2.18	SR156	3425	108.41	1.35	1.14	2.18
SR124	3125	32.21	1.35	1.14	2.18	SR157	3450	114.76	1.35	1.14	2.18
SR125	3131	33.81	1.35	1.14	2.18	SR158	3475	121.11	1.35	1.14	2.18
SR126	3137	35.38	1.35	1.14	2.18	SR159	3500	127.46	1.35	1.14	2.18
SR127	3143	36.98	1.35	1.14	2.18	SR160	3525	133.81	1.35	1.14	2.18
SR128	3150	38.56	1.35	1.14	2.18	SR161	3550	140.16	1.35	1.14	2.18
SR129	3156	40.16	1.35	1.14	2.18	SR162	3575	146.51	1.35	1.14	2.18
SR130	3162	41.73	1.35	1.14	2.18	SR163	3600	152.86	1.35	1.14	2.18
SR131	3168	43.33	1.35	1.14	2.18	SR164	3625	159.21	1.35	1.14	2.18
SR132	3175	44.91	1.35	1.14	2.18	SR165	3650	165.56	1.35	1.14	2.18
SR133	3181	46.51	1.35	1.14	2.18	SR166	3675	171.91	1.35	1.14	2.18
SR134	3187	48.08	1.35	1.14	2.18	SR167	3700	178.26	1.35	1.14	2.18
SR135	3193	49.68	1.35	1.14	2.18	SR168	3725	184.61	1.35	1.14	2.18
SR136	3200	51.26	1.35	1.14	2.18	SR169	3750	190.96	1.35	1.14	2.18
SR137	3206	52.86	1.35	1.14	2.18	SR170	3775	197.31	1.35	1.14	2.18
SR138	3212	54.43	1.35	1.14	2.18	SR171	3800	203.66	1.35	1.14	2.18
SR139	3218	56.03	1.35	1.14	2.18	SR172	3825	210.01	1.35	1.14	2.18
SR140	3225	57.61	1.35	1.14	2.18	SR173	3850	216.36	1.35	1.14	2.18
SR141	3231	59.21	1.35	1.14	2.18	SR174	3875	222.71	1.35	1.14	2.18
SR142	3237	60.78	1.35	1.14	2.18	SR175	3900	229.06	1.35	1.14	2.18
SR143	3243	62.38	1.35	1.14	2.18	SR176	3925	235.41	1.35	1.14	2.18
SR144	3250	63.96	1.35	1.14	2.18	SR177	3950	241.76	1.35	1.14	2.18
SR145	3256	65.56	1.35	1.14	2.18	SR178	3975	248.11	1.35	1.14	2.18
SR146	3262	67.13	1.35	1.14	2.18	SR201	—	5.13	1.27	1.02	3.00
SR147	3268	68.73	1.35	1.14	2.18	SR202	—	6.73	1.27	1.02	3.00
SR148	3275	70.31	1.35	1.14	2.18	SR203	—	8.30	1.27	1.02	3.00
SR149	3281	71.91	1.35	1.14	2.18	SR204	—	9.90	1.27	1.02	3.00
SR150	3287	73.48	1.35	1.14	2.18	SR205	—	11.56	1.27	1.02	3.00
SR151	3300	76.66	1.35	1.14	2.18	SR206	—	13.16	1.27	1.02	3.00
SR152	3325	83.01	1.35	1.14	2.18	SR207	—	14.73	1.27	1.02	3.00
SR153	3350	89.36	1.35	1.14	2.18	SR208	—	16.33	1.27	1.02	3.00
SR154	3375	95.71	1.35	1.14	2.18	SR209	—	17.90	1.27	1.02	3.00
SR155	3400	102.06	1.35	1.14	2.18	SR210	4075	19.46	1.27	1.02	3.00

Serie	per OR	d.i.	b	a	h	Serie	per OR	d.i.	b	a	h
SR211	4081	21.03	1.27	1.02	3.00	SR244	4425	108.10	1.27	1.02	3.00
SR212	4087	22.63	1.27	1.02	3.00	SR245	4437	111.28	1.27	1.02	3.00
SR213	4093	24.21	1.27	1.02	3.00	SR246	4450	114.45	1.27	1.02	3.00
SR214	4100	25.81	1.27	1.02	3.00	SR247	4462	117.63	1.27	1.02	3.00
SR215	4106	27.38	1.27	1.02	3.00	SR248	4475	121.11	1.27	1.02	3.00
SR216	4112	28.98	1.27	1.02	3.00	SR249	4487	124.28	1.27	1.02	3.00
SR217	4118	30.56	1.27	1.02	3.00	SR250	4500	127.46	1.27	1.02	3.00
SR218	4125	32.16	1.27	1.02	3.00	SR251	4512	130.63	1.27	1.02	3.00
SR219	4131	33.88	1.27	1.02	3.00	SR252	4525	133.81	1.27	1.02	3.00
SR220	4137	35.48	1.27	1.02	3.00	SR253	4537	136.98	1.27	1.02	3.00
SR221	4143	37.06	1.27	1.02	3.00	SR254	4550	140.16	1.27	1.02	3.00
SR222	4150	38.66	1.27	1.02	3.00	SR255	4562	143.33	1.27	1.02	3.00
SR223	4162	41.83	1.27	1.02	3.00	SR256	4575	146.51	1.27	1.02	3.00
SR224	4175	45.01	1.27	1.02	3.00	SR257	4587	149.68	1.27	1.02	3.00
SR225	4187	48.18	1.27	1.02	3.00	SR258	4600	152.86	1.27	1.02	3.00
SR226	4200	51.36	1.27	1.02	3.00	SR259	4625	159.21	1.27	1.02	3.00
SR227	4212	54.53	1.27	1.02	3.00	SR260	4650	165.56	1.27	1.02	3.00
SR228	4225	57.71	1.27	1.02	3.00	SR261	4675	171.91	1.27	1.02	3.00
SR229	4237	60.88	1.27	1.02	3.00	SR262	4700	178.26	1.27	1.02	3.00
SR230	4250	64.06	1.27	1.02	3.00	SR263	4725	184.61	1.27	1.02	3.00
SR231	4262	66.83	1.27	1.02	3.00	SR264	4750	190.96	1.27	1.02	3.00
SR232	4275	70.00	1.27	1.02	3.00	SR265	4775	197.31	1.27	1.02	3.00
SR233	4287	73.18	1.27	1.02	3.00	SR266	4800	203.66	1.27	1.02	3.00
SR234	4300	76.35	1.27	1.02	3.00	SR267	4825	210.01	1.27	1.02	3.00
SR235	4312	79.53	1.27	1.02	3.00	SR268	4850	216.36	1.27	1.02	3.00
SR236	4325	82.70	1.27	1.02	3.00	SR269	4875	222.71	1.27	1.02	3.00
SR237	4337	85.88	1.27	1.02	3.00	SR270	4900	229.06	1.27	1.02	3.00
SR238	4350	89.05	1.27	1.02	3.00	SR271	4925	235.41	1.27	1.02	3.00
SR239	4362	92.23	1.27	1.02	3.00	SR272	4950	241.76	1.27	1.02	3.00
SR240	4375	95.40	1.27	1.02	3.00	SR273	4975	248.11	1.27	1.02	3.00
SR241	4387	98.58	1.27	1.02	3.00	SR274	41000	254.46	1.27	1.02	3.00
SR242	4400	101.75	1.27	1.02	3.00	SR275	41050	267.16	1.27	1.02	3.00
SR243	4412	104.93	1.27	1.02	3.00	SR276	41100	279.86	1.27	1.02	3.00

Serie	per OR	d.i.	b	a	h	Serie	per OR	d.i.	b	a	h
SR277	41150	292.56	1.27	1.02	3.00	SR334	6262	67.13	1.93	1.52	4.65
SR278	41200	305.26	1.27	1.02	3.00	SR335	6275	70.31	1.93	1.52	4.65
SR279	41300	330.66	1.27	1.02	3.00	SR336	6287	73.48	1.93	1.52	4.65
SR280	41400	356.06	1.27	1.02	3.00	SR337	6300	76.66	1.93	1.52	4.65
SR291	41500	381.46	1.27	1.02	3.00	SR338	6312	79.83	1.93	1.52	4.65
SR292	41600	406.12	1.27	1.02	3.00	SR339	6325	83.13	1.93	1.52	4.65
SR293	41700	431.52	1.27	1.02	3.00	SR340	6337	86.31	1.93	1.52	4.65
SR294	41800	456.92	1.27	1.02	3.00	SR341	6350	89.48	1.93	1.52	4.65
SR309	—	11.43	1.93	1.52	4.65	SR342	6362	92.66	1.93	1.52	4.65
SR310	—	13.03	1.93	1.52	4.65	SR343	6375	95.83	1.93	1.52	4.65
SR311	—	14.60	1.93	1.52	4.65	SR344	6387	99.01	1.93	1.52	4.65
SR312	—	16.20	1.93	1.52	4.65	SR345	6400	102.31	1.93	1.52	4.65
SR313	—	17.78	1.93	1.52	4.65	SR346	6412	105.49	1.93	1.52	4.65
SR314	—	19.38	1.93	1.52	4.65	SR347	6425	108.66	1.93	1.52	4.65
SR315	—	20.96	1.93	1.52	4.65	SR348	6437	111.84	1.93	1.52	4.65
SR316	—	22.56	1.93	1.52	4.65	SR349	6450	115.01	1.93	1.52	4.65
SR317	—	24.13	1.93	1.52	4.65	SR350	199	118.19	1.93	1.52	4.65
SR318	—	25.73	1.93	1.52	4.65	SR351	201	121.36	1.93	1.52	4.65
SR319	—	27.31	1.93	1.52	4.65	SR352	203	124.54	1.93	1.52	4.65
SR320	—	28.91	1.93	1.52	4.65	SR353	206	127.71	1.93	1.52	4.65
SR321	—	30.42	1.93	1.52	4.65	SR354	208	130.89	1.93	1.52	4.65
SR322	—	32.08	1.93	1.52	4.65	SR355	210	134.06	1.93	1.52	4.65
SR323	—	33.43	1.93	1.52	4.65	SR356	213	137.24	1.93	1.52	4.65
SR324	—	35.26	1.93	1.52	4.65	SR357	215	140.41	1.93	1.52	4.65
SR325	6150	38.43	1.93	1.52	4.65	SR358	217	143.59	1.93	1.52	4.65
SR326	6162	41.61	1.93	1.52	4.65	SR359	219	146.76	1.93	1.52	4.65
SR327	6175	44.78	1.93	1.52	4.65	SR360	221	149.94	1.93	1.52	4.65
SR328	6187	47.96	1.93	1.52	4.65	SR361	6600	153.11	1.93	1.52	4.65
SR329	6200	51.13	1.93	1.52	4.65	SR362	6625	159.46	1.93	1.52	4.65
SR330	6212	54.31	1.93	1.52	4.65	SR363	6645	165.81	1.93	1.52	4.65
SR331	6225	57.61	1.93	1.52	4.65	SR364	6670	172.16	1.93	1.52	4.65
SR332	6237	60.78	1.93	1.52	4.65	SR365	6700	178.51	1.93	1.52	4.65
SR333	6250	63.96	1.93	1.52	4.65	SR366	6720	184.86	1.93	1.52	4.65

