

GUARNIZIONI PER STELO

ROD SEALS





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

CARATTERISTICHE GENERALI

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

CAMPI DI IMPIEGO

pressione: = 250 / 500 bar
velocità: = 0,5 m/s
temperatura: -30°C + 120°C

The TSE is indicated for rod application and designed as a sealing element introduced in hydraulic cylinders used under normal working conditions.

In cases where extrusion and high pressure are present, the TSE/AE can be applied in simple acting pistons. Manufactured as an integral element, reinforced cotton fabric base vulcanised with the NBR sealing element, another version is the TSE/AI where an anti-extrusion ring is located on the inside diameter working under severe conditions of extrusion. The above variants are also available in special materials able to work in harsh conditions.

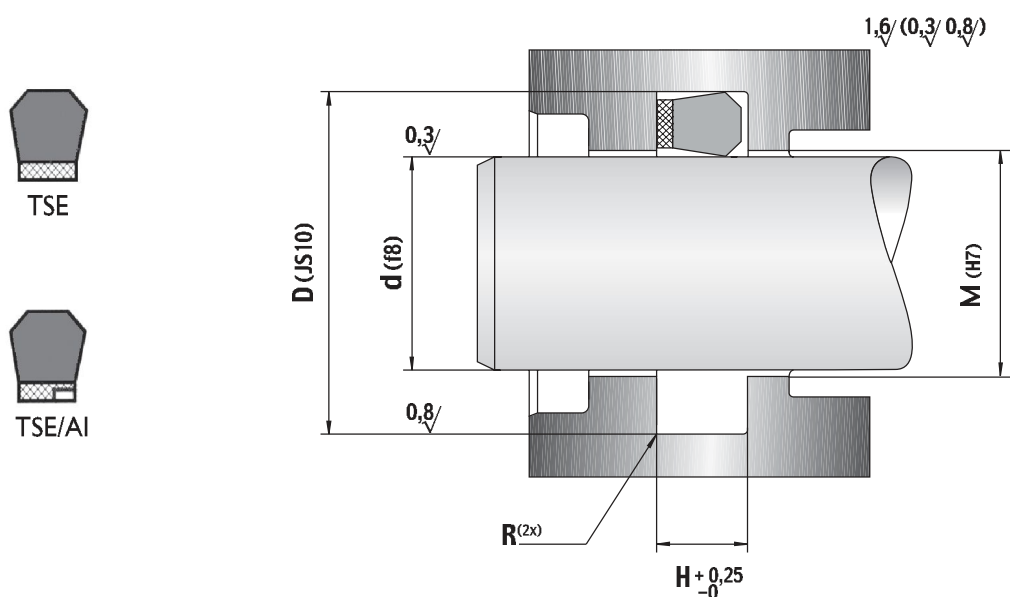
GENERAL FEATURES

Ease of mounting
High abrasion resistance
High extrusion resistance
Low deformation value

WORKING CONDITIONS

pressure: = 250/500 bar
speed: = 0,5 m/s
temperature: -30°C + 120°C

Guarnizioni per stelo • Rod seals



NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>				PREZZO <i>Price</i>	PREZZO AI-AE <i>Price AI-AE</i>
		d	D	H	M		
TSE 2001	047019/A	5,00	12,00	6,50	10,50	€ 1,30	€ 1,48
TSE 2002	051023/A	6,00	13,00	6,50	11,50	€ 1,30	€ 1,48
TSE 2003	059031/A	8,00	15,00	6,50	13,50	€ 1,30	€ 1,48
TSE 2003/1	070039/1	10,00	18,00	6,00	16,50	€ 1,30	€ 1,48
TSE 2004	074047/A	12,00	19,00	6,50	17,50	€ 1,30	€ 1,48
TSE 2005	086055/A	14,00	22,00	6,50	20,50	€ 1,30	€ 1,48
TSE 2006	086055	14,00	22,00	6,50	20,50	€ 1,30	€ 1,48
TSE 2006/1	087062	15,87	22,22	5,25	20,60	€ 1,30	€ 1,48
TSE 2006/3	090047	12,00	23,00	7,50	21,50	€ 1,30	€ 1,48
TSE 2006/2	090055	14,00	23,00	7,00	21,50	€ 1,30	€ 1,48
TSE 2007	090059	15,00	23,00	6,30	21,50	€ 1,30	€ 1,48
TSE 2007/1	090063	16,00	23,00	7,00	21,50	€ 1,30	€ 1,48
TSE 2008	094063/1	16,00	24,00	6,40	22,50	€ 1,30	€ 1,48
TSE 2009*	094063	16,00	24,00	7,00	22,50	€ 1,30	€ 1,48
TSE 2010	102070/A	18,00	26,00	6,50	24,50	€ 1,30	€ 1,48
TSE2011	102070	18,00	26,00	7,00	24,50	€ 1,30	€ 1,48
TSE 2012*	106059	15,00	27,00	7,00	25,50	€ 1,30	€ 1,48
TSE 2013	106078	20,00	27,00	6,50	25,50	€ 1,30	€ 1,48
TSE 2014*	110070	18,00	28,00	7,50	26,50	€ 1,30	€ 1,48
TSE 2014/1	118070	18,00	30,00	6,30	28,50	€ 1,30	€ 1,48

* Disponibili anche in esecuzione TSE/AI.
 ** Disponibile anche in esecuzione TSE/AE.
 * Available with anti-extrusion ring AI suitable for rod application.
 ** Available with anti-extrusion ring AE suitable for piston application.

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>				PREZZO <i>Price</i>	PREZZO AI-AE <i>Price AI-AE</i>
		d	D	H	M		
TSE 2015*	110078/1	20,00	28,00	6,30	26,50	€ 1,30	€ 1,48
TSE 2016*	110078	20,00	28,00	7,00	26,50	€ 1,30	€ 1,48
TSE 2017*	118078	20,00	30,00	8,50	28,50	€ 1,48	€ 1,65
TSE 2018*	118086/A	22,00	30,00	6,50	28,50	€ 1,48	€ 1,65
TSE 2019*	118086	22,00	30,00	7,00	28,50	€ 1,48	€ 1,65
TSE2019/2	125087	22,00	31,75	9,20	30,25	€ 1,48	
TSE 2019/1	125094	24,00	31,75	7,50	30,25	€ 1,48	
TSE 2020*	129098	25,00	33,00	6,40	31,50	€ 1,48	€ 1,65
TSE 2021*	133086	22,00	34,00	9,50	32,50	€ 1,65	€ 1,89
TSE 2021/1	125094	24,00	31,75	7,50	30,25	€ 1,65	
TSE 2022*	134094	24,00	34,00	6,50	32,50	€ 1,65	
TSE 2023*	137078	20,00	35,00	11,50	33,50	€ 1,65	
TSE 2024*	137086	22,00	35,00	10,00	33,50	€ 1,65	€ 1,89
TSE 2025*	137098	25,00	35,00	9,00	33,50	€ 1,65	€ 1,89
TSE 2026*	137106	27,00	35,00	6,50	33,50	€ 1,65	€ 1,89
TSE 2027*	141110	28,00	36,00	6,40	34,50	€ 1,65	€ 1,89
TSE 2027/1	143093	23,81	36,51	10,00	35,00	€ 1,65	
TSE 2028*	147118	30,00	37,50	6,50	36,00	€ 1,65	€ 1,89
TSE 2029*	149098	25,00	38,00	10,00	36,50	€ 1,65	€ 1,89
TSE 2030*	149110/1	28,00	38,00	8,00	36,50	€ 1,65	€ 1,89
TSE 2031*	149118	30,00	38,00	6,40	36,50	€ 1,65	€ 1,89
TSE 2031/1	150100	25,40	38,10	10,00	36,00	€ 1,65	
TSE 2031/2	157078	20,00	40,00	9,5	38,50	€ 2,07	
TSE 2032	157102/1	26,00	40,00	10,00	38,50	€ 1,83	
TSE 2033*	157110	28,00	40,00	9,50	38,50	€ 1,83	€ 2,07
TSE 2033/1	156111	28,19	39,68	8,00	38,20	€ 1,83	
TSE 2034*	157118	30,00	40,00	7,50	38,50	€ 1,83	€ 2,07
TSE 2035*	157125/A	32,00	40,00	6,40	38,50	€ 1,83	€ 2,07
TSE 2036*	157125	32,00	40,00	9,00	38,50	€ 1,83	€ 2,07
TSE 2037	161110	28,00	41,00	10,00	39,50	€ 1,83	€ 2,07
TSE 2037/1	162112	28,57	41,27	10,00	39,70	€ 1,83	
TSE 2037/2	165125	32,00	42,00	11,00	40,50	€ 1,83	
TSE 2038*	169137	35,00	43,00	6,50	41,50	€ 1,83	€ 2,07
TSE 2038/1	169137/1	35,00	43,00	8,00	41,50	€ 1,83	
TSE 2039*	169141	36,00	43,00	6,50	41,50	€ 1,83	€ 2,07
TSE 2040	173098	25,00	44,00	12,50	42,50	€ 1,83	
TSE 2041	173125	32,00	44,00	11,50	42,50	€ 2,01	
TSE 2042	173141/1	36,00	44,00	6,50	42,50	€ 2,01	
TSE 2042/1	177102	26,00	45,00	6,50	43,50	€ 2,01	
TSE 2043*	177118/1	30,00	45,00	9,00	43,50	€ 2,01	€ 2,36

* Disponibili anche in esecuzione TSE/AI.

** Disponibili anche in esecuzione TSE/AE.

* Available with anti-extrusion ring AI suitable for rod application.