Serie	per OR	d.i.	b	a	h	Serie	per OR	d.i.	b	a	h
SR211	4081	21.03	1.27	1.02	3.00	SR244	4425	108.10	1.27	1.02	3.00
SR212	4087	22.63	1.27	1.02	3.00	SR245	4437	111.28	1.27	1.02	3.00
SR213	4093	24.21	1.27	1.02	3.00	SR246	4450	114.45	1.27	1.02	3.00
SR214	4100	25.81	1.27	1.02	3.00	SR247	4462	117.63	1.27	1.02	3.00
SR215	4106	27.38	1.27	1.02	3.00	SR248	4475	121.11	1.27	1.02	3.00
SR216	4112	28.98	1.27	1.02	3.00	SR249	4487	124.28	1.27	1.02	3.00
SR217	4118	30.56	1.27	1.02	3.00	SR250	4500	127.46	1.27	1.02	3.00
SR218	4125	32.16	1.27	1.02	3.00	SR251	4512	130.63	1.27	1.02	3.00
SR219	4131	33.88	1.27	1.02	3.00	SR252	4525	133.81	1.27	1.02	3.00
SR220	4137	35.48	1.27	1.02	3.00	SR253	4537	136.98	1.27	1.02	3.00
SR221	4143	37.06	1.27	1.02	3.00	SR254	4550	140.16	1.27	1.02	3.00
SR222	4150	38.66	1.27	1.02	3.00	SR255	4562	143.33	1.27	1.02	3.00
SR223	4162	41.83	1.27	1.02	3.00	SR256	4575	146.51	1.27	1.02	3.00
SR224	4175	45.01	1.27	1.02	3.00	SR257	4587	149.68	1.27	1.02	3.00
SR225	4187	48.18	1.27	1.02	3.00	SR258	4600	152.86	1.27	1.02	3.00
SR226	4200	51.36	1.27	1.02	3.00	SR259	4625	159.21	1.27	1.02	3.00
SR227	4212	54.53	1.27	1.02	3.00	SR260	4650	165.56	1.27	1.02	3.00
SR228	4225	57.71	1.27	1.02	3.00	SR261	4675	171.91	1.27	1.02	3.00
SR229	4237	60.88	1.27	1.02	3.00	SR262	4700	178.26	1.27	1.02	3.00
SR230	4250	64.06	1.27	1.02	3.00	SR263	4725	184.61	1.27	1.02	3.00
SR231	4262	66.83	1.27	1.02	3.00	SR264	4750	190.96	1.27	1.02	3.00
SR232	4275	70.00	1.27	1.02	3.00	SR265	4775	197.31	1.27	1.02	3.00
SR233	4287	73.18	1.27	1.02	3.00	SR266	4800	203.66	1.27	1.02	3.00
SR234	4300	76.35	1.27	1.02	3.00	SR267	4825	210.01	1.27	1.02	3.00
SR235	4312	79.53	1.27	1.02	3.00	SR268	4850	216.36	1.27	1.02	3.00
SR236	4325	82.70	1.27	1.02	3.00	SR269	4875	222.71	1.27	1.02	3.00
SR237	4337	85.88	1.27	1.02	3.00	SR270	4900	229.06	1.27	1.02	3.00
SR238	4350	89.05	1.27	1.02	3.00	SR271	4925	235.41	1.27	1.02	3.00
SR239	4362	92.23	1.27	1.02	3.00	SR272	4950	241.76	1.27	1.02	3.00
SR240	4375	95.40	1.27	1.02	3.00	SR273	4975	248.11	1.27	1.02	3.00
SR241	4387	98.58	1.27	1.02	3.00	SR274	41000	254.46	1.27	1.02	3.00
SR242	4400	101.75	1.27	1.02	3.00	SR275	41050	267.16	1.27	1.02	3.00
SR243	4412	104.93	1.27	1.02	3.00	SR276	41100	279.86	1.27	1.02	3.00

Serie	per OR	d.l.	b	a	h	Serie	per OR	d.L.	b	a	h
SR367	6475	191.21	1.93	1.52	4.65	SR429	8500	128.30	2.97	2.44	5.99
SR368	6775	197.56	1.93	1.52	4.65	SR430	8512	131.47	2.97	2.44	5.99
SR369	6795	203.91	1.93	1.52	4.65	SR431	8525	134.65	2.97	2.44	5.99
SR370	6820	210.26	1.93	1.52	4.65	SR432	8537	137.82	2.97	2.44	5.99
SR371	6850	216.61	1.93	1.52	4.65	SR433	8550	141.00	2.97	2.44	5.99
SR372	6870	222.96	1.93	1.52	4.65	SR434	8562	144.17	2.97	2.44	5.99
SR373	6895	229.31	1.93	1.52	4.65	SR435	8575	147.35	2.97	2.44	5.99
SR374	6920	235.66	1.93	1.52	4.65	SR436	8587	150.52	2.97	2.44	5.99
SR375	6945	242.01	1.93	1.52	4.65	SR437	8600	153.70	2.97	2.44	5.99
SR376	6975	248.36	1.93	1.52	4.65	SR438	8625	159.36	2.97	2.44	5.99
SR377	6995	254.71	1.93	1.52	4.65	SR439	8650	165.71	2.97	2.44	5.99
SR378	61050	267.41	1.93	1.52	4.65	SR440	8675	172.06	2.97	2.44	5.99
SR379	61100	280.11	1.93	1.52	4.65	SR441	8700	178.41	2.97	2.44	5.99
SR380	61150	292.81	1.93	1.52	4.65	SR442	8725	184.76	2.97	2.44	5.99
SR381	61200	305.51	1.93	1.52	4.65	SR443	8750	191.11	2.97	2.44	5.99
SR382	61300	330.91	1.93	1.52	4.65	SR444	8775	197.46	2.97	2.44	5.99
SR383	61400	356.31	1.93	1.52	4.65	SR445	8800	203.81	2.97	2.44	5.99
SR384	61500	381.71	1.93	1.52	4.65	SR446	8850	216.51	2.97	2.44	5.99
SR385	61600	406.60	1.93	1.52	4.65	SR447	8900	229.21	2.97	2.44	5.99
SR386	61700	432.00	1.93	1.52	4.65	SR448	8950	241.91	2.97	2.44	5.99
SR387	61800	457.40	1.93	1.52	4.65	SR449	81000	254.61	2.97	2.44	5.99
SR388	61900	482.75	1.93	1.52	4.65	SR450	81050	267.31	2.97	2.44	5.99
SR389	62000	508.15	1.93	1.52	4.65	SR451	81100	280.01	2.97	2.44	5.99
SR390	62100	533.55	1.93	1.52	4.65	SR452	81150	292.71	2.97	2.44	5.99
SR391	—	558.95	1.93	1.52	4.65	SR453	81200	305.41	2.97	2.44	5.99
SR392	—	584.02	1.93	1.52	4.65	SR454	81250	318.11	2.97	2.44	5.99
SR393	—	609.42	1.93	1.52	4.65	SR455	81300	330.81	2.97	2.44	5.99
SR394	—	634.82	1.93	1.52	4.65	SR456	81350	343.51	2.97	2.44	5.99
SR395	—	660.22	1.93	1.52	4.65	SR457	81400	356.21	2.97	2.44	5.99
SR425	8450	116.60	2.97	2.44	5.99	SR458	81450	368.91	2.97	2.44	5.99
SR426	8462	118.77	2.97	2.44	5.99	SR459	81500	381.61	2.97	2.44	5.99
SR427	8475	121.95	2.97	2.44	5.99	SR460	81550	394.31	2.97	2.44	5.99
SR428	8487	125.20	2.97	2.44	5.99	SR461	81600	406.50	2.97	2.44	5.99

Serie	per OR	d.i.	b	a	h	Serie	per OR	d.i.	b	a	h
SR 462	81650	419.20	2.97	2.44	5.99	SR 469	82000	508.10	2.97	2.44	5.99
SR 463	81700	431.90	2.97	2.44	5.99	SR 470	82100	533.50	2.97	2.44	5.99
SR 464	81750	440.60	2.97	2.44	5.99	SR 471	82200	558.90	2.97	2.44	5.99
SR 465	81800	457.30	2.97	2.44	5.99	SR 472	82300	584.30	2.97	2.44	5.99
SR 466	81850	470.00	2.97	2.44	5.99	SR 473	82400	609.70	2.97	2.44	5.99
SR 467	81900	482.70	2.97	2.44	5.99	SR 474	82500	635.10	2.97	2.44	5.99
SR 468	81950	495.40	2.97	2.44	5.99	SR 475	82600	660.50	2.97	2.44	5.99

TOLLERANZE

Diametro interno

SR-006 - 009 $\pm 0,15$ mm
 SR-010 - 012 $\pm 0,18$ mm
 SR-013 - 019 $\pm 0,23$ mm
 SR-020 - 029 $\pm 1,00$ %
 SR-030 - 041 $\pm 0,80$ %
 SR-042 - 050 $\pm 0,70$ %

SR-102 - 107 $\pm 0,15$ mm
 SR-108 - 110 $\pm 0,18$ mm
 SR-111 - 117 $\pm 0,25$ mm
 SR-118 - 128 $\pm 1,10$ %
 SR-129 - 151 $\pm 0,95$ %
 SR-152 - 164 $\pm 0,75$ %
 SR-165 - 178 $\pm 0,62$ %

SR-201 - 204 $\pm 0,18$ mm
 SR-205 - 211 $\pm 0,25$ mm
 SR-212 - 227 $\pm 1,10$ %
 SR-228 - 235 $\pm 0,90$ %
 SR-236 - 259 $\pm 0,75$ %
 SR-260 - 277 $\pm 0,62$ %
 SR-278 - 284 $\pm 0,54$ %

SR-309 - 315 $\pm 0,25$ mm
 SR-316 - 325 $\pm 1,10$ %
 SR-326 - 338 $\pm 0,95$ %
 SR-339 - 362 $\pm 0,75$ %
 SR-363 - 380 $\pm 0,62$ %

SR-381 - 395 $\pm 0,54$ %
 SR-425 - 438 $\pm 0,75$ %
 SR-439 - 452 $\pm 0,62$ %
 SR-453 - 475 $\pm 0,54$ %

Sezione h
 1,35 mm $\pm 0,08$
 2,18 mm $\pm 0,08$
 3,00 mm $\pm 0,10$
 4,65 mm $\pm 0,13$
 5,99 mm $\pm 0,15$

Spessore a
 SR-004 - 050 = 1,14 mm $\pm 0,08$
 SR-102 - 178 = 1,14 mm $\pm 0,08$
 SR-201 - 284 = 1,02 mm $\pm 0,08$
 SR-309 - 395 = 1,52 mm $\pm 0,10$
 SR-425 - 475 = 2,44 mm $\pm 0,15$

ANTELLI DI TENUTA PER ALBERI ROTANTI PARAOLIO [MIM]



SC Anello in gomma con armatura metallica interna e labbro tenuta caricato a molla