** Available with anti-extrusion ring AE suitable for piston application.

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>				PREZZO <i>Price</i>	PREZZO AI-AE <i>Price AI-AE</i>
		d	D	H	M		
TSE 2044*	177125	32,00	45,00	10,00	43,50	€ 2,01	€ 2,36
TSE 2045	177137/2	35,00	45,00	13,50	43,50	€ 2,01	€ 2,36
TSE 2045/1	177137/3	35,00	45,00	8,00	43,50	€ 2,01	€ 2,36
TSE 2046	177137/5	35,00	45,00	8,00	43,50	€ 2,01	€ 2,36
TSE 2047*	181141	36,00	46,00	8,50	44,50	€ 2,01	€ 2,36
TSE 2048*	188141	36,00	48,00	9,50	46,50	€ 2,13	€ 2,48
TSE 2048/1	188141/1	36,00	48,00	11,00	46,50	€ 2,13	€ 2,48
TSE 2049*	188157	40,00	48,00	6,50	46,50	€ 2,13	€ 2,48
TSE 2049/1	188157/1	40,00	48,00	9,00	46,50	€ 2,15	€ 2,53
TSE 2050*	196118	30,00	50,00	14,50	48,50	€ 2,13	€ 2,48
TSE 2051*	196137	35,00	50,00	11,50	48,50	€ 2,13	€ 2,48
TSE 2052	196149	38,00	50,00	9,50	48,50	€ 2,13	
TSE 2053	196157/3	40,00	50,00	7,00	48,50	€ 2,13	€ 2,48
TSE 2054*	196157/1	40,00	50,00	9,00	48,50	€ 2,13	€ 2,48
TSE 2055*	196157	40,00	50,00	10,00	48,50	€ 2,13	€ 2,48
TSE 2056	196157/2	40,00	50,00	12,50	48,50	€ 2,13	€ 2,48
TSE 2056/1	204157	40,00	52,00	10,50	48,50	€ 2,13	€ 2,48
TSE 2057	196165	42,00	50,00	6,50	48,50	€ 2,13	
TSE 2057/1	224165	42,00	57,00	10,50	55,50	€ 2,13	
TSE 2058	200137/2	34,92	50,80	11,60	49,30	€ 2,13	€ 2,48
TSE 2059	200148	37,72	50,80	9,00	49,30	€ 2,13	
TSE 2060	204177	45,00	52,00	10,50	50,50	€ 2,13	
TSE 2061	208169	43,00	53,00	9,00	51,50	€ 2,13	
TSE 2062	208177	45,00	53,00	6,50	51,50	€ 2,13	€ 2,48
TSE 2062/1	208177/1	45,00	53,00	11,00	51,50	€ 2,13	€ 2,48
TSE 2063*	216157	40,00	55,00	7,50	53,50	€ 2,13	€ 2,48
TSE 2064	216157/1	40,00	55,00	11,00	53,50	€ 2,13	
TSE 2064/1*	216157	40,00	55,00	10,50	53,50	€ 2,13	€ 2,48
TSE 2065*	216177	45,00	55,00	8,00	53,50	€ 2,13	€ 2,48
TSE 2066*	216177/1	45,00	55,00	11,00	53,50	€ 2,13	
TSE 2067	212181	46,00	54,00	8,00	52,50	€ 2,13	
TSE 2068	220181	46,00	56,00	8,00	54,50	€ 2,13	
TSE 2069	228196	50,00	58,00	12,50	56,50	€ 2,13	
TSE 2069/1	228195/1	50,00	58,00	8,50	56,50	€ 2,13	
TSE 2070*	236157	40,00	60,00	14,50	58,50	€ 2,36	€ 2,66
TSE 2071	236177	45,00	60,00	10,50	58,50	€ 2,36	€ 2,66
TSE 2072	236188	48,00	60,00	7,00	58,50	€ 2,36	
TSE 2073*	236196	50,00	60,00	8,00	58,50	€ 2,36	€ 2,66
TSE 2074*	236196/1	50,00	60,00	10,00	58,50	€ 2,36	€ 2,66
TSE 2075	237175	44,45	60,32	11,60	58,82	€ 2,36	

* Disponibili anche in esecuzione TSE/AI.
 ** Disponibile anche in esecuzione TSE/AE.
 * Available with anti-extrusion ring AI suitable for rod application.
 ** Available with anti-extrusion ring AE suitable for piston application.

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>				PREZZO <i>Price</i>	PREZZO AI-AE <i>Price AI-AE</i>
		d	D	H	M		
TSE 2076	244196/1	50,00	62,00	9,50	60,50	€ 2,36	€ 2,66
TSE 2077	248177	45,00	63,00	11,00	61,50	€ 2,36	
TSE 2078	250212	53,97	63,50	7,00	62,00	€ 2,36	€ 2,66
TSE 2079*/**	255177	45,00	65,00	14,50	63,50	€ 2,36	€ 2,66
TSE 2080*	255196	50,00	65,00	11,00	63,50	€ 2,36	€ 2,66
TSE 2080/1*	255196	50,00	65,00	12,50	63,50	€ 2,36	€ 2,66
TSE 2081*	255216	55,00	65,00	11,00	63,50	€ 2,36	€ 2,66
TSE 2082*	255216/1	55,00	65,00	8,00	63,50	€ 2,36	€ 2,66
TSE 2083	259212	54,00	66,00	9,50	64,50	€ 2,36	
TSE 2084	259220	56,00	66,00	8,00	64,50	€ 2,36	
TSE 2085	262200	50,80	66,67	11,50	65,17	€ 2,36	
TSE 2086	263224	57,00	67,00	8,00	65,50	€ 2,36	
TSE 2087	267236	60,00	68,00	12,50	66,50	€ 2,36	
TSE 2088	271240	61,00	69,00	8,50	67,50	€ 2,36	
TSE 2089	273236	60,00	69,50	7,00	68,00	€ 2,36	
TSE 2090	275225	57,15	69,85	10,00	68,35	€ 2,36	
TSE 2091*/**	275196	50,00	70,00	14,50	68,50	€ 2,48	€ 2,84
TSE 2092*	275216	55,00	70,00	10,50	68,50	€ 2,48	€ 2,84
TSE 2093*	275236	60,00	70,00	8,00	68,50	€ 2,48	€ 2,84
TSE 2094*	275236/2	60,00	70,00	13,00	68,50	€ 2,48	€ 2,84
TSE 2095*	279220	56,00	71,00	10,50	69,50	€ 2,48	€ 2,84
TSE 2095/1*	279220/1	56,00	71,00	12,50	69,50	€ 2,48	€ 2,84
TSE 2096*	283236	60,00	72,00	10,00	70,50	€ 2,48	€ 2,84
TSE 2097*	295216	55,00	75,00	14,50	73,50	€ 2,48	€ 2,84
TSE 2098*	295236	60,00	75,00	13,00	73,50	€ 2,48	€ 2,84
TSE 2099	295248	63,00	75,00	11,00	73,50	€ 2,48	€ 2,84
TSE 2100*	295255	65,00	75,00	13,50	73,50	€ 2,48	€ 2,84
TSE 2100/1	295255/1	65,00	75,00	8,50	73,50	€ 2,48	€ 2,84
TSE 2101*	299220	56,00	76,00	14,50	74,50	€ 2,48	€ 2,84
TSE2101/1	300225	57,15	76,20	10,00	74,70	€ 2,95	
TSE 2102	303255	65,00	77,00	9,60	75,50	€ 2,95	
TSE 2103*/**	314236	60,00	80,00	14,00	78,50	€ 2,95	€ 3,37
TSE 2104*	314255	65,00	80,00	11,50	78,50	€ 2,95	€ 3,37
TSE 2105	315255/2	65,00	80,00	12,50	78,50	€ 2,95	€ 3,37
TSE2105/1	337262	66,67	85,72	14,80	84,22	€ 2,95	
TSE 2106	312267	68,00	79,40	10,00	78,00	€ 2,95	
TSE 2107*	314275	70,00	80,00	13,00	78,50	€ 2,95	€ 3,37
TSE 2108*	314275/1	70,00	80,00	8,00	78,50	€ 2,95	€ 3,37
TSE 2109*	322275/1	70,00	82,00	9,60	80,50	€ 2,95	€ 3,37
TSE 2110*	326248	63,00	83,00	14,50	81,50	€ 3,13	€ 3,60

* Disponibili anche in esecuzione TSE/AI.

** Disponibile anche in esecuzione TSE/AE.

* Available with anti-extrusion ring AI suitable for rod application.

** Available with anti-extrusion ring AE suitable for piston application.

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>				PREZZO <i>Price</i>	PREZZO AI-AE <i>Price AI-AE</i>
		d	D	H	M		
TSE 2111*	330275	70,00	84,00	12,50	82,50	€ 3,13	€ 3,60
TSE 2112	330283	72,00	84,00	6,00	82,50	€ 3,13	
TSE 2113	330299	76,00	84,00	8,50	82,50	€ 3,13	
TSE 2114*	334255	65,00	85,00	14,50	83,50	€ 3,13	€ 3,60
TSE 2115*	334275/1	70,00	85,00	12,00	83,50	€ 3,13	€ 3,60
TSE 2116	334295/1	75,00	85,00	8,00	83,50	€ 3,13	
TSE 2117*	334295/2	75,00	85,00	11,00	83,50	€ 3,13	€ 3,60
TSE 2118	342295	75,00	87,00	10,00	85,50	€ 3,13	
TSE 2119	342303	77,00	87,00	8,00	85,50	€ 3,13	
TSE 2120*/**	354275	70,00	90,00	14,50	88,50	€ 3,13	€ 3,60
TSE 2121*	354295	75,00	90,00	11,50	88,50	€ 3,13	€ 3,60
TSE 2122	354307	78,00	90,00	12,00	88,50	€ 3,13	€ 3,72
TSE 2123	354314	80,00	90,00	8,00	88,50	€ 3,13	€ 3,72
TSE 2124	354314/1	80,00	90,00	11,00	88,50	€ 3,13	€ 3,72
TSE 2125	354314/2	80,00	90,00	13,00	88,50	€ 3,13	€ 3,72
TSE 2125/1	358314	80,00	91,00	10,50	89,50		€ 3,72
TSE 2126	362314	80,00	92,00	9,60	90,50	€ 3,13	
TSE 2127	370330	84,00	94,00	8,00	92,50	€ 3,13	
TSE2127/1	374314	80,00	95,00	12,00	93,50	€ 3,25	
TSE 2128*	374295	75,00	95,00	14,50	93,50	€ 3,25	€ 3,72
TSE 2129	374334	85,00	95,00	8,00	93,50	€ 3,25	€ 3,72
TSE 2130*	377314	80,00	96,00	10,50	94,50	€ 3,25	€ 3,72
TSE 2131	381334	85,00	97,00	9,60	95,50	€ 3,25	
TSE 2132	389358	91,00	99,00	8,50	97,50	€ 3,25	
TSE 2133*/**	393314/1	80,00	100,00	12,00	98,50	€ 3,25	€ 3,72
TSE 2134*/**	393314	80,00	100,00	14,50	98,50	€ 3,25	€ 3,72
TSE 2135*	393334	85,00	100,00	12,00	98,50	€ 3,25	€ 3,72
TSE 2136*	393354	90,00	100,00	10,50	98,50	€ 3,25	€ 3,72
TSE 2137	401354	90,00	102,00	9,60	100,50	€ 3,40	€ 3,72
TSE 2138	412337	85,72	104,77	14,80	103,27	€ 3,40	
TSE 2139*/**	413334	85,00	105,00	14,80	103,50	€ 3,40	€ 3,89
TSE 2140	413377	96,00	105,00	8,50	130,50	€ 3,40	€ 3,89
TSE 2141*	413354	90,00	105,00	9,50	103,50	€ 3,40	€ 3,89
TSE 2142*	413354/1	90,00	105,00	12,50	103,50	€ 3,40	€ 3,89
TSE 2143	413374	95,00	105,00	11,00	103,50	€ 3,40	€ 4,10
TSE 2143/1	414377	96,00	105,00	11,50	103,50	€ 3,40	
TSE 2144	418354	90,00	106,20	10,80	104,70	€ 3,40	€ 4,10
TSE 2145	421374	95,00	107,00	12,50	105,50	€ 3,40	
TSE 2146	423385	98,00	107,50	7,00	106,00	€ 3,40	
TSE 2147	425350	88,90	107,95	12,70	106,45	€ 3,40	

* Disponibili anche in esecuzione TSE/AI.

** Disponibile anche in esecuzione TSE/AE.

* Available with anti-extrusion ringAI suitable for rod application.

** Available with anti-extrusion ringAE suitable for piston application.

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>				PREZZO <i>Price</i>	PREZZO AI-AE <i>Price AI-AE</i>
		d	D	H	M		
TSE 2148*/**	433354	90,00	110,00	12,50	108,50	€ 3,64	€ 4,20
TSE 2149	433354/1	90,00	110,00	14,50	108,50	€ 3,64	
TSE 2149/1	441374	95,00	112,00	12,00	110,50	€ 3,64	
TSE 2150*	444393	100,00	113,00	13,50	111,50	€ 3,64	€ 4,20
TSE 2151	450350/2	88,90	114,30	19,50	112,80	€ 3,64	€ 4,20
TSE 2152	450375	95,25	114,30	13,50	112,80	€ 3,64	
TSE 2153*	452393/1	100,00	115,00	11,50	113,50	€ 3,64	€ 4,20
TSE 2153/1*	452393	100,00	115,00	12,50	113,50		€ 4,69
TSE 2154	452413	105,00	115,00	11,00	113,50	€ 3,64	€ 4,69
TSE 2154/1	452413/1	105,00	115,00	8,00	113,50	€ 3,64	
TSE 2155*	472393/1	100,00	120,00	12,00	118,50	€ 4,08	€ 4,69
TSE 2156*	472393	100,00	120,00	14,50	118,50	€ 4,08	€ 4,69
TSE 2157	472409	104,00	120,00	11,20	118,50	€ 4,08	
TSE 2158	472413	105,00	120,00	12,00	118,50	€ 4,08	
TSE 2159*	492413	105,00	125,00	12,50	123,50	€ 4,08	€ 4,69
TSE 2159/1	492413/1	105,00	125,00	14,50	123,50	€ 4,08	
TSE 2159/2	457417	106,00	116,00	8,00	114,50	€ 4,08	
TSE 2160*	492433	110,00	125,00	12,00	123,50	€ 4,08	€ 4,69
TSE 2161*	492393	100,00	125,00	13,30	123,50	€ 4,20	€ 4,82
TSE 2162	492452	115,00	125,00	8,00	123,50	€ 4,20	
TSE 2163*	511433	110,00	130,00	12,50	128,50	€ 4,45	€ 5,13
TSE 2164*	511433/1	110,00	130,00	14,50	128,50	€ 4,45	€ 5,13
TSE 2164/1	522433	110,00	132,00	14,00	130,50	€ 4,45	
TSE 2165*	511452	115,00	130,00	12,50	128,50	€ 4,45	€ 5,13
TSE 2166*	511464	118,00	130,00	12,50	128,50	€ 4,45	€ 5,13
TSE 2167*	522472	120,00	132,70	10,00	131,20	€ 4,45	€ 5,13
TSE 2168	525425	107,95	133,35	19,50	131,85	€ 5,25	
TSE 2169*	531433	110,00	135,00	15,50	133,50	€ 5,25	€ 6,05
TSE 2169/1	551433	110,00	140,00	15,50	138,50	€ 5,25	
TSE 2170*	531472	120,00	135,00	12,50	133,50	€ 5,25	€ 6,05
TSE 2170/1	535496	126,00	136,00	8,00	134,50	€ 5,81	
TSE 2171	550450	114,30	139,70	19,50	138,20	€ 5,81	
TSE 2172	551472	120,00	140,00	12,50	138,50	€ 5,25	€ 6,05
TSE 2173*	551472/1	120,00	140,00	14,50	138,50	€ 5,25	€ 6,05
TSE 2174*	551492	125,00	140,00	12,50	138,50	€ 5,25	€ 6,05
TSE 2175	551511	130,00	140,00	8,00	138,50	€ 5,25	
TSE 2175/1	570472/1	120,00	145,00	12,00	143,50	€ 5,81	
TSE 2176	570472	120,00	145,00	18,80	143,50	€ 5,81	€ 6,67
TSE 2177	570492	125,00	145,00	16,00	143,50	€ 5,81	€ 6,67
TSE 2177/1	535496	126,00	136,00	8,00	143,50	€ 5,25	

* Disponibili anche in esecuzione TSE/AI.

** Disponibile anche in esecuzione TSE/AE.

* Available with anti-extrusion ring AI suitable for rod application.

** Available with anti-extrusion ring AE suitable for piston application.

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>				PREZZO <i>Price</i>	PREZZO AI-AE <i>Price AI-AE</i>
		d	D	H	M		
TSE 2178*	570511	130,00	145,00	15,00	143,50	€ 5,25	€ 6,05
TSE 2178/1	570511/1	130,00	145,00	12,50	148,50	€ 5,25	€ 6,05
TSE 2179*	590492	125,00	150,00	14,50	148,50	€ 5,81	€ 6,67
TSE 2180*	590511	130,00	150,00	16,00	148,50	€ 5,25	€ 6,05
TSE 2181*	590511/1	130,00	150,00	14,50	148,50	€ 5,25	€ 6,05
TSE 2182	590551	140,00	150,00	11,00	148,50	€ 5,25	
TSE 2183	610511	130,00	155,00	18,80	153,50	€ 5,81	€ 6,24
TSE 2184*	610551	140,00	155,00	13,00	153,50	€ 5,44	€ 6,24
TSE 2185	620570	145,00	157,70	10,00	156,50	€ 5,44	
TSE 2186*	629551	140,00	160,00	12,50	158,50	€ 5,81	€ 6,67
TSE 2187	629551/A	140,00	160,00	16,00	158,50	€ 5,81	
TSE 2188*	629551/1	140,00	160,00	14,50	158,50	€ 5,81	€ 6,67
TSE 2189	649590	150,00	165,00	13,00	163,50	€ 5,81	€ 6,67
TSE 2190*	669590	150,00	170,00	14,50	168,50	€ 7,17	€ 8,22
TSE 2190/1	700624	158,50	178,00	13,00	176,50	€ 7,17	
TSE 2191	669590/A	150,00	170,00	16,00	168,50	€ 7,17	
TSE 2192	669610	155,00	170,00	9,50	168,50	€ 7,17	
TSE 2193	688590	150,00	175,00	18,00	173,50	€ 8,15	
TSE 2194*	688629	160,00	175,00	16,00	173,50	€ 7,17	€ 8,22
TSE 2195	700650	165,10	177,80	10,00	176,30	€ 7,17	
TSE 2196	708590	150,00	180,00	14,00	178,50	€ 8,15	
TSE 2197*	708629	160,00	180,00	14,00	178,50		€ 8,22
TSE 2197/1*	708629/1	160,00	180,00	13,50	178,50	€ 7,17	€ 8,22
TSE 2198*	708629/2	160,00	180,00	16,00	178,50		€ 8,22
TSE 2199	719669	170,00	182,70	10,00	181,20	€ 8,15	€ 8,22
TSE 2200	787669	170,00	200,00	23,50	198,50	€ 10,19	
TSE 2201*	787708	180,00	200,00	14,50	198,50	€ 9,51	€ 10,93
TSE 2202*	787708/1	180,00	200,00	16,00	198,50	€ 9,51	€ 10,93
TSE 2202/1	800740	188,00	203,00	12,20	201,50	€ 9,51	
TSE 2203	799740	188,00	203,00	13,00	201,50	€ 9,51	€ 11,63
TSE 2204	800700	177,80	203,20	22,70	201,70	€ 10,87	
TSE 2205	819779	198,00	208,00	12,00	206,50	€ 10,19	€ 12,48
TSE 2206*	826708/1	180,00	210,00	20,50	208,50	€ 10,87	€ 12,48
TSE 2207*	826748	190,00	210,00	14,50	208,50	€ 10,19	€ 11,67
TSE 2208	850725	184,15	215,90	25,80	214,40	€ 13,59	
TSE 2209*	866787	200,00	220,00	14,50	218,50	€ 11,55	€ 13,28
TSE 2210	866787/A	200,00	220,00	16,00	218,50	€ 11,55	
TSE 2211	900775	196,85	228,60	25,80	227,10	€ 16,99	
TSE 2212	901842	214,00	229,00	13,00	227,50	€ 15,63	
TSE 2213	905787	200,00	230,00	20,50	228,50	€ 16,31	

* Disponibili anche in esecuzione TSE/AI.
 ** Disponibile anche in esecuzione TSE/AE.
 * Available with anti-extrusion ring AI suitable for rod application.
 ** Available with anti-extrusion ring AE suitable for piston application.