TC Anello in gomma con armatura metallica interna, labbro di tenuta caricato a molla e labbro supplementare parapolvere



* fino ad esaurimento

TIPO E MISURA			
SC	6	16	7
SC	6	22	7
SC	7	22	7
SC	8	16	7
TC	8	16	7
SC	8	16	5
SC	8	20	7
SC	8	22	7
TC	8	22	7
TC*	9	20	7
SC*	9	22	7
SC	9	26	7
SC	10	18	4
TC	10	18	4
SC	10	19	7
TC	10	19	7
SC	10	20	4
SC	10	22	7
SC	10	24	7
SC	10	26	5.5
SC	10	26	7
SC	10	30	7
SC	11	17	4
SC*	11	18	4
SC*	11	22	7
SC	11	26	7
SC	12	19	5
SC	12	20	5
SC	12	22	5
TC	12	22	6
SC	12	22	7
TC	12	22	7
SC	12	24	4.5
SC	12	24	7
TC	12	24	7
SC	12	26	5.5
TC	12	26	7
SC	12	28	7

TIPO E MISURA			
TC	12	28	7
SC	12	30	7
TC	12	32	7
TC*	12.5	25	8
SC	13	26	5
SC*	13	30	7
SC	14	22	4
SC*	14	24	6
SC	14	24	7
SC	14	28	7
SC	14	30	7
SC	15	21	4
TC*	15	24	5
SC	15	24	5
SC	15	24	7
TC	15	24	7
SC*	15	25	5
TC	15	25	7
SC	15	26	7
TC	15	26	7
SC	15	27	7
TC	15	27	7
SC	15	30	4.5
SC	15	30	7
TC	15	30	7
TC	15	32	7
SC	15	32	7
SC	15	35	7
TC	15	35	7
SC	15	40	10
SC	15	42	7
TC	15.6	25.5	7
SC	16	22	4
SC	16	24	5
TC	16	26	6
SC	16	26	7
SC	16	28	7
TC	16	30	7

TIPO E MISURA			
SC	16	35	7
SC	16	40	10
SC	17	25	4
TC	17	27	5
SC	17	28	5
SC	17	28	7
TC	17	28	7
TC	17	30	5
TC*	17	30	6
SC	17	30	7
TC	17	30	7
SC	17	32	5
SC	17	32	7
TC	17	32	8
SC	17	35	5
SC	17	35	7
TC	17	35	7
SC	17	40	7
TC	17	40	7
SC*	17	40	8.5
SC	17	40	10
SC	17	47	7
TC	17	47	8
SC	17.46	28.58	6.35
SC	18	28	7
SC	18	30	7
TC	18	32	7
SC	18	40	7
TC	18	40	7
SC	18	40	10
SC	19	27	6
SC	19	32	7
SC	19.05	34.93	6.35
SC	19.08	28.58	6.40
TC	20	28	4
SC	20	28	6
SC	20	30	5
TC	20	30	5

TIPO E MISURA			
SC	20	30	7
TC	20	30	7
TC	20	31	7
SC	20	32	7
TC	20	32	7
SC	20	35	5.3
SC	20	35	6
SC	20	35	7
TC	20	35	7
TC	20	35	10
TC	20	38	7
TC	20	40	6
SC	20	40	7
TC	20	40	7
TC	20	40	10
SC	20	42	7
TC	20	42	7
SC	20	47	7
TC	20	47	7
TC	20	52	8
SC	20	52	10
SC	22	32	5
SC	22	32	7
TC	22	32	7
TC*	22	34	7
SC	22	35	5
SC	22	35	7
SC	22	40	7
SC	22	42	7
SC	22	42	10
SC	22	47	7
SC	24	35	7
TC	24	37	5
TC	24	40	7
SC	24	47	10
SC	24	52	10
SC	25	35	7
TC	25	35	7
SC	25	37	5
SC	25	37	7
SC	25	38	7
TC	25	38	7
SC	25	40	5
SC	25	40	7
TC	25	40	7
SC	25	42	6
SC	25	42	7
TC	25	42	7
SC	25	42	8.5

TIPO E MISURA			
SC	25	42	10
SC*	25	43	9
SC	25	45	7
SC	25	45	10
TC	25	46	7
SC	25	47	7
TC	25	47	7
SC	25	47	10
SC*	25	50	10
SC	25	52	7
TC	25	52	7
SC	25	52	8
TC	25	52	8
SC	25	52	10
SC	25	62	10
TC	25	62	10
SC	26	37	7
SC*	26	37	10
TC	26	47	7
SC	26	47	10
TC*	27	37	7
SC	27	37	7
TC	27	40	6
SC*	27	42	10
SC	27	47	6
SC	27	53	7
SC	28	38	7
TC	28	38	7
SC	28	40	7
TC	28	42	7
TC	28	47	7
SC*	28	52	7
SC*	28	52	10
SC*	29	50	10
SC	30	40	7
TC	30	40	7
SC	30	42	7
TC	30	42	7
TC	30	44	7
TC	30	45	8
SC	30	47	6
TC	30	47	6
SC	30	47	7
TC	30	47	7
SC*	30	47	10
SC	30	50	5
SC	30	50	7
SC	30	50	8
SC	30	52	7

TIPO E MISURA			
TC	30	52	7
SC	30	52	10
SC	30	55	7
TC	30	55	7
SC	30	55	10
SC	30	62	7
TC	30	62	7
SC	30	62	10
TC	30	62	10
SC	30	72	10
SC	32	42	7
SC	32	47	7
TC*	32	47	8
SC	32	52	7
TC	32	52	10
SC*	32	62	10
SC*	33	52	6
SC	34	62	10
SC	35	45	7
TC	35	45	7
SC	35	47	7
TC	35	47	7
SC	35	50	7
TC	35	50	8
SC	35	52	7
TC	35	52	7
TC	35	52	10
SC	35	52	10
SC	35	55	8
SC	35	55	10
TC	35	55	10
SC	35	56	10
TC	35	56	10
SC	35	60	10
SC	35	62	7
TC	35	62	7
SC	35	62	10
TC	35	62	10
SC	35	65	10
SC	35	72	10
TC	35	72	10
TC	35	80	10
SC*	36	50	7
SC	36	52	7
TC*	36	58	12
SC	36	62	7
SC	38	50	7
TC	38	52	7
SC	38	52	8

TIPO E MISURA			
SC	38	55	7
TC	38	58	7
SC	38	62	10
SC	40	52	7
TC	40	52	7
TC	40	52	8.5
TC	40	55	7
TC	40	55	8
SC	40	56	8
TC	40	56	8
TC	40	58	10
SC	40	60	10
TC	40	60	10
TC	40	62	8
TC	40	62	10
TC	40	65	10
SC	40	68	10
TC	40	68	10
SC	40	72	7
SC	40	72	10
TC	40	72	10
SC	40	80	10
TC	40	80	10
TC	40	80	12
TC	42	55	8
SC*	42	56	7
TC*	42	58	8
SC*	42	60	10
SC	42	62	8
TC	42	62	8
TC	42	62	10
SC	42	72	8
TC	45	58	7
SC	45	60	7
TC	45	60	7
SC	45	60	10
SC	45	62	8
TC	45	62	8
SC	45	62	10
SC	45	65	8
TC	45	65	10
SC	45	68	10
SC	45	72	8
TC	45	72	8
SC	45	72	10
TC	45	75	10
SC	45	80	10
TC	45	80	10
SC	45	85	10

TIPO E MISURA			
SC	48	62	8
SC*	48	62	10
TC	48	62	10
SC	48	80	10
SC*	50	62	10
TC	50	65	8
TC	50	68	8
TC	50	68	10
SC	50	70	10
TC	50	70	10
SC	50	72	8
TC	50	72	8
TC	50	72	10
SC	50	80	8
TC	50	80	8
TC	50	80	10
TC	50	90	10
SC	52	68	10
TC	52	72	10
SC	52	80	10
SC	52	85	10
TC	52	85	10
SC	55	68	8
TC	55	70	8
TC	55	70	10
TC	55	72	8
TC	55	72	10
SC	55	75	10
TC	55	75	10
TC	55	80	8
SC	55	80	10
SC	55	85	8
SC	55	85	10
TC	55	85	10
SC	55	90	10
TC	55	90	10
TC	55	100	10
TC	58	72	10
TC	58	80	12
SC	60	75	8
TC	60	75	8
SC	60	80	8
TC	60	80	10
TC	60	85	8
SC	60	85	10
TC	60	85	10
TC	60	90	10
SC	60	95	10
TC	60	95	10

TIPO E MISURA			
SC	60	100	10
SC	62	85	10
TC	62	85	10
SC	62	90	10
TC	63	90	10
SC	64	80	8
TC	65	75	8
TC	65	85	10
TC	65	90	10
SC	65	100	10
TC	65	100	10
TC	68	90	7
SC	68	90	7
TC	68	90	10
TC	70	85	8
SC	70	90	10
TC	70	90	10
SC	70	100	10
TC	70	100	10
SC	70	110	8
SC	70	110	12
TC	70	110	13
SC	72	90	10
SC	75	95	10
SC	75	95	12
SC	75	100	10
TC	75	100	10
SC	75	110	12
TC	75	120	10
SC	80	100	10
TC	80	115	13
SC	85	110	10
TC	80	110	10
TC	85	105	10
TC	85	110	13
TC	85	120	13
TC	85	130	10
TC	90	110	12
TC	90	120	12
TC	95	115	12
SC	95	120	12
SC	95	125	12
TC	95	130	8
TC*	100	120	12
SC	100	120	12
SC	100	125	12
TC	100	130	12
SC	100	140	12
SC	105	130	13

GCF



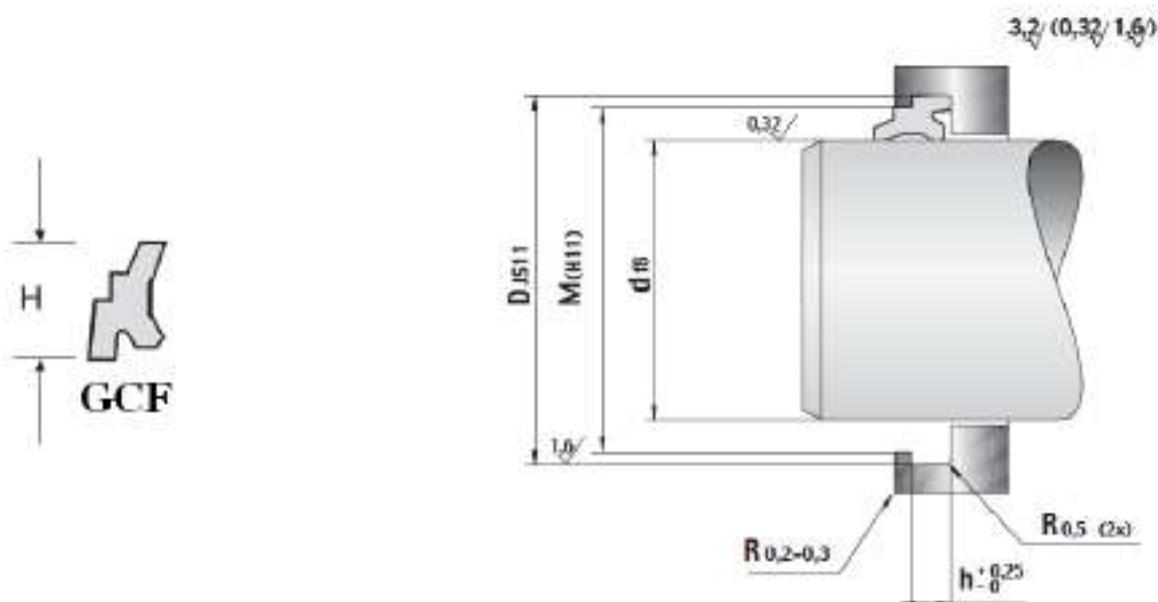
Gli anelli raschiatori tipo GCF, realizzati in poliuretano, svolgono la duplice funzione di raschiamento e di tenuta in un unico elemento. Oltre a svolgere la funzione di protezione impedendo l'entrata di polveri, fango sporco e detriti di metallo che potrebbero causare rigature dello stelo, la presenza di un secondo labbro garantisce massima tenuta anche in caso di trafilamento del fluido. Sono particolarmente indicati per cilindri industriali e per macchine agricole e movimento terra.