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>				PREZZO <i>Price</i>	PREZZO AI-AE <i>Price AI-AE</i>
		d	D	H	M		
TSE 2214*	944826	210,00	240,00	22,50	238,50	€ 16,99	€ 19,52
TSE 2215*	984866	220,00	250,00	20,50	248,50	€ 20,38	€ 23,47
TSE 2216	1003885	225,00	255,00	22,50	253,50	€ 21,74	
TSE 2217	1015937	238,00	258,00	15,50	256,50	€ 20,38	
TSE 2217/1	1100975	247,65	279,40	25,80	277,90	€ 21,74	
TSE 2218	1024905	230,00	260,00	19,50	256,50	€ 21,74	
TSE 2219	1054937	238,00	268,00	21,00	266,50	€ 24,46	
TSE 2220	1122984	250,00	285,00	16,50	283,50	€ 25,82	
TSE 2221	1141984	250,00	290,00	25,50	288,50	€ 27,18	€ 27,80
TSE 2222	11411024	260,00	290,00	20,00	288,50	€ 25,82	€ 27,80
TSE 2222/1	11751050	266,70	298,45	25,80	297,00	€ 28,54	
TSE 2223	12201141	290,00	310,00	15,00	308,50	€ 28,54	
TSE 2224	12591102	280,00	320,00	22,50	318,50	€ 30,58	
TSE 2225	12591141	290,00	320,00	20,50	318,50	€ 29,22	
TSE 2225/1	12751150	292,10	323,85	25,80	322,35	€ 35,21	
TSE 2226	12991220	310,00	330,00	16,50	328,50	€ 33,97	
TSE 2226/1	13001175	298,45	330,20	25,80	328,70	€ 35,87	
TSE 2227	14171259	320,00	360,00	25,50	358,50	€ 35,33	
TSE 2228	15151377	350,00	385,00	25,50	383,50	€ 44,16	
TSE 2229	15741417	360,00	400,00	33,80	398,50	€ 47,56	
TSE 2230	16501500	381,00	419,10	38,80	417,60	€ 81,53	
TSE 2231	16721574	400,00	425,00	19,00	423,50	€ 108,71	
TSE 2232*	20081843	470,00	510,00	25,00	508,50		€ 203,84
TSE 2233*	21251968	500,00	540,00	38,00	538,50		€ 210,63
TSE 2234*	22432086	530,00	570,00	25,00	568,50		€ 251,40
TSE 2235	22832105	535,00	580,00	40,00	578,50	€ 271,78	
TSE 2236*	22832125	540,00	580,00	38,50	578,50		€ 258,19
TSE 2237	24002200	558,80	609,60	45,50	608,10	€ 258,19	
TSE 2238*	24012243	570,00	610,00	25,00	608,50		€ 271,78
TSE 2239*	24802322	590,00	630,00	43,00	628,50		€ 353,31
TSE 2240	25902631	630,00	678,00	60,00	676,50	€ 441,64	
TSE 2241*	26762519	640,00	680,00	25,00	678,50		€ 366,90
TSE 2242*	27162558	650,00	690,00	25,00	688,50		€ 373,70
TSE 2243*	27312736	695,00	745,00	30,00	743,50		€ 509,59
TSE 2244*	29582762	702,00	752,00	30,00	750,50		€ 543,56
TSE 2245*	32282992	760,00	820,00	35,00	818,50		€ 815,34
TSE 2245/1	33273090	785,00	845,00	35,00	843,50		€ 864,00
TSE 2246*	35633327	845,00	905,00	35,00	903,50		€ 883,29
TSE 2247*	38583626	921,00	980,00	35,00	978,50		€ 951,23
TSE 2248*	47444468	1135,00	1205,00	47,00	1203,50		€ 1.630,68

* Disponibili anche in esecuzione TSE/AI.

** Disponibile anche in esecuzione TSE/AE.

* Available with anti-extrusion ring AI suitable for rod application.

** Available with anti-extrusion ring AE suitable for piston application.



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 per alte temperature.

CARATTERISTICHE GENERALI

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

CAMPI DI IMPIEGO

pressione: = 250/500 bar
velocità: = 0,5 m/s
temperatura: -30°C + 120°C

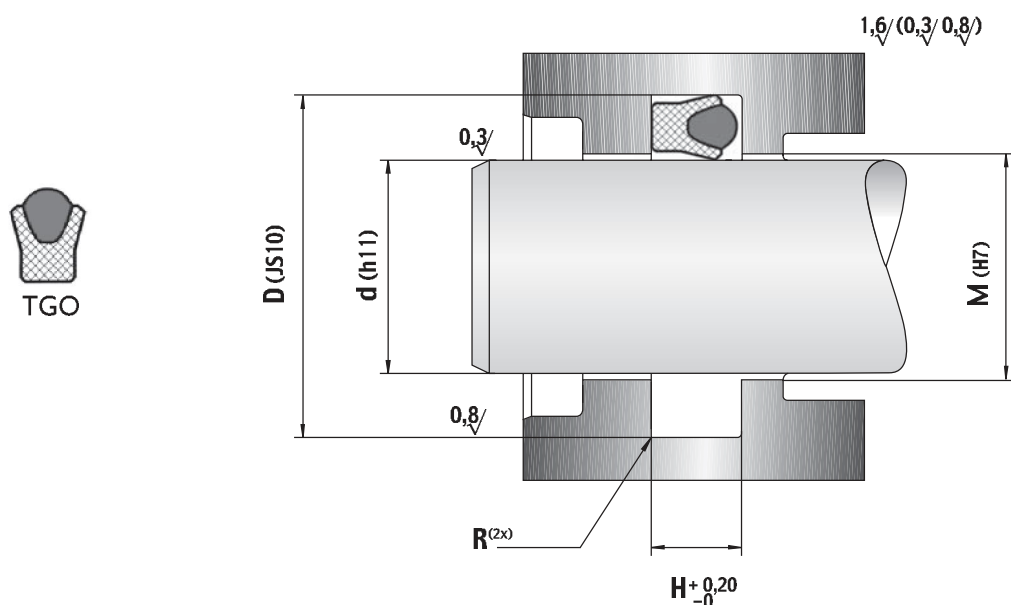
The TGO seal is recommended for hydraulic cylinders operating in medium to high pressure. A single sealing element vulcanised with cotton fabric and nitrile elastomer together form an excellent resistance to wear and minimise friction. Also available in special material for conditions where high temperatures are present.

GENERAL FEATURES

Ease of mounting
High abrasion resistance
High extrusion resistance
Low deformation value

WORKING CONDITIONS

pressure: = 250/500 bar
speed: = 0,5 m/s
temperature: -30°C + 120°C



NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>				PREZZO <i>Price</i>	
		d	D	H	M		
TGO 2501	047019	5,00	12,00	6,40	10,50	€	1,74
TGO 2502	051023	6,00	13,00	6,40	11,50	€	1,74
TGO 2503	059031	8,00	15,00	6,40	13,50	€	1,74
TGO 2504	066039	10,00	17,00	6,40	15,50	€	1,74
TGO 2504/1	066039/S1	10,00	18,00	6,50	16,50	€	1,99
TGO 2504/2	066039/S2	10,00	18,00	8,50	16,50	€	1,99
TGO 2505	074047	12,00	19,00	6,40	17,50	€	1,99
TGO 2506	086055	14,00	22,00	6,40	20,50	€	1,99
TGO 2507	090059	15,00	23,00	6,40	21,50	€	1,99
TGO 2508	094063	16,00	24,00	6,40	22,50	€	1,99
TGO 2509	102070	18,00	26,00	6,40	24,50	€	2,05
TGO 2510	110078	20,00	28,00	6,40	26,50	€	2,05
TGO 2511	118086	22,00	30,00	6,40	28,50	€	2,05
TGO 2511/1	125094	24,00	32,00	5,00	30,50	€	2,05
TGO 2512	129098	25,00	33,00	6,40	31,50	€	2,05
TGO 2513	141110	28,00	36,00	6,40	34,50	€	2,05
TGO 2514	149118	30,00	38,00	6,40	36,50	€	2,05
TGO 2515	157125	32,00	40,00	6,40	38,50	€	2,05
TGO 2516	169137	35,00	43,00	6,40	41,50	€	2,05
TGO 2516/1	169137/S1	35,00	43,00	8,50	41,50	€	2,05

Guarnizioni per stelo • Rod seals

[illegible]



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. È 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 IMPIEGO

pressione: = 400/600 bar
velocità: = 0,5 m/s
temperatura: -30°C + 120°C

GT is a widely used seal manufactured as a set composed of fabric reinforced support ring, sealing ring and fabric reinforced energiser.

GT3 (composed of three elements) is applied in double acting cylinders and GT5/GT7 (composed of five / seven elements) that are used in rod applications where harsh working conditions are present.

The GT can be regulated in the number of elements (height) when fluid pressure varies as found in hydraulic presses and pumps. For high pressure, special applications, or the presence of particular chemical agents, the standard NBR/fabric can be substituted with NBR/FKM material.

GENERAL FEATURES

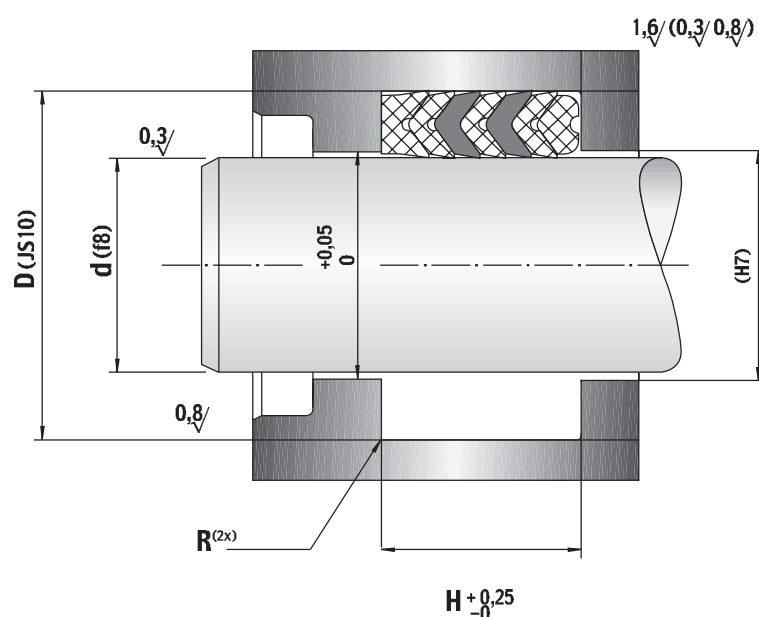
Ease of mounting
High abrasion resistance
High extrusion resistance
Low deformation value

WORKING CONDITIONS

pressure: = 400/600 bar
speed: = 0,5 m/s
temperature: -30°C + 120°C



GT



NS RIF. • Our ref. GT/5	GT/7	ALTRI RIF. Other ref.	DIMENSIONI SEDI • Housing dimensions			PREZZO	
			D	d	H	Price	
	7001	070031	18,00	8,00	18,50	€	9,45
5003		078039	20,00	10,00	11,00	€	9,45
	7002	078039	20,00	10,00	18,50	€	9,45
	7003	086047	22,00	12,00	18,50	€	9,45
	7004	094055	24,00	14,00	18,50	€	9,45
5004		098047	25,00	12,00	14,35	€	9,45
	7005	098059	25,00	14,00	18,50	€	9,45
	7006	102062	26,00	16,00	18,50	€	9,45
	7007	110070	28,00	18,00	18,50	€	9,45
5006		114062	29,00	16,00	14,35	€	9,45
	7008	118078	30,00	20,00	18,50	€	9,45
5007		118078	30,00	20,00	21,50	€	10,04
5008		122070	31,00	18,00	14,32	€	10,04
5009		124078	31,50	20,00	17,50	€	10,04
5009/1		125078	32,00	20,00	17,50	€	10,04
	7009	125078	32,00	20,00	22,50	€	10,04
5010		125086	32,00	22,00	18,15	€	10,04
	7010	125086	32,00	22,00	18,50	€	10,04
5011		129078	33,00	20,00	14,35	€	10,04
	7011	133086	34,00	22,00	22,50	€	10,04

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. • Our ref.		ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			PREZZO <i>Price</i>	
GT/5	GT/7		D	d	H		
5012		137098	35,00	25,00	17,30	€	10,04
5013		141078	36,00	20,00	24,00	€	10,63
	7012	145098	37,00	25,00	22,50	€	10,63
5014		149086	38,00	22,00	26,00	€	10,63
5015		157098	40,00	25,00	19,85	€	10,63
5016		157118	40,00	30,00	21,80	€	10,63
	7013	157098	40,00	25,00	22,50	€	10,63
5016/1		157110	40,00	28,00	17,00	€	10,63
	7014	157110	40,00	28,00	22,50	€	10,63
	7015	165118	42,00	30,00	22,50	€	10,63
5017		165098	42,00	25,00	25,40	€	10,63
5017/1		165118	42,00	30,00	20,00	€	10,63
5018		165125	42,00	32,00	17,30	€	10,63
	7016	169110	43,00	28,00	22,50	€	10,63
5019		173110	44,00	28,00	17,65	€	10,63
	7017	173125	44,00	32,00	22,50	€	10,63
5019/1		177098	45,00	25,00	22,50	€	10,63
5020		177137	45,00	35,00	21,78	€	10,63
5020/1		177118	45,00	30,00	22,20	€	10,63
	7018	177118	45,00	30,00	22,50	€	10,63
5021		177102	45,00	26,00	29,40	€	10,63
	7019	184125	47,00	32,00	22,50	€	10,63
	7020	184137	47,00	35,00	22,50	€	10,63
	7021	188141	48,00	36,00	22,50	€	10,63
5023		196157	50,00	40,00	17,30	€	10,63
5024		196137	50,00	35,00	22,50	€	10,63
5025		196118	50,00	30,00	29,37	€	10,63
	7022	200141	51,00	36,00	22,50	€	11,23
5026		204141	52,00	36,00	17,60	€	11,23
	7023	204157	52,00	40,00	22,50	€	11,23
	7024	212165	54,00	42,00	22,50	€	11,23
5027		216177	55,00	45,00	17,50	€	11,23
	7025	216157	55,00	40,00	22,50	€	11,82
5028		216157	55,00	40,00	22,60	€	11,82
5029		216153	55,00	39,00	25,40	€	11,82
5030		216157	55,00	40,00	26,20	€	11,82
5031		216149	55,00	38,00	28,00	€	11,82
5032		220157	56,00	40,00	17,63	€	11,82
	7026	224165	57,00	42,00	22,50	€	11,82
5033		236157	60,00	40,00	30,00	€	11,82

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. • Our ref. GT/5	GT/7	ALTRI RIF. Other ref.	DIMENSIONI SEDI • Housing dimensions			PREZZO	
			D	d	H	Price	
	7027	236177	60,00	45,00	22,50	€	13,00
5034		236177	60,00	45,00	22,20	€	11,82
5035		236188	60,00	48,00	25,00	€	11,82
5035/1		240177	61,00	45,00	29,00	€	11,82
5036		244188	62,00	48,00	22,22	€	11,82
5037		255196	65,00	50,00	24,60	€	11,82
	7028	255196	65,00	50,00	22,50	€	14,18
	7029	255177	65,00	45,00	27,50	€	15,36
5039		255177	65,00	45,00	28,00	€	11,82
5040		255157	65,00	40,00	35,75	€	11,82
5040/1		255196	65,00	50,00	24,60	€	11,82
5041		263216	67,00	55,00	25,00	€	11,82
5042		271200	69,00	51,00	28,00	€	11,82
5043		275196/B	70,00	50,00	21,95	€	11,82
5044		275216	70,00	55,00	26,50	€	11,82
	7030	275216	70,00	55,00	22,50	€	16,54
5045		275196	70,00	50,00	30,00	€	11,82
	7031	275196	70,00	50,00	30,00	€	17,13
	7032	279220	71,00	56,00	22,50	€	17,13
5045/1		284204	72,00	52,00	38,50	€	17,13
	7033	295216	75,00	55,00	30,00	€	13,59
5046		295216	75,00	55,00	38,50	€	13,59
5046/1		295236	75,00	60,00	19,00	€	13,59
	7034	295236	75,00	60,00	22,50	€	17,72
5047		299220	76,00	56,00	22,00	€	13,59
5047/1		299200	76,00	51,00	17,50	€	18,91
	7035	299220	76,00	56,00	37,00	€	18,91
5048		299236	76,00	60,00	29,00	€	13,59
	7035/1	303255	77,00	65,00	22,50	€	18,91
5049		303255	77,00	65,00	21,00	€	13,59
5050		303236	77,00	60,00	27,00	€	14,18
	7036	307248	78,00	63,00	22,50	€	19,50
	7036/1	314255/AI	80,00	65,00	29,00	€	21,00
	7037	314255	80,00	65,00	22,50	€	19,50
5050/1		314255	80,00	65,00	26,00	€	14,17
5051		314251	80,00	64,00	25,80	€	14,18
5051/1		314236	80,00	60,00	22,00	€	14,77
5052		314251	80,00	63,50	28,00	€	14,18
5053		314236	80,00	60,00	32,15	€	14,77
5053/R		314236	80,00	60,00	32,15	€	14,77

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. • Our ref.		ALTRI RIF. Other ref.	DIMENSIONI SEDI • Housing dimensions			PREZZO	
GT/5	GT/7		D	d	H	Price	
5053/S		326248	83,00	63,00	21,94	€	15,36
	7037/1	314236	80,00	60,00	37,00	€	20,09
	7038	326248	83,00	63,00	37,00	€	20,09
5055		326248	83,00	63,00	22,00	€	15,36
5056		334255	85,00	65,00	29,00	€	15,36
	7039	334255	85,00	65,00	41,00	€	20,68
	7040	334275	85,00	70,00	22,50	€	20,68
5057		334275	85,00	70,00	28,00	€	15,36
5059		354275/B	90,00	70,00	22,00	€	15,36
5060		354275	90,00	70,00	30,00	€	16,54
	7041	354275	90,00	70,00	41,00	€	21,27
	7042	354295	90,00	75,00	22,50	€	21,27
5061		354295	90,00	75,00	22,50	€	15,95
5062		374295	95,00	75,00	30,00	€	16,54
	7043	374295	95,00	75,00	41,00	€	22,45
5063		374314	95,00	80,00	17,50	€	16,54
	7044	374314	95,00	80,00	22,50	€	22,45
5064		393295	100,00	75,00	37,50	€	17,72
5065		393314	100,00	80,00	30,00	€	17,72
	7045	393314	100,00	80,00	41,00	€	23,63
	7046	393334	100,00	85,00	22,50	€	24,71
5066		413314	105,00	80,00	27,40	€	24,71
	7047	413334	105,00	85,00	41,00	€	24,71
	7048	413354	105,00	90,00	22,50	€	24,71
5068		413354	105,00	90,00	31,75	€	18,53
5069		433354/1	110,00	90,00	25,00	€	19,77
5069/1		433354/2	110,00	90,00	26,90	€	19,77
5069/2		433354/3	110,00	90,00	30,00	€	19,77
	7049	433354	110,00	90,00	41,00	€	27,18
5070		433374	110,00	95,00	24,00	€	19,77
5070/1		452334	115,00	85,00	43,00	€	27,18
5071		452354	115,00	90,00	27,41	€	19,77
5071/1		452374	115,00	95,00	31,00	€	27,18
5072		452393	115,00	100,00	25,30	€	19,77
	7050	452393	115,00	100,00	30,00	€	27,18
5072/1		472354	120,00	90,00	42,00	€	28,41
5073		472393	120,00	100,00	28,00	€	19,77
	7051	472393	120,00	100,00	41,00	€	28,41
5074		472413	120,00	105,00	25,00	€	19,77
5074/1		492374	125,00	95,00	40,00	€	30,15