CARATTERISTICHE GENERALI

Facilità di montaggio
Elevata resistenza all'abrasione
Elevata resistenza all'estrusione
Basso valore di deformazione

CAMPI DI IMPEGNO

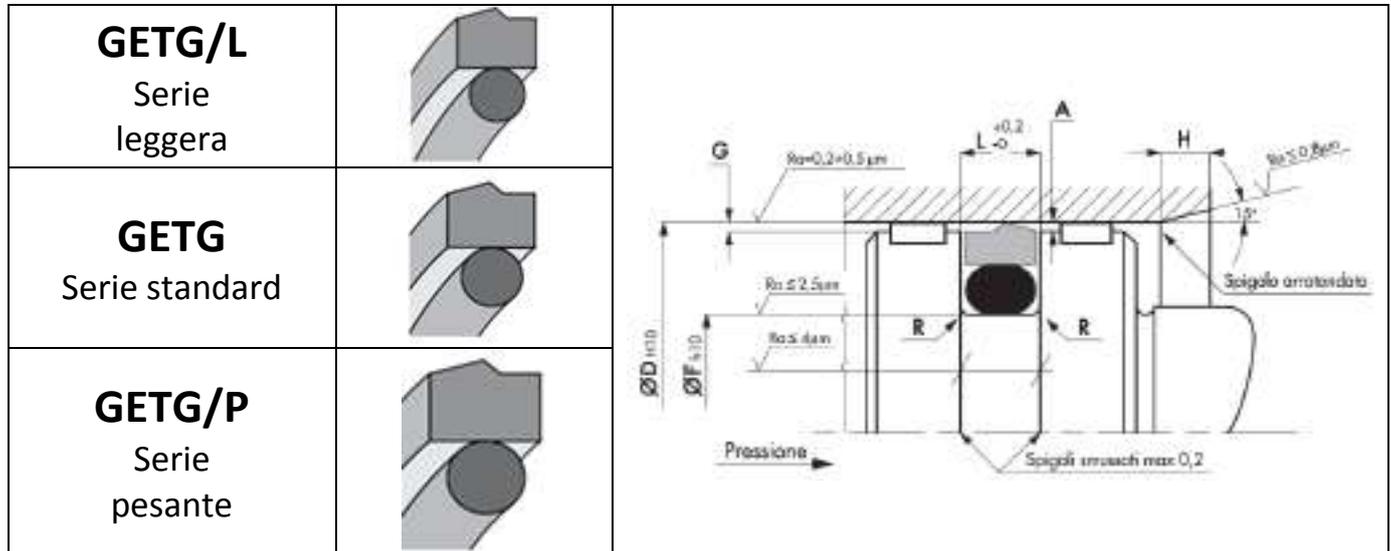
Temperatura: -40°C + 110°C



NS RIF. <i>Our ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>				
	d	D	H	M	h
GPW 10	10,00	18,00	8,00	13,50	4,00
GPW 12	12,00	20,00	8,00	15,50	4,00
GPW 14	14,00	22,00	8,00	17,50	4,00
GPW 15	15,00	23,00	8,00	18,50	4,00
GPW 16	16,00	24,00	8,00	19,50	4,00
GPW 18	18,00	26,00	8,00	21,50	4,00
GPW 20	20,00	28,00	8,00	23,50	4,00
GPW 22	22,00	30,00	8,00	25,50	4,00
GPW 25	25,00	33,00	8,00	28,50	4,00
GPW 28	28,00	36,00	8,00	31,50	4,00
GPW 30	30,00	38,00	8,00	33,50	4,00
GPW 32	32,00	40,00	8,00	35,50	4,00
GPW 35	35,00	43,00	8,00	38,50	4,00
GPW 36	36,00	44,00	8,00	39,50	4,00
GPW 38	38,00	46,00	8,00	41,50	4,00
GPW 40	40,00	48,00	8,00	43,50	4,00
GPW 42	42,00	50,00	8,00	45,50	4,00
GPW 45	45,00	53,00	8,00	48,50	4,00
GPW 50	50,00	58,00	8,00	53,50	4,00
GPW 55	55,00	63,00	8,00	58,50	4,00

NS RIF. <i>Our ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>				
	d	D	H	M	h
GPW 56	56,00	64,00	8,00	59,50	4,00
GPW 60	60,00	68,00	8,00	63,50	4,00
GPW 63	63,00	71,00	8,00	66,50	4,00
GPW 65	65,00	73,00	8,00	68,50	4,00
GPW 70	70,00	78,00	8,00	73,50	4,00
GPW 75	75,00	83,00	8,00	78,50	4,00
GPW 80	80,00	88,00	8,00	83,50	4,00
GPW 85	85,00	93,00	8,00	88,50	4,00
GPW 90	90,00	98,00	8,00	93,50	4,00
GPW 100	100,00	108,00	8,00	106,00	4,00
GPW 105	105,00	117,00	11,00	114,00	5,50
GPW 110	110,00	122,00	11,00	119,00	5,50
GPW 115	115,00	127,00	11,00	124,00	5,50
GPW 120	120,00	132,00	11,00	129,00	5,50
GPW 125	125,00	137,00	11,00	134,00	5,50
GPW 130	130,00	142,00	11,00	139,00	5,50
GPW 135	135,00	147,00	11,00	144,00	5,50
GPW 140	140,00	152,00	11,00	149,00	5,50
GPW 150	150,00	162,00	11,00	159,00	5,50
GPW 160	160,00	172,00	11,00	169,00	5,50
GPW 170	170,00	182,00	11,00	179,00	5,50
GPW 180	180,00	192,00	11,00	189,00	5,50
GPW 190	190,00	202,00	11,00	199,00	5,50
GPW 200	200,00	212,00	11,00	209,00	5,50
GPW 220	220,00	235,00	13,00	229,00	

GETG

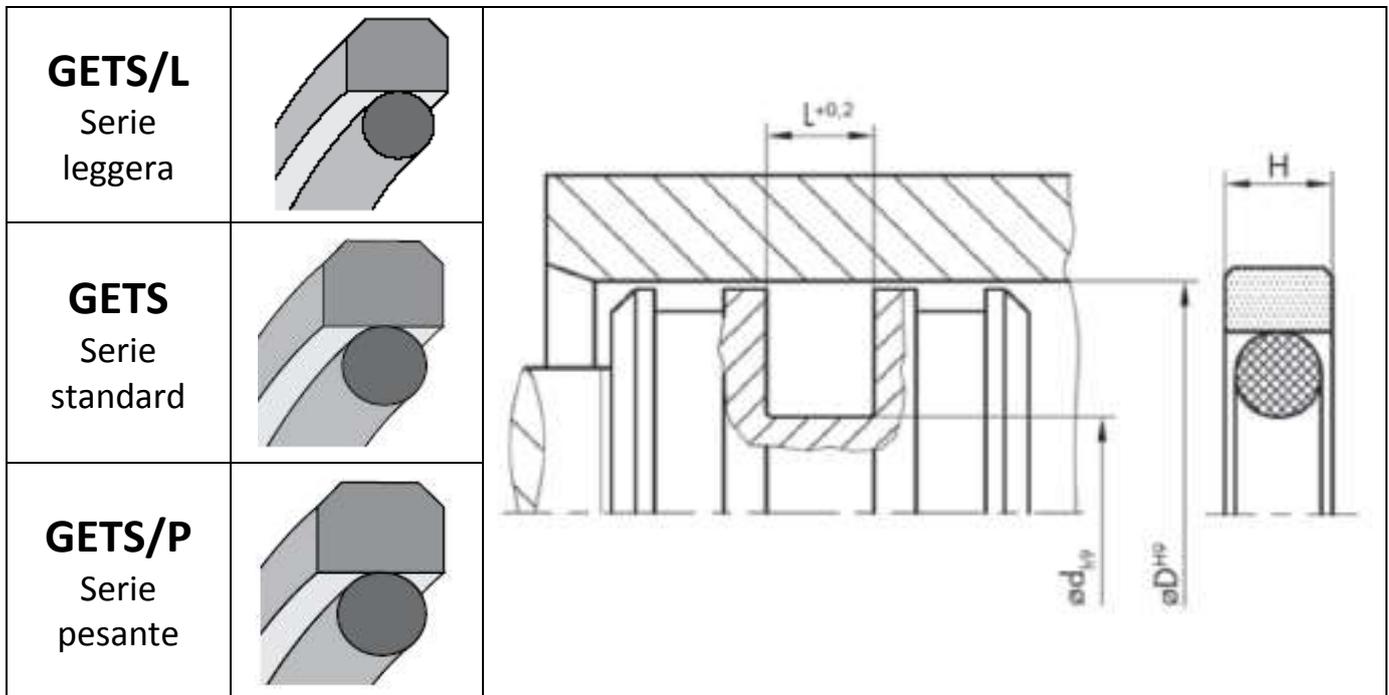


GETG/L	Larghezza sede H	Diametro sede ØD	O-ring Ø toro
17÷26.9	2.2	D-4.9	1.78
27÷59.9	3.2	D-7.3	2.62
60÷199.9	4.2	D-10.7	3.53
200÷255.9	6.3	D-15.1	5.34
256÷669.9	8.1	D-20.5	6.99
670÷999.9	8.1	D-24.0	6.99

GETG	Larghezza sede H	Diametro sede ØD	O-ring Ø toro
8÷16.9	2.2	D-4.9	1.78
17÷26.9	3.2	D-7.3	2.62
27÷59.9	4.2	D-10.7	3.53
60÷199.9	6.3	D-15.1	5.34
200÷255.9	8.1	D-20.5	6.99
256÷669.9	8.1	D-24.0	6.99
670÷999.9	9.5	D-27.3	8.40

GETG/P	Larghezza sede H	Diametro sede ØD	O-ring Ø toro
17÷26.9	4.2	D-10.7	3.53
27÷59.9	6.3	D-15.1	5.34
60÷199.9	8.1	D-20.5	6.99
200÷255.9	8.1	D-24.0	6.99
256÷669.9	9.5	D-27.3	8.40

GETS

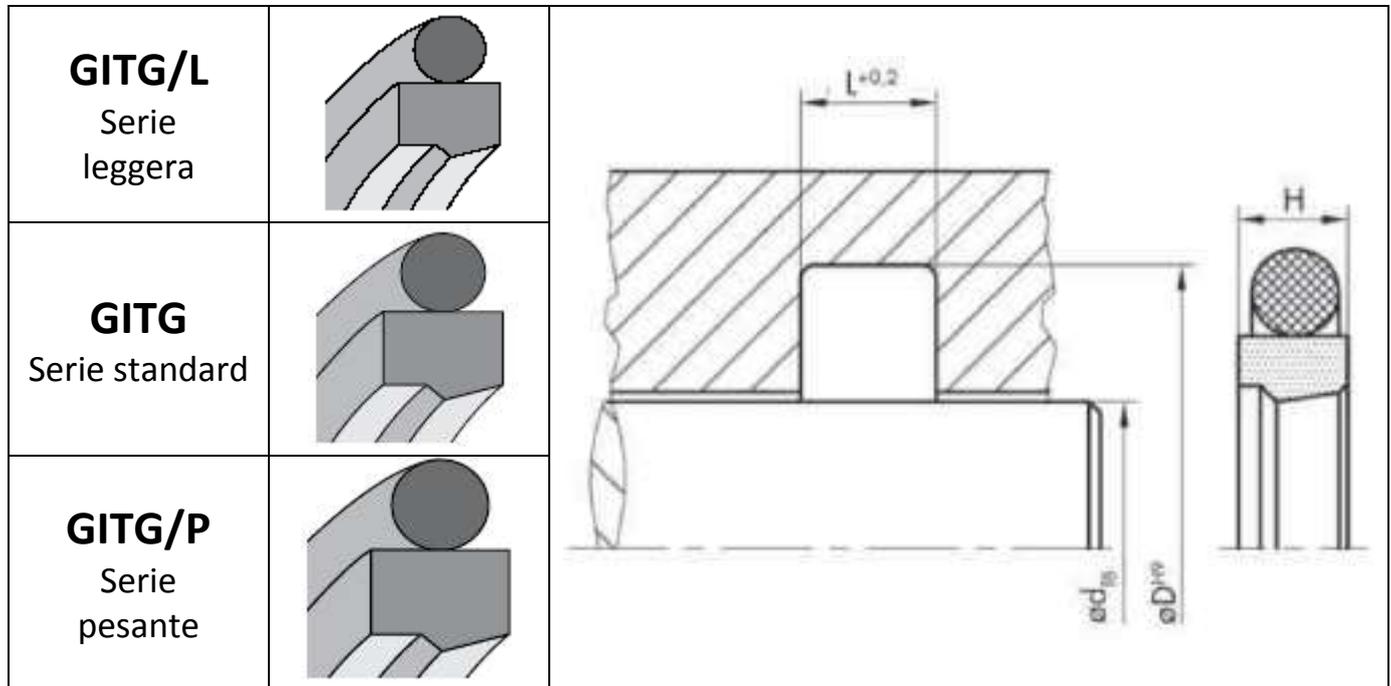


GETS/L	Larghezza sede H	Diametro sede ØD	O-ring Ø toro
15÷39.9	2.2	D-4.9	1.78
40÷79.9	3.2	D-7.5	2.62
80÷132.9	4.2	D-11.0	3.53
133÷329.9	6.3	D-15.5	5.34
330÷669.9	8.1	D-21.0	6.99
670÷999.9	8.1	D-24.5	6.99

GETS	Larghezza sede H	Diametro sede ØD	O-ring Ø toro
8÷14.9	2.2	D-4.9	1.78
15÷39.9	3.2	D-7.5	2.62
40÷79.9	4.2	D-11.0	3.53
80÷132.9	6.3	D-15.5	5.34
133÷329.9	8.1	D-21.0	6.99
330÷669.9	8.1	D-24.5	6.99
670÷999.9	9.5	D-28.0	8.40

GETS/P	Larghezza sede H	Diametro sede ØD	O-ring Ø toro
15÷39.9	4.2	D-11.0	3.53
40÷79.9	6.3	D-15.5	5.34
80÷132.9	8.1	D-21.0	6.99
133÷329.9	8.1	D-24.5	6.99
330÷669.9	9.5	D-28.0	8.40

GITG

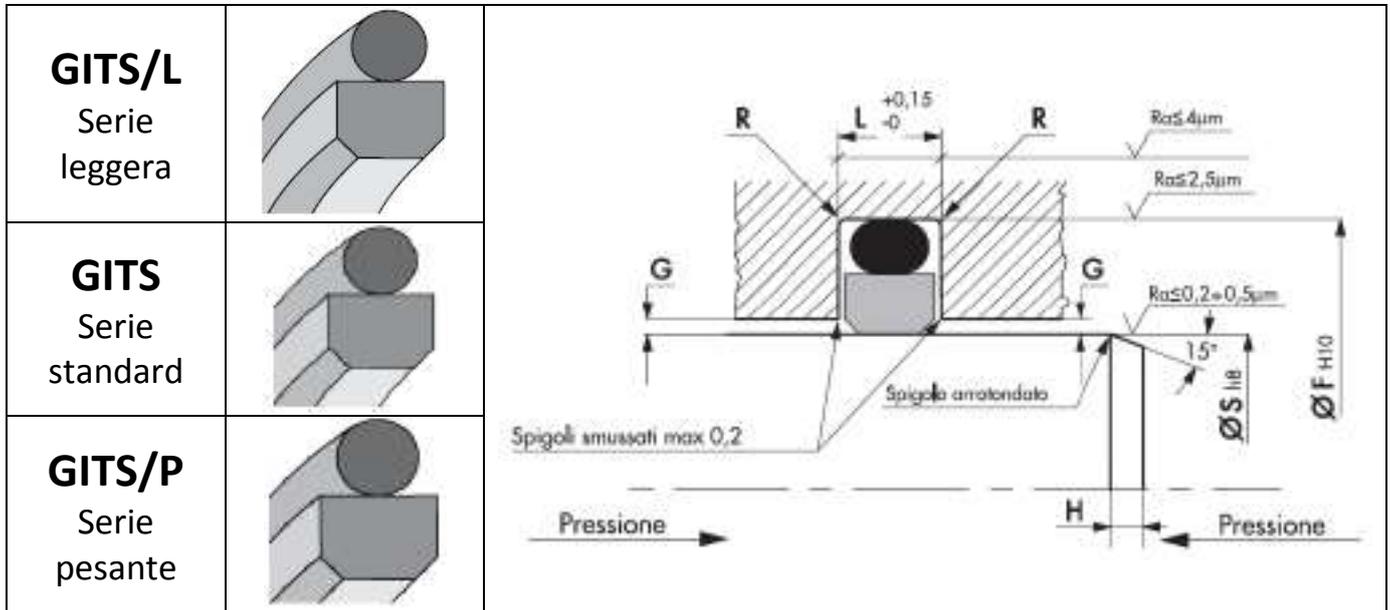


GITG/L	Larghezza sede H	Diametro sede $\varnothing D$	O-ring \varnothing toro
8÷18.9	2.2	S+4.9	1.78
19÷37.9	3.2	S+7.3	2.62
38÷199.9	4.2	S+10.7	3.53
200÷255.9	6.3	S+15.1	5.34
256÷649.9	8.1	S+20.5	6.99
650÷999.9	8.1	S+24.0	6.99

GITG	Larghezza sede H	Diametro sede $\varnothing D$	O-ring \varnothing toro
3÷7.9	2.2	S+4.9	1.78
8÷18.9	3.2	S+7.3	2.62
19÷37.9	4.2	S+10.7	3.53
38÷199.9	6.3	S+15.1	5.34
200÷255.9	8.1	S+20.5	6.99
256÷649.9	8.1	S+24.0	6.99
650÷999.9	9.5	S+27.3	8.40

GITG/P	Larghezza sede H	Diametro sede $\varnothing D$	O-ring \varnothing toro
8÷18.9	4.2	S+10.7	3.53
19÷37.9	6.3	S+15.1	5.34
38÷199.9	8.1	S+20.5	6.99
200÷255.9	8.1	S+24.0	6.99
256÷649.9	9.5	S+27.3	8.40

GITS

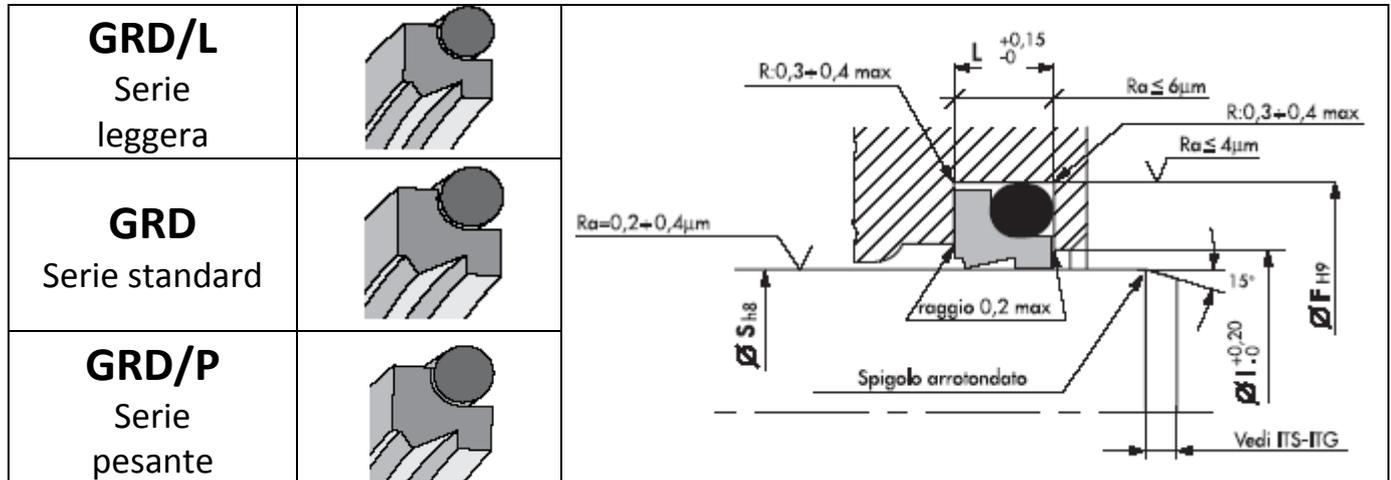


GITS/L	Larghezza sede H	Diametro sede $\varnothing D$	O-ring \varnothing toro
8÷18.9	2.2	S+4.9	1.78
19÷37.9	3.2	S+7.3	2.62
38÷199.9	4.2	S+10.7	3.53
200÷255.9	6.3	S+15.1	5.34
256÷649.9	8.1	S+20.5	6.99
650÷999.9	8.1	S+24.0	6.99