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. • Our ref. GT/5	ALTRI RIF. Other ref.	DIMENSIONI SEDI • Housing dimensions			PREZZO Price
		D	d	H	
5075	492393/B	125,00	100,00	27,40	€ 19,77
5076	492393	125,00	100,00	36,90	€ 21,62
5077	492413	125,00	105,00	29,76	€ 21,62
7052	492433	125,00	110,00	30,00	€ 28,41
5078	511409	130,00	104,00	37,00	€ 23,47
5078/1	511433	130,00	110,00	30,00	€ 23,47
7053	511433	130,00	110,00	41,00	€ 29,65
5079	511448	130,00	114,00	25,80	€ 24,71
7054	511452	130,00	115,00	30,00	€ 30,88
5080	519433	132,00	110,00	36,50	€ 24,71
5080/1	523492	133,00	125,00	22,50	€ 24,71
5080/2	531433	135,00	110,00	41,50	€ 38,73
7055	551452	140,00	115,00	46,00	€ 33,35
5082	551452	140,00	115,00	37,12	€ 27,18
5083	551472	140,00	120,00	30,00	€ 25,94
7056	551492	140,00	125,00	34,00	€ 34,59
5083/2	570472	145,00	120,00	39,50	€ 29,65
5083/1	570492	145,00	125,00	29,60	€ 28,41
5083/3	570511	145,00	130,00	30,00	€ 29,65
5084	590472	150,00	120,00	44,00	€ 29,65
5085	590492	150,00	125,00	27,40	€ 29,65
7057	590492	150,00	125,00	46,00	€ 37,06
5086	590511	150,00	130,00	29,76	€ 29,65
5086/1	610492	155,00	125,00	34,00	€ 32,12
5086/2	610511	155,00	130,00	40,00	€ 34,59
5087	610531	155,00	135,00	30,55	€ 34,59
7058	610551	155,00	140,00	34,00	€ 39,53
5088	629551	160,00	140,00	28,50	€ 33,35
5088/1	629511	160,00	130,00	41,50	€ 34,59
5089	649551	165,00	140,00	41,95	€ 35,83
7059	649551	165,00	140,00	46,00	€ 45,71
5090	669551	170,00	140,00	32,97	€ 37,06
5091	669570	170,00	145,00	38,10	€ 37,06
5092	669590	170,00	150,00	30,55	€ 37,06
7060	669590	170,00	150,00	41,00	€ 46,33
5092/1	681622	173,00	158,00	25,00	€ 37,06
5093	681649	173,00	165,00	22,50	€ 37,06
5093/1	688606	175,00	154,00	29,44	€ 39,10
5093/2	688610	175,00	155,00	30,00	€ 39,10
5093/3	688629	175,00	160,00	26,00	€ 39,60

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. • Our ref.		ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			PREZZO <i>Price</i>
GT/5	GT/7		D	d	H	
5094		708590	180,00	150,00	40,00	€ 40,15
	7061	708590	180,00	150,00	60,00	€ 74,12
5094/0		708599	180,00	152,30		€ 40,15
5094/1		708614	180,00	156,00	60,00	€ 40,15
5094/2		708629	180,00	160,00	30,00	€ 40,15
	7062	708629	180,00	160,00	40,00	€ 49,41
5094/3		708649	180,00	165,00	35,00	€ 49,41
5095		716618	182,00	157,00	30,25	€ 49,41
5095/1		729602	185,00	153,00	75,00	€ 55,20
5095/2		729629	185,00	160,00	35,00	€ 49,41
5096		748629	190,00	160,00	33,00	€ 46,33
	7063	748629	190,00	160,00	60,00	€ 77,21
5096/1		748649	190,00	165,00	34,00	€ 55,20
5096/2		767649	195,00	165,00	40,46	€ 52,50
5097		767669	195,00	170,00	37,50	€ 52,50
	7064	787669	200,00	170,00	60,00	€ 80,30
5098		787688	200,00	175,00	42,00	€ 52,50
5098/1		787708	200,00	180,00	30,00	€ 58,68
	7065	787708/1	200,00	180,00	41,00	€ 80,30
5098/2		787737	200,00	187,13	21,74	€ 59,68
5098/3		799759	203,00	193,00	23,00	€ 59,68
5098/4		807728	205,00	185,00	28,00	€ 59,68
5099		826708	210,00	180,00	33,00	€ 58,68
	7066	826708	210,00	180,00	60,00	€ 86,48
5099/1		826728	210,00	185,00		€ 61,77
5099/2		846728	215,00	185,00	42,50	€ 64,18
5099/3		846748	215,00	190,00	36,00	€ 67,70
	7067	866748	220,00	190,00	60,00	€ 89,56
	7068	866787	220,00	200,00	41,00	€ 83,39
5100		866787	220,00	200,00	30,00	€ 61,77
5100/1		885767	225,00	195,00	49,00	€ 64,18
5101		885807	225,00	205,00	19,50	€ 61,77
5102		905787	230,00	200,00	32,97	€ 58,68
	7069	905787	230,00	200,00	60,00	€ 91,42
5102/1		944787	240,00	200,00	60,00	€ 94,50
5103		944826	240,00	210,00	42,10	€ 61,77
5103/1		944866	240,00	220,00	30,00	€ 60,30
5103/2		964846	245,00	215,00	45,00	€ 66,80
	7070	984866	250,00	220,00	60,00	€ 111,18
5103/3		984866	250,00	220,00	52,00	€ 67,95

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. • Our ref. GT/5	ALTRI RIF. Other ref.	DIMENSIONI SEDI • Housing dimensions			PREZZO Price
		D	d	H	
5104	1000881	254,00	224,00	32,97	€ 74,12
5104/1	1000900	254,00	228,60	38,10	€ 74,12
5104/2	1003846	255,00	215,00	50,00	€ 86,48
5104/3	1003885	255,00	225,00	45,00	€ 82,10
5104/4	1024866	260,00	220,00	60,00	€ 94,86
5104/5	1024905	260,00	230,00	45,00	€ 85,50
5104/6	1024944	260,00	240,00	45,00	€ 75,00
5104/7	1062905	270,00	230,00	60,00	€ 110,20
5105	1062944	270,00	240,00	45,00	€ 86,50
7071	1062944	270,00	240,00	64,00	€ 120,45
5105/1	1062984	270,00	250,00	27,00	€ 84,10
5105/2	1082964	275,00	245,00	46,00	€ 88,00
5105/3	10821003	275,00	255,00	30,00	€ 86,20
5105/4	1102944	280,00	240,00	60,00	€ 100,10
5105/5	1102984/1	280,00	250,00	43,00	€ 88,40
5106	1102984	280,00	250,00	33,00	€ 86,48
5106/1	11021023	280,00	260,00	40,00	€ 84,10
5106/2	11221003	285,00	255,00	44,00	€ 87,80
5106/3	11221043	285,00	265,00	29,00	€ 85,50
5106/4	1141984	290,00	250,00	60,00	€ 115,24
5106/5	11411024	290,00	260,00	40,50	€ 88,64
5106/6	11411043	290,00	265,00		€ 82,58
5106/7	11611043	295,00	265,00	40,00	€ 93,76
5106/8	11811024	300,00	260,00	54,00	€ 124,70
5106/9	11811062	300,00	270,00	46,00	€ 118,20
5106/10	12001082	305,00	275,00	46,00	€ 125,20
5106/11	12201062	310,00	270,00	60,00	€ 125,40
5106/12	12201102	310,00	280,00	50,50	€ 115,70
7072	12201102/1	310,00	280,00	60,00	€ 161,98
5107	12401102	315,00	280,00	38,45	€ 123,54
5106/14	12121137	307,97	288,92	28,57	€ 125,00
5107/1	12401122	315,00	285,00	40,00	€ 125,94
5107/2	12591102	320,00	280,00	57,00	€ 128,78
5108	12591141	320,00	290,00	50,80	€ 123,54
5108/1	12591181	320,00	300,00	32,00	€ 111,18
5108/2	12791122	325,00	285,00	60,00	€ 130,80
5108/3	12791161	325,00	295,00	46,00	€ 114,78
5108/4	12991141	330,00	290,00	54,00	€ 141,60
5108/5	12991181	330,00	300,00	46,00	€ 124,40
5109	12991220	330,00	310,00	30,00	€ 117,36
5109/1	13381181	340,00	300,00	54,00	€ 134,60

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. • Our ref. GT/5 GT/7	ALTRI RIF. Other ref.	DIMENSIONI SEDI • Housing dimensions			PREZZO Price	
		D	d	H		
5109/2	13381220	340,00	310,00	46,00	€	128,40
5109/3	13581240	345,00	315,00	52,00	€	130,10
5109/4	13771220	350,00	310,00	60,00	€	154,80
5109/5	13771232	350,00	313,00	46,00	€	117,36
5110	13771240/B	350,00	315,00	45,00	€	117,36
5110/1	13771248	350,00	317,00	46-60	€	117,36
5110/2	13771259	350,00	320,00	50,00	€	172,95
5110/3	13971240	355,00	315,00	50,00	€	174,80
5110/4	13971279	355,00	325,00	46,00	€	174,80
5110/5	14171259	360,00	320,00	54,00	€	188,40
5111	14371259	365,00	320,00	55,00	€	228,54
5111/1	14371279	365,00	325,00	56,00	€	230,40
5111/2	14561299	370,00	330,00	60,00	€	240,40
5111/3	14561338	370,00	340,00	46,00	€	188,50
5112	14961338	380,00	340,00	60,00	€	248,64
5112/1	14961377	380,00	350,00	46,00	€	200,20
5112/2	15001397	381,00	355,00	42,00	€	270,10
5113	15351377	390,00	350,00	60,00	€	288,40
5113/1	15311269	390,00	360,00	50,00	€	222,37
5113/A	15741417	400,00	360,00	60,00	€	291,50
5114	15741452	400,00	369,00	46,00	€	234,80
5114/1	15941476	405,00	375,00	46,00	€	245,40
5114/2	16531496	420,00	380,00	60,00	€	320,60
5114/3	16531511	420,00	384,00	51,00	€	265,70
5114/4	16531531	420,00	390,00	50,00	€	255,80
5114/5	16921531	430,00	390,00	60,00	€	330,80
5114/6	16921574	430,00	400,00	48,00	€	325,60
5114/7	17321496	440,00	380,00	85,00	€	650,50
5115	17321574	440,00	400,00	54,00	€	230,60
5115/1	17711574	450,00	400,00	75,00	€	377,60
5115/2	17711614	450,00	410,00	60,00	€	259,42
5116	17711637	450,00	416,00	50,00	€	247,07
5116/1	17711653	450,00	420,00	46,00	€	271,78
5116/2	18111653	460,00	420,00	52,00	€	265,60
5116/3	18111653/1	460,00	420,00	65,00	€	280,00
5116/4	18261692	464,00	430,00	49,00	€	327,37
5116/5	18301673	465,00	425,00	60,00	€	286,80
5116/6	18701751	475,00	445,00	46,00	€	290,40
5116/7	18891732	480,00	440,00	59,00	€	294,60
5116/8	19091755	485,00	446,00	50,00	€	296,30