GITS	Larghezza sede H	Diametro sede $\varnothing D$	O-ring \varnothing toro
3÷7.9	2.2	S+4.9	1.78
8÷18.9	3.2	S+7.3	2.62
19÷37.9	4.2	S+10.7	3.53
38÷199.9	6.3	S+15.1	5.34
200÷255.9	8.1	S+20.5	6.99
256÷649.9	8.1	S+24.0	6.99
650÷999.9	9.5	S+27.3	8.40

GITS/P	Larghezza sede H	Diametro sede $\varnothing D$	O-ring \varnothing toro
8÷18.9	4.2	S+10.7	3.53
19÷37.9	6.3	S+15.1	5.34
38÷199.9	8.1	S+20.5	6.99
200÷255.9	8.1	S+24.0	6.99
256÷649.9	9.5	S+27.3	8.40

GRD

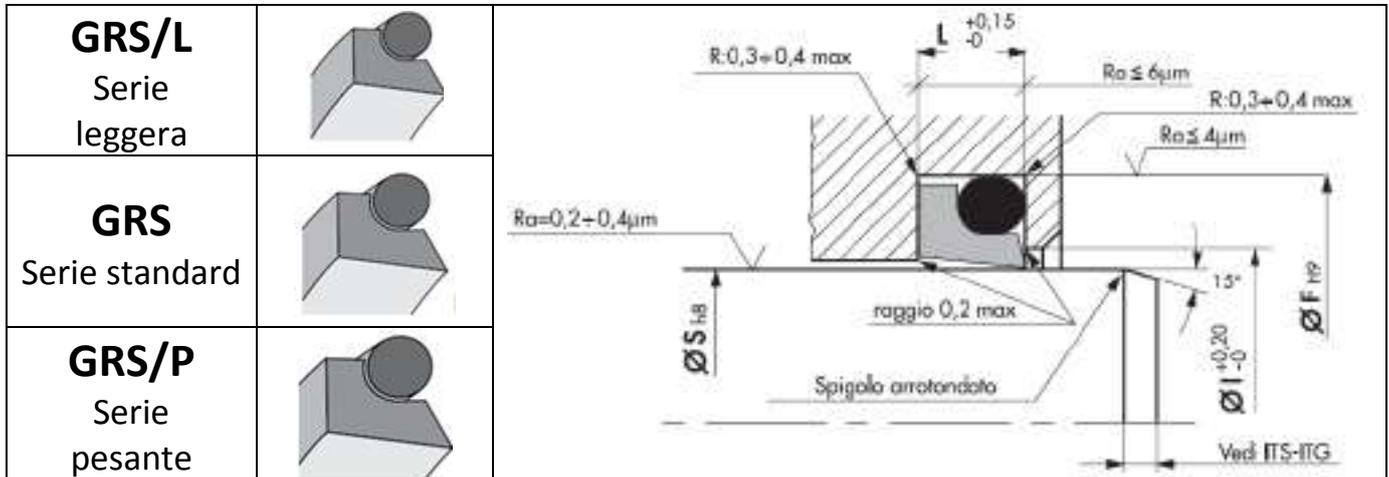


GRD/L	Larghezza sede L	Diametro sede $\varnothing F$	Diametro scarico $\varnothing 1$	O-ring \varnothing toro
12÷64.9	3.7	S+4.8	S+1.5	1.78
95÷250.9	5.0	S+6.8	S+1.5	2.62
251÷420.9	6.0	S+8.8	S+1.5	3.53
421÷650.9	8.4	S+12.2	S+2.0	5.34
651÷999.9	11.0	S+16.0	S+2.0	6.99

GRD	Larghezza sede L	Diametro sede $\varnothing F$	Diametro scarico $\varnothing 1$	O-ring \varnothing toro
6÷11.9	3.7	S+4.8	S+1.5	1.78
12÷64.9	5.0	S+6.8	S+1.5	2.62
65÷250.9	6.0	S+8.8	S+2.0	3.53
251÷420.9	8.4	S+12.2	S+2.0	5.34
421÷650.9	11.0	S+16.0	S+2.0	6.99
651÷999.9	14.0	S+20.0	S+2.0	8.40

GRD/P	Larghezza sede L	Diametro sede $\varnothing F$	Diametro scarico $\varnothing 1$	O-ring \varnothing toro
6÷11.9	5.0	S+6.8	S+1.5	2.62
12÷64.9	6.0	S+8.8	S+1.5	3.53
65÷250.9	8.4	S+12.2	S+2.0	5.34
251÷420.9	11.0	S+16.0	S+2.0	6.99
421÷650.9	14.0	S+20.0	S+2.0	8.40

GRS

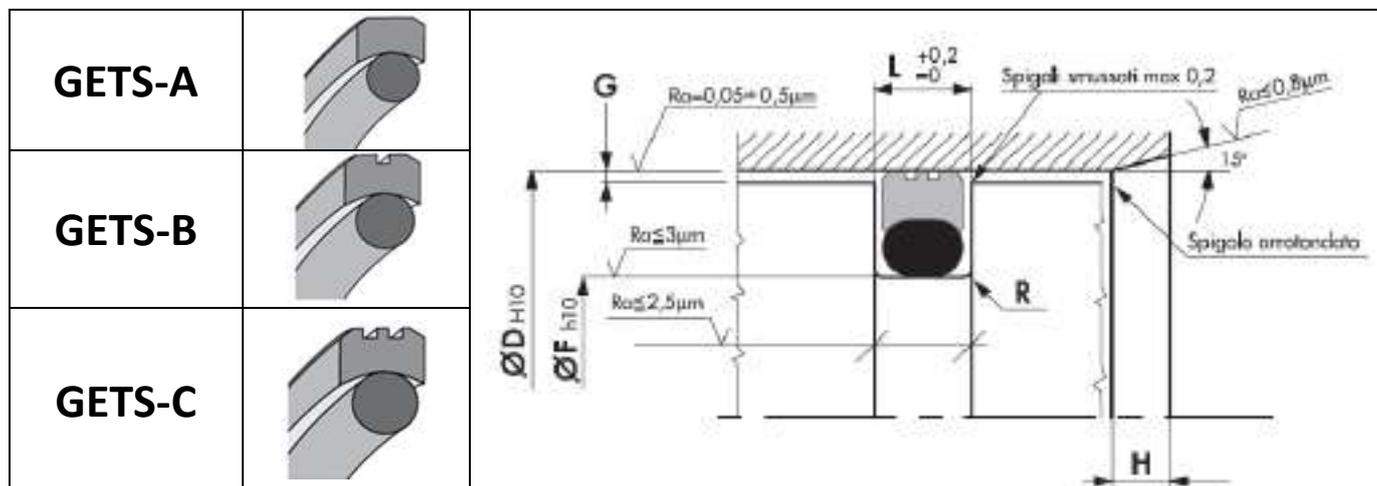


GRS/L	Larghezza sede L	Diametro sede ØF	Diametro scarico Ø1	O-ring Ø toro
12÷64.9	3.7	S+4.8	S+1.5	1.78
95÷250.9	5.0	S+6.8	S+1.5	2.62
251÷420.9	6.0	S+8.8	S+1.5	3.53
421÷650.9	8.4	S+12.2	S+2.0	5.34
651÷999.9	11.0	S+16.0	S+2.0	6.99

GRS	Larghezza sede L	Diametro sede ØF	Diametro scarico Ø1	O-ring Ø toro
6÷11.9	3.7	S+4.8	S+1.5	1.78
12÷64.9	5.0	S+6.8	S+1.5	2.62
65÷250.9	6.0	S+8.8	S+2.0	3.53
251÷420.9	8.4	S+12.2	S+2.0	5.34
421÷650.9	11.0	S+16.0	S+2.0	6.99
651÷999.9	14.0	S+20.0	S+2.0	8.40

GRS/P	Larghezza sede L	Diametro sede ØF	Diametro scarico Ø1	O-ring Ø toro
6÷11.9	5.0	S+6.8	S+1.5	2.62
12÷64.9	6.0	S+8.8	S+1.5	3.53
65÷250.9	8.4	S+12.2	S+2.0	5.34
251÷420.9	11.0	S+16.0	S+2.0	6.99
421÷650.9	14.0	S+20.0	S+2.0	8.40

ROTO GETS

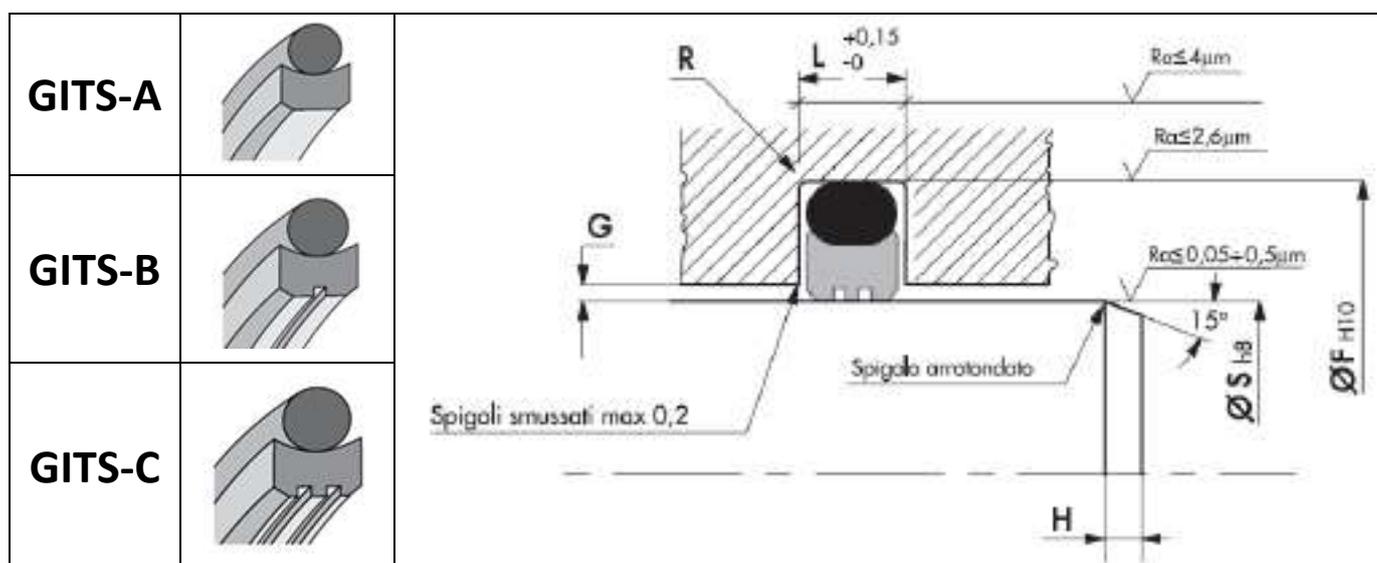


GETS-A	D Diametro canna standard	D possibile	L Larg. Sede	ØF Largh. sede	R raggio	H	G gioco radiale canna/pistone				o-rin Ø toro
							0 bar	100 bar	200 bar	300 bar	
GETS 40 A	8-39.9	8-135	2.2	D-4.9	0.4	2.0	0.2	0.15	0.10	0.07	1.78

GETS-B	D Diametro canna standard	D possibile	L Larg. Sede	ØF Largh. sede	R raggio	H	G gioco radiale canna/pistone				o-rin Ø toro
							0 bar	100 bar	200 bar	300 bar	
GETS 41 B	40-69.9	14-250	3.2	D-7.5	0.6	2.5	0.3	0.25	0.15	0.10	2.62
GETS 42 B	70-132.9	22-460	4.2	D-11.0	0.6	3.5	0.3	0.25	0.15	0.10	3.53

GETS-C	D Diametro canna standard	D possibile	L Larg. Sede	ØF Largh. sede	R raggio	H	G gioco radiale canna/pistone				o-rin Ø toro
							0 bar	100 bar	200 bar	300 bar	
GETS 43 C	133-329.9	40-675	6.3	D-15.5	0.8	5.0	0.4	0.30	0.20	0.15	5.34
GETS 44 C	330-689.9	133-689.9	8.1	D-21.0	1.2	6.5	0.4	0.30	0.20	0.15	6.99
GETS 45 C	690-999.9	690-999.9	9.5	D-28.0	1.8	7.5	0.6	0.45	0.30	0.25	8.40

ROTO GITS

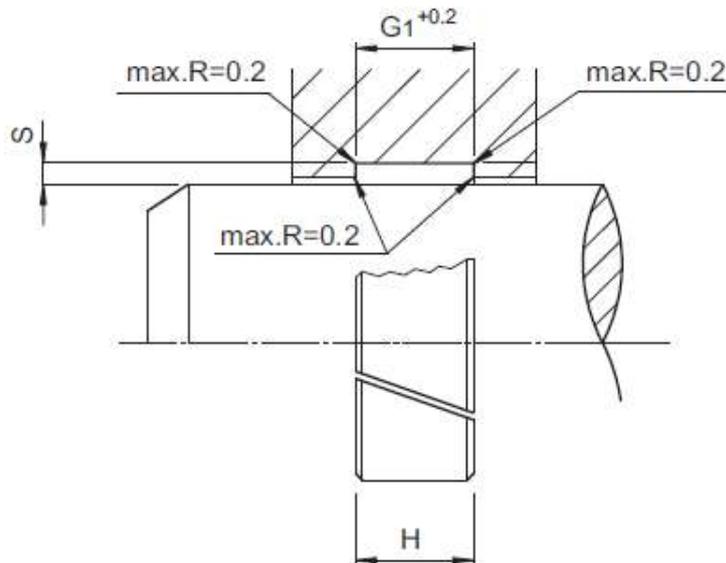


GITS-A	D Diametro canna standard	D possibile	L Larg. Sede	ØF Largh. sede	R Raggio	H	G gioco radiale canna/pistone				o-rin Ø toro
							0 bar	100 bar	200 bar	300 bar	
GiTS 30 A	6-24.9	6-130	2.2	S+4.9	0.4	2.0	0.20	0.15	0.10	0.50	1.78

GITS-B	D Diametro canna standard	D possibile	L Larg. Sede	ØF Largh. sede	R raggio	H	G gioco radiale canna/pistone				o-rin Ø toro
							0 bar	100 bar	200 bar	300 bar	
GiTS 31 B	25-59.9	10-245	3.2	S+7.5	0.5	2.5	0.30	0.25	0.15	0.10	2.62
GiTS 32 B	60-132.9	19.455	4.2	S+11.0	0.6	3.5	0.30	0.25	0.15	0.10	3.53

GITS-C	D Diametro canna standard	D possibile	L Larg. Sede	ØF Largh. sede	R raggio	H	G gioco radiale canna/pistone				o-rin Ø toro
							0 bar	100 bar	200 bar	300 bar	
GiTS 33 C	133-329.9	38-655	6.3	S+15.5	0.8	5.0	0.40	0.30	0.20	0.15	5.34
GiTS 34 C	330-654.9	120-654.9	8.1	S+21.0	1.2	6.5	0.40	0.30	0.20	0.15	6.99
GiTS 35 C	655-999.9	650-999.9	9.5	S+28.0	1.8	7.5	0.60	0.45	0.30	0.25	8.40

FASCIA GUIDA



I nastri in guida in materiale standard, da tagliare su misura, sono adatti per carichi medio-bassi. La loro funzione oltre alla guida del pistone o dello stelo, è di bilanciare la pressione, e di assorbire le vibrazioni meccaniche. Essi proteggono la guarnizione da eventuali effetti di accumulo di pressione, e evitano il contatto metallo-metallo. Le guide in PTFE posseggono anche una funzione di tergere le superfici di scorrimento. Essi sono forniti in nastri di varia lunghezza, secondo lo spessore, oppure possono essere forniti nella misura desiderata, o sottoforma di anelli tagliati e preformati.

MATERIALI STANDARD : PTFE caricato bronzo superficie lisci, o godronata mescola 054, carico 15 N/mm².

ALTRI MATERIALI : PTFE caricato carbone grafite mescola 566, carico 8 N/mm² – PTFE pigmentato azzurro mescola DO5

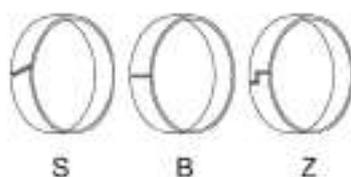
COMPATIBILITA' : olii idraulici a base minerale

CONDIZIONI DI IMPIEGO : Temperatura: -150°C +250°C - Velocità: E 15 m/s

TIPI DI TAGLIO : * a 45° tipo S per moto alternativo

* Taglio diritto tipo B per moto rotatorio

* taglio a baionetta tipo Z per applicazione speciali



Nastri da tagliare – dimensioni standard

DIMENSIONI NOMINALI FASCIA			LARGHEZZA SEDE		
H	S	Tolleranze	G1		
3	1.5		3.2	-0 +0.1	
4	2.0		4.2		
6.1			6.3		
7.9			8.1		
9.5			9.7		
10			10.2		
12.5			12.7		
14.8			-0 +0.2	15	
19.5	20				
24.5	25				
4	2.5			4.2	-0 +0.1
5.4				5.6	
6.1			6.3		
7.9		8.1			
9.5		9.7			
12.5		12.7			
14.8		-0 +0.2	15		
19.5			20		
24.5			25		
29.5			30		
39.5	40				
29.5	3.0		30		
39.5		40			
24.5		4.0	25	4	
29.5	30				
39.5	40				
40.5	50				

Materiale disponibile normalmente in rotoli da 20 metri circa
 Altre misure su richiesta

SPESSORE NASTRO: 1.5mm 2 mm 2.5 mm 3 mm 4 mm

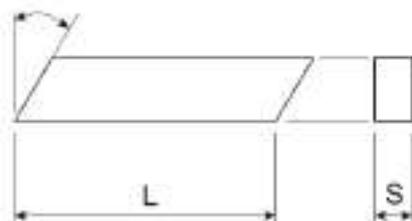
CALCOLO LUNGHEZZA NASTRO PER STELO

$$L = 3.11 (\varnothing \text{ stelo} + s) - 1$$

CALCOLO LUNGHEZZA NASTRO PER PISTONE

$$L = 3.11 (\varnothing \text{ pistone} - s) - 1$$

Le suddette formule includono il coefficiente di espansione termina del PTFE 054



ANELLI GUIDA PREFORMATI IN RESINA FENOLICA [G.F.]

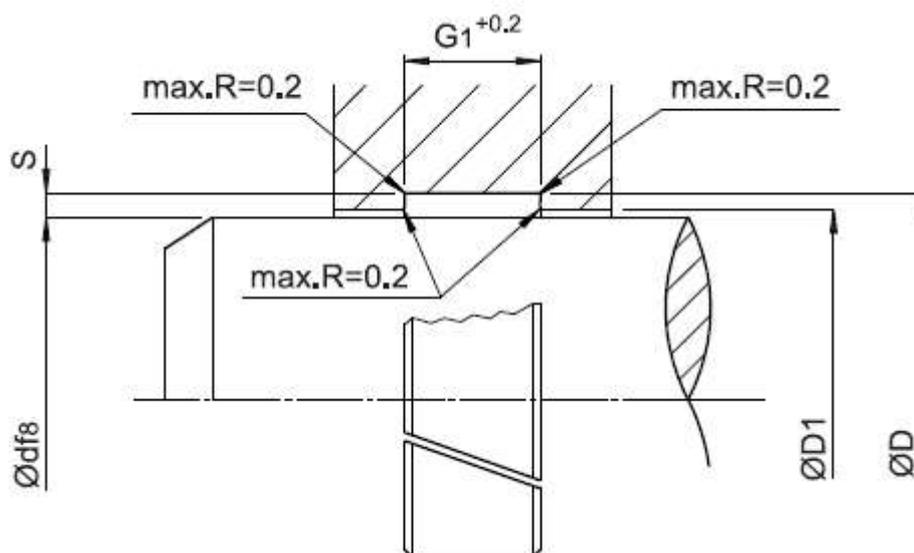
MATERIALE FENOLICO: materiale standard per anelli guida per steli e pistoni di cilindri idraulici e bocche di guida. Composto di resina fenolica rinforzata con tessuti di cotone, ha eccellenti proprietà meccaniche e buona stabilità dimensionale.



PROPRIETA'	VALORE
Resistente a compressione: <ul style="list-style-type: none">• Ortogonalmente alla stratificazione• Parallelamente alla stratificazione	310 N/mm ² 190N/mm ²
Durezza massima	105 HRM
Densità	1.31 (g/cc)
Massima temperatura d'esercizio	+130°C
Minima temperatura d'esercizio	-40°C
Coefficiente di dilatazione termica lineare (20<T<100°C) <ul style="list-style-type: none">• Ortogonalmente alla stratificazione• Parallelamente alla stratificazione	40 x 10 33 x10
Coefficiente d'attrito a secco su metallo (a 15 N/mm ²)	c.ca0.13
Colore	Naturale (nocciola)

Disponibile con taglio a 45°

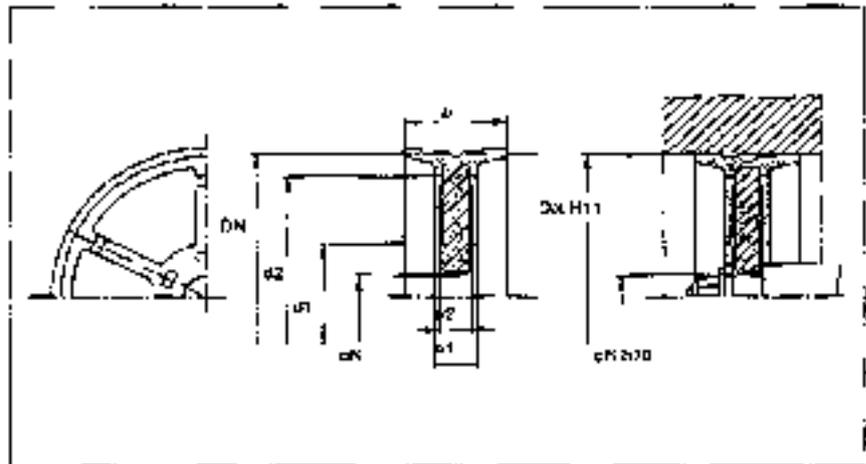
ANELLI GUIDA PREFORMATI IN RESINA FENOLICA [G.F.]