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. • Our ref. GT/5	ALTRI RIF. Other ref.	DIMENSIONI SEDI • Housing dimensions			PREZZO	
		D	d	H	Price	
5116/9	19291771	490,00	450,00	60,00	€	310,40
5116/10	19371811	492,00	460,00	50,00	€	315,20
5116/11	19681771	500,00	450,00	75,00	€	327,37
5116/12	19681822	500,00	460,00	60,00	€	312,54
5117	19681822	500,00	463,00	55,00	€	284,13
5117/1	19681850	500,00	470,00	46,00	€	280,44
5117/2	19801858	503,00	472,00	45,00	€	280,44
5117/3	20071811	510,00	460,00	75,00	€	349,90
5117/4	20071889	510,00	480,00	46,00	€	300,60
5117/5	20471889	520,00	480,00	60,00	€	325,40
5117/6	20861929	530,00	490,00	60,00	€	328,60
5117/7	21251968	540,00	500,00	60,00	€	332,40
5117/8	21252000	540,00	508,00	47,00	€	328,60
5118	21451988	545,00	505,00	60,00	€	339,80
5118/1	21651968	550,00	500,00	75,00	€	475,20
5118/2	21652047	550,00	520,00	46,00	€	340,90
5118/3	22042007	560,00	510,00	75,00	€	498,20
5118/4	22042047	560,00	520,00	60,00	€	360,80
5118/5	22382086	568,50	530,00	60,00	€	370,40
5118/6	22442047	570,00	520,00	75,00	€	550,60
5118/7	23222165	590,00	550,00	60,00	€	420,60
5118/8	23302153	592,00	547,00	66,00	€	550,60
5118/9	23422224	595,00	565,00	49,00	€	400,80
5118/10	23622204	600,00	560,00	57,00	€	430,40
5118/11	24212263	615,00	575,00	60,00	€	440,60
5118/12	24402283	620,00	580,00	60,00	€	450,50
5118/13	24802283	630,00	580,00	64,00	€	500,40
5118/14	24802322	630,00	590,00	60,00	€	465,20
5118/15	25192362	640,00	600,00	60,00	€	470,68
5118/16	25482400	647,20	609,60	53,50	€	520,60
5118/17	25592362	650,00	600,00	75,00	€	660,40
5118/18	25592401	650,00	610,00	60,00	€	488,90
5118/19	25592480	650,00	620,00	44,00	€	510,10
5118/20	26372480	670,00	630,00	60,00	€	530,80
5118/21	26772480	680,00	630,00	173,00	€	1.004,40
5119	27542598	700,00	660,00	60,00	€	803,00
5119/1	27752618	705,00	665,00	60,00	€	840,90
5119/2	28342637	720,00	670,00	75,00	€	912,80
5119/3	28342677	720,00	680,00	60,00	€	880,70
5119/4	29052754	738,00	700,00	64,00	€	924,20

Guarnizioni per stelo • Rod seals

[illegible]



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.

È composta da 3 elementi: una parte di tenuta in materiale NBR, un anello di base in gomma telata con interposto un anello antiestrusione in acetalico. È 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 IMPIEGO

pressione: = 700 bar
velocità: = 0,5 m/s
temperatura: -30°C + 110°C

Designed with a profile suitable in cases where hydraulic equipment is subject to severe vibration, shock, and high pressure, the PSE serves as an effective sealing element for rod application.

Composed of three parts, a main sealing element in NBR, reinforced cotton fabric bottom support rings with a modified profile to fit an acetalic anti-extrusion ring guarantee optimal sealing in earth moving equipment. In the version PSE/K the main sealing element in NBR offers a specifically designed profile that is used in supporting the mining field..

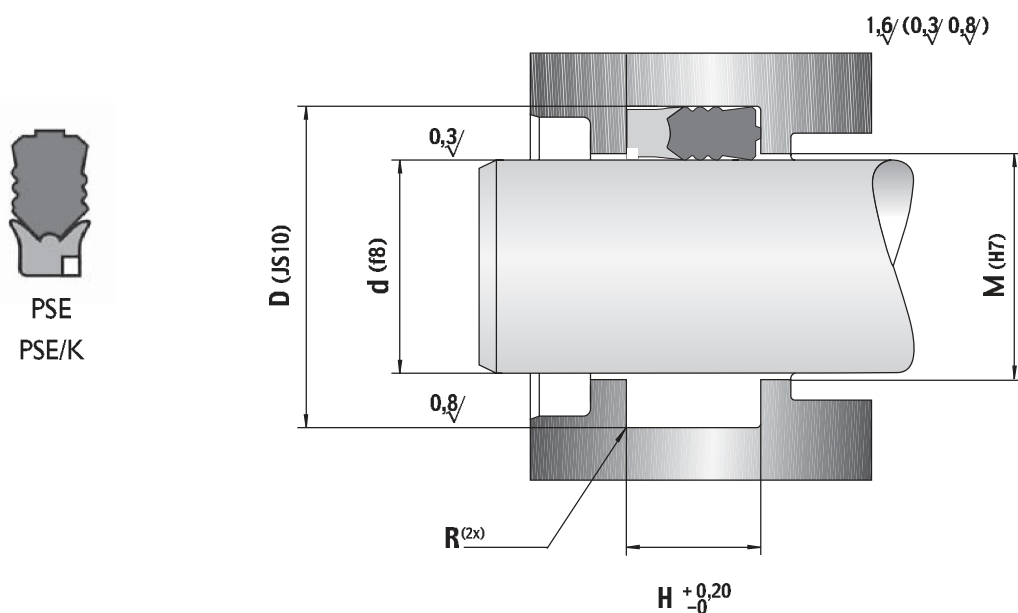
Another possibility other than the above versions is the ability to produce in special materials for harsh working conditions.

GENERAL FEATURES

Ease of mounting
High abrasion resistance
High extrusion resistance
Low deformation value

WORKING CONDITIONS

pressure: = 700 bar
speed: = 0,5 m/s
temperature: -30°C + 110°C



NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>				PREZZO <i>Price</i>	
		d	D	H	M		
PSE 701	106059/1	15,00	27,00	20,00	15,40	€	3,54
PSE 702	129078/1	20,00	33,00	20,00	20,40	€	3,54
PSE 703	137086/1	22,00	35,00	20,00	22,40	€	3,54
PSE 704	149098/1	25,00	38,00	20,00	25,40	€	3,54
PSE 705	161110/1	28,00	41,00	20,00	28,40	€	4,73
PSE 706	169118/1	30,00	43,00	20,00	30,40	€	4,73
PSE 707	185125/1	32,00	47,00	22,50	32,40	€	4,73
PSE 708	177137/1	35,00	45,00	25,59	35,40	€	4,73
PSE 709	185137/1	35,00	47,00	22,50	35,40	€	4,73
PSE 710	196137/1	35,00	50,00	22,50	35,40	€	4,73
PSE 711	196157/1	40,00	50,00	17,50	40,40	€	4,73
PSE 712	200141/1	36,00	51,00	22,50	36,40	€	4,73
PSE 713	204157/1	40,00	52,00	22,50	40,40	€	4,73
PSE 714	216157/1	40,00	55,00	22,62	40,40	€	5,32
PSE 715	236157/1	40,00	60,00	30,00	40,40	€	5,32
PSE 716	236177/1	45,00	60,00	22,50	45,40	€	5,32
PSE 717	255177/1	45,00	65,00	28,00	45,40	€	5,32
PSE 718	248196/1	50,00	63,00	20,00	50,40	€	7,09
PSE 719	255196/1A	50,00	65,00	24,50	50,40	€	5,32
PSE 720	255196/1C	50,00	65,00	22,50	50,40	€	5,32

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>				PREZZO <i>Price</i>	
		d	D	H	M		
PSE 721	275196/1B	50,00	70,00	30,00	50,40	€	5,91
PSE 722	275196/1A	50,00	70,00	31,90	50,40	€	5,91
PSE 723	275216/1	55,00	70,00	25,00	55,40	€	5,91
PSE 724	275216/2	55,00	70,00	22,50	55,40	€	5,91
PSE 725	295216/1	55,00	75,00	32,00	55,40	€	7,09
PSE 726	295216/2	55,00	75,00	30,00	55,40	€	7,09
PSE 726/1	279220	56,00	71,00	22,50	56,40	€	7,09
PSE 727	279220/1	56,00	71,00	25,00	56,40	€	7,09
PSE 728	299220/1	56,00	76,00	28,00	56,40	€	7,09
PSE 729	295236/1	60,00	75,00	25,00	60,40	€	6,50
PSE 730	295236/2	60,00	75,00	22,50	60,40	€	6,50
PSE 731	303236/1	60,00	77,00	27,00	60,40	€	6,50
PSE 731/1	314236	60,00	80,00	27,00	60,40	€	7,09
PSE 731/2	314236/1	60,00	80,00	30,00	60,40	€	7,09
PSE 732	314236/1A	60,00	80,00	34,90	60,40	€	7,09
PSE 733	314236/1B	60,00	80,00	32,00	60,40	€	7,09
PSE 734	326248	63,00	83,00	30,00	63,40	€	7,09
PSE 735	326248/1A	63,00	83,00	29,00	63,40	€	7,09
PSE 736	326248/1E	63,00	83,00	27,00	63,40	€	7,09
PSE 737	334255/1	65,00	85,00	29,00	65,40	€	7,09
PSE 738	334275/1	70,00	85,00	22,50	70,40	€	7,09
PSE 739	334275/1B	70,00	85,00	25,00	70,40	€	7,09
PSE 739/1	354275/1	70,00	90,00	30,00	70,40	€	7,68
PSE 740	354275/2	70,00	90,00	31,90	70,40	€	7,68
PSE 741	374295/2A	75,00	95,00	28,00	75,40	€	8,27
PSE 742	274295/2C	75,00	95,00	30,00	75,40	€	8,27
PSE 743	379301/1	76,50	96,50	32,50	76,90	€	8,27
PSE 744	393314/1	80,00	100,00	30,00	80,40	€	8,27
PSE 744/1	413334	85,00	105,00	22,00	85,40	€	8,27
PSE 745	413334/1	85,00	105,00	30,00	85,40	€	8,27
PSE 745/1	413354	90,00	105,00	22,50	90,40	€	8,86
PSE 746	413354/1A	90,00	105,00	25,00	90,40	€	8,86
PSE 747	413354/1B	90,00	105,00	33,53	90,40	€	8,86
PSE 748	433354/1A	90,00	110,00	30,00	90,40	€	8,86
PSE 749	433354/2B	90,00	110,00	32,50	90,40	€	8,86
PSE 750	452374/1	95,00	115,00	28,00	95,40	€	9,45
PSE 751	450393/1	100,00	114,30	24,21	100,40	€	9,45
PSE 752	472393/1	100,00	120,00	30,00	100,40	€	9,45
PSE 753	464413/1	105,00	118,00	25,00	105,40	€	9,88
PSE 754	472413/1	105,00	120,00	34,00	105,40	€	9,88