Codice interno COPE : G.F. misura X misura X misura

DIMENSIONI NOMINALI FASCIA			LARGHEZZA SEDE	
H	S	TOLLERANZA	G1	
5.5	2.5	-0.03 -0.07	5.6	-0 +0.1
6.1			6.3	
7.9			8.1	
9.5			9.7	
14.8			15	
19.5			20	
24.5			25	
29.5			30	

PISTONE/2



Serie	DN	dN	d1	d2	b	b1	b2	Ref. CORCOS SIMRIT
TDUOP25-41	25	8	15.5	20	12	8	4	C11895
TDUOP32-38	32	8	14	24.5	15	8	4	C06575
TDUOP40-71	40	10	20	32	18	7	5	C06577
TDUOP50-79	50	10	20	42	18	7	5	C06578
TDUOP60-78	60	12	39	51	22	9	5	C12941
TDUOP63-18	63	16	43	54	22	9	6	C06580
TDUOP63-17	63	14	32	54	22	9	6	C06579
TDUOP70-67	70	12	49	80	22	9	6	C13158
TDUOP75-25	75	12	55	67	25	9	6	C12705
TDUOP80-77	80	16	55	70	25	9	6	C08581
TDUOP80-76	80	14	32	70	25	9	6	C06582
TDUOP85-24	85	12	60	75	25	12	7	C14248
TDUOP90-38	90	12	64	82	24	10	7	C06583
TDUOP95-13	95	12	69	87	25	10	7	C14214
TDUOP100-69	100	16	45	90	25	12	8	C06584
TDUOP100-70	100	20	45	90	25	12	9	C06585
TDUOP125-51	125	16	45	114	30	12	9	C06586
TDUOP160-25	160	24	55	149	30	14	11	C06588
TDUOP200-25	200	24	55	190	30	14	11	C06589

CASSETTA O-RING



Sono disponibili le cassette oring....

Codice OR2500178	CORDA 1.78 - 25 MISURE
Codice OR42002	CORDA 2 - 42 MISURE
Codice OR42003	CORDA 3 - 42 MISURE
Codice OR1800262	CORDA 2.62 - 18 MISURE

CASSETTA O-RING



Codice RR 18	CASSETTA RONDELLE IN RAME RICOTTA 18 MISURE
Codice RA18	CASSETTA RONDELLE IN ALLUMINIO 18 MISURE

ORBOX



CONTENITORI STANDARD ORING

ORBOXA-NBR STANDARD(1,78 - 2,62 - 3,53) 30 POSIZIONI

ORBOXC-NBR STANDARD METRICI (CORDA1,5-2-2,4-2,5-3) 30 POSIZIONI

ORBOXD-NBR STANDARD METRICI (CORDA2-3-4-5) 24 POSIZIONI

ORBOXH-NBR STANDARD METRICI (CORDA2-2,5-3-4)30 POSIZIONI

Possibilità di fornire altre misure a richiesta

KIT TENUTE FLANGE SAE J518 (BOX.TPU)



FLANGIA	DESCRIZIONE	QUANTITA'
1/2"	17 X 25.4 X 4.2 X 2.82 TPU	20
3/4"	23.4 X 31.8 X 4.2 X 2.82 TPU	40
1"	31.3 X 39.7 X 4.2 X 2.82 TPU	40
1"1/4	36.1 X 44.5 X 4.2 X 2.82 TPU	30
1"1/2	45.4 X 53.8 X 4.2 X 2.82 TPU	20
2"	55 X 6.4 X 4.2 X 2.82 TPU	10

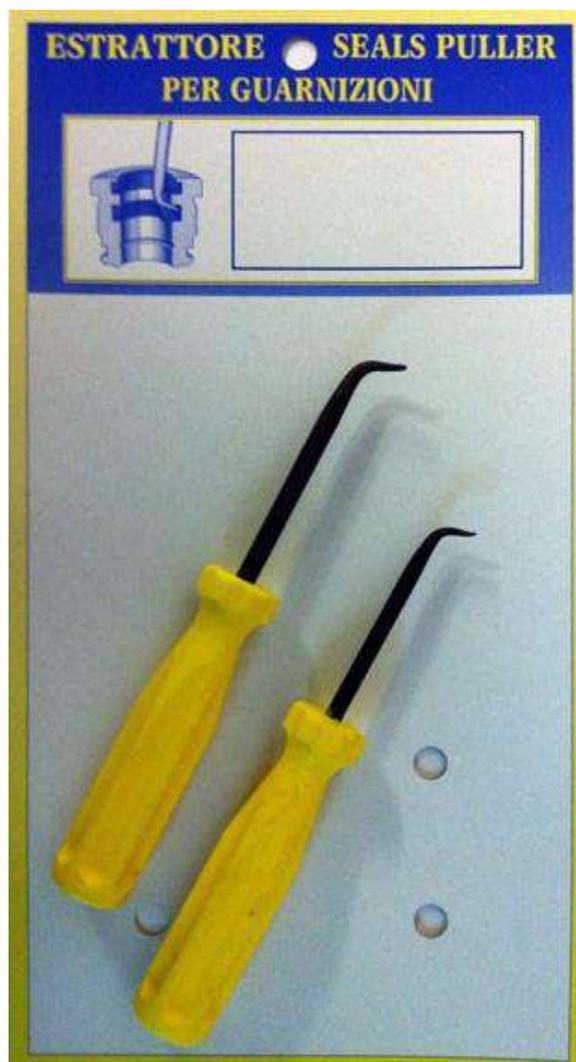
CASSETTE INGRASSATORI



POSSIBILITA' DI PERSONALIZZARE
CASSETTE CON INGRASSATORI E TESTINE



ESTRATTORI PER GUARNIZIONI

**Dimensioni (mm)**

coppia di estrattori per guarnizioni small/m

Materiale

ACCIAIO

PRESSA PER IL MONTAGGIO DI GUARNIZIONI

La comodità di montare **guarnizioni in steli e pistoni in velocità e sicurezza.**

Una serie di accessori nelle diverse misure per coprire più dimensioni possibili e facilitare il lavoro ai vari reparti.

La pressa per il montaggio di guarnizioni per pistone e stelo è disponibile in due allestimenti STANDARD, completata con un assortimento di 5 dimensioni per i vari montaggi, e SINGOLA, dove il cliente può scegliere liberamente le misure necessarie.

Dimensioni lavorabili:

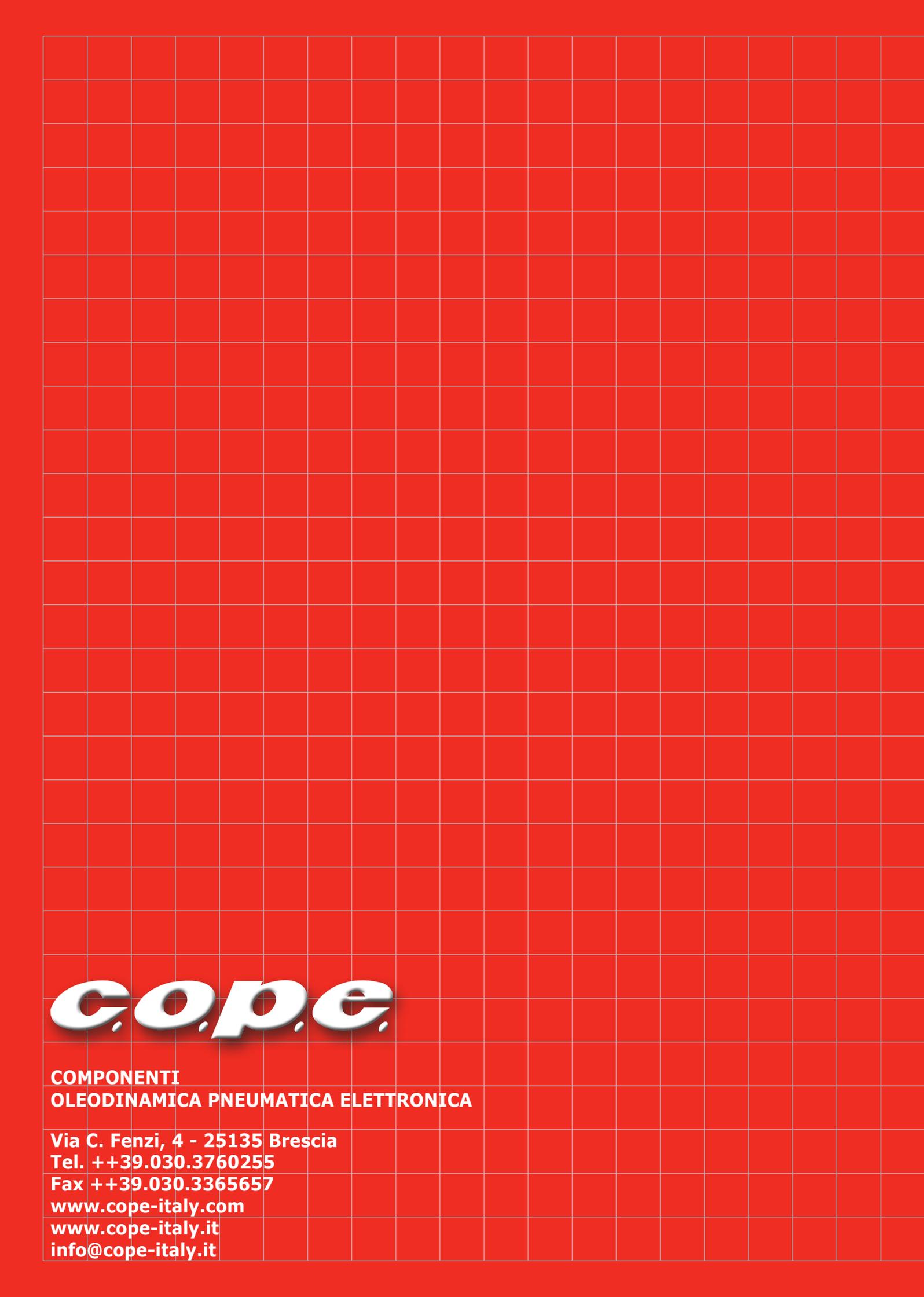
Pressori pistone, 25,30,35,40,45,50,55,60,65,70,75,80,85,90,95,100,105,110,115,120.

Pressori stelo, 10,15,16,18,20,22,25,28,30,32,35,38,40,42,45,50,52,55,60.

Imbuto stelo, 28,36,38,40,42,45,52,55,56.

Coni pistone, 25,30,32,35,40,45,50,55,60,63,65,70,75,80,85,90,100,110,115,120.





COPE

**COMPONENTI
OLEODINAMICA PNEUMATICA ELETTRONICA**

Via C. Fenzi, 4 - 25135 Brescia

Tel. ++39.030.3760255

Fax ++39.030.3365657

www.cope-italy.com

www.cope-italy.it

info@cope-italy.it