Guarnizioni per stelo • Rod seals

[illegible]

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>				PREZZO <i>Price</i>	
		d	D	H	M		
PSE-K 901	118071	18,00	30,00	22,50	18,40	€	4,94
PSE-K 902	146093	25,00	37,00	22,50	25,40	€	6,18
PSE-K 903	334275	70,00	85,00	22,50	70,40	€	7,41
PSE-K 904	366307	78,00	93,00	19,00	78,40	€	8,03
PSE-K 905	374314	80,00	95,00	22,50	80,40	€	8,03
PSE-K 906	386326	83,00	98,00	22,50	83,40	€	9,27
PSE-K 907	393334	85,00	100,00	22,50	85,40	€	9,27
PSE-K 908	393346	88,00	100,00	20,00	88,40	€	9,27
PSE-K 908/1	413354	90,00	105,00	22,50	90,40	€	9,27
PSE-K 909	433374	95,00	110,00	22,50	95,40	€	9,27
PSE-K 909/1	452393	100,00	115,00	22,50	100,40	€	9,55
PSE-K 910	492433	110,00	125,00	22,50	110,40	€	9,88
PSE-K 911	511452	115,00	130,00	22,50	115,70	€	9,88
PSE-K 912	523464	118,00	133,00	22,50	118,70	€	10,50
PSE-K 912/1	543464	118,00	138,00	22,50	118,70	€	10,50
PSE-K 913	531472	120,00	135,00	22,50	120,70	€	10,50
PSE-K 914	539480	122,00	137,00	22,50	122,70	€	10,50
PSE-K 915	551492	125,00	140,00	22,50	125,70	€	10,50
PSE-K 915/1	554500	127,00	142,00	22,50	127,70	€	10,50
PSE-K 916	567519	132,00	144,00	20,00	132,70	€	10,50
PSE-K 917	590531	135,00	150,00	22,50	135,70	€	11,12
PSE-K 918	610551	140,00	155,00	22,50	140,70	€	12,97
PSE-K 919	529551	140,00	160,00	22,50	140,70	€	14,82
PSE-K 919/1	629570	145,00	160,00	28,50	145,70	€	14,21
PSE-K 920	649570	145,00	165,00	22,50	145,70	€	15,44
PSE-K 921	649590	150,00	165,00	22,50	150,70	€	14,21
PSE-K 922	657593	152,00	167,00	22,50	152,70	€	14,82
PSE-K 923	688610	155,00	175,00	22,50	155,70	€	16,06
PSE-K 924	708624	158,50	180,00	28,00	158,75	€	16,06
PSE-K 925	728669	170,00	185,00	22,50	170,70	€	16,06
PSE-K 926	756677	172,00	192,00	22,50	172,70	€	17,30
PSE-K 927	767688	175,00	195,00	22,50	175,70	€	17,30
PSE-K 928	767688/1	175,00	195,00	30,00	175,70	€	18,53
PSE-K 929	756697	177,00	192,00	22,50	177,70	€	18,53
PSE-K 929/1	767708	180,00	195,00	22,50	180,70	€	18,53
PSE-K 930	787728	185,00	200,00	22,50	185,70	€	18,53
PSE-K 931	795736	187,00	202,00	22,50	187,70	€	18,53
PSE-K 932	815736	187,00	207,00	22,50	187,70	€	19,77
PSE-K 933	827756	192,00	210,00	22,50	192,70	€	19,77
PSE-K 933/1	827767	195,00	210,00	22,50	195,70	€	19,77

Guarnizioni per stelo • Rod seals

[illegible]



Il tipo TTS è indicato per la tenuta su stelo. Come tutte le guarnizioni realizzate con il poliuretano “TECNOLAN”, 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 di 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 es. 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 IMPIEGO

pressione: = 400 bar
velocità: = 0,5 m/s
temperatura: -40°C + 110°C

The TTS is indicated as a rod seal and produced in Polyurethane “Tecnolan”; this sealing element meets the demanding requirements that are needed from this particular seal such as high elasticity, low deformation and excellent abrasion resistance.

The seal design allows the TTS to achieve high performance levels necessary to operate in the hydraulic cylinder as the application varies.

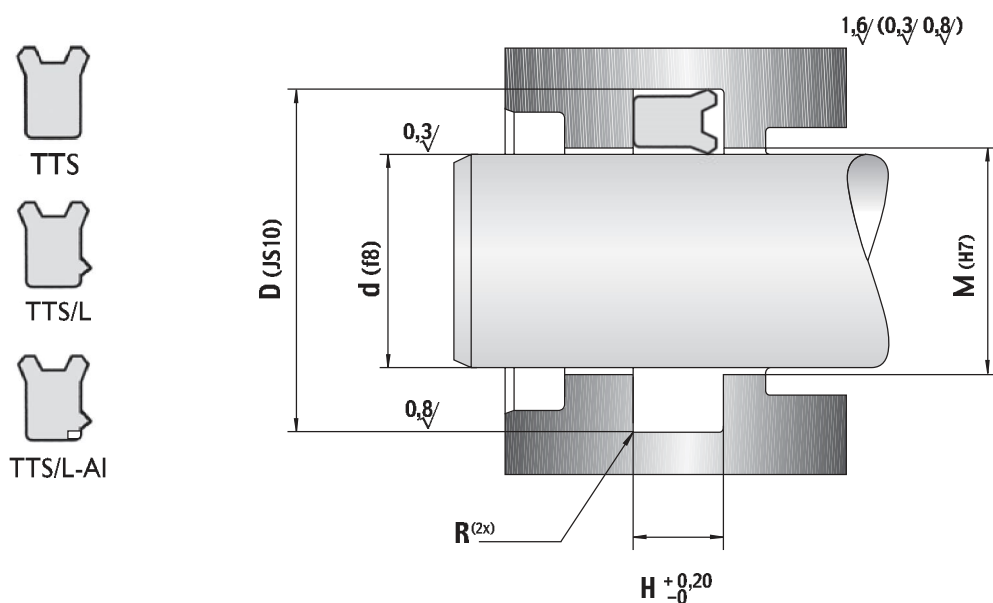
The TTS/L version is a double lip rod seal designed for applications where high friction occurs (such as telescopic cylinders) and the TTS/AI has adapted an anti-extrusion ring that maintains operating levels when extreme conditions of extrusion, high pressure and mechanical coupling are particularly aggressive.

GENERAL FEATURES

Ease of mounting
High abrasion resistance
High extrusion resistance
Low deformation value

WORKING CONDITIONS

pressure: = 400 bar
speed: = 0,5 m/s
temperature: -40°C + 110°C



NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			PREZZO <i>Price</i>	
		d	D	H		
TTS 501	6-14-5,8/L	6,00	14,00	6,30	€	0,77
TTS 502	6,35-14,3-6/L	6,35	14,30	7,00	€	0,83
TTS 502/1	8-14-5,5/L	8,00	14,00	6,00	€	0,83
TTS 503	8-16-5,8/L	8,00	16,00	6,30	€	0,83
TTS 504	10-16-4,8/L	10,00	16,00	5,40	€	0,83
TTS 505	10-18-5,8/L	10,00	18,00	6,30	€	0,88
TTS 506	12-18-4,5	12,00	18,00	5,00	€	0,88
TTS 507	12-19-5,7/L	12,00	19,00	6,30	€	1,02
TTS 508	12-20-5,8	12,00	20,00	6,30	€	1,02
TTS 509	12-20-5,8/L	12,00	20,00	6,30	€	1,02
TTS 510	12-23-6,5/L	12,00	23,00	7,50	€	1,02
TTS 510/1	13-24-6/L	13,00	24,00	7,00	€	1,02
TTS 511	14-20-4,8/L	14,00	20,00	5,30	€	1,02
TTS 512	14-22-5,8/L	14,00	22,00	6,30	€	1,02
TTS 512/1	14-23-5,6/L	14,00	23,00	6,00	€	1,03
TTS 512/2	14-23-5,8/L	14,00	23,00	6,30	€	1,03
TTS 512/3	14,5-20-3,5	14,50	20,00	4,00	€	1,03
TTS 513	15-21,5-4,2/L	15,00	21,50	5,00	€	1,08
TTS 514	15,4-25,5-6,5/L	15,40	25,50	7,40	€	1,08
TTS 515	16-22-4	16,00	22,00	4,50	€	1,08

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			PREZZO <i>Price</i>	
		d	D	H		
TTS 515/1	16-23-5,6/l	16,00	23,00	6,00	€	1,08
TTS 515/2	16-23-5,8	16,00	23,00	6,30	€	1,08
TTS 516	16-24-5,8/L	16,00	24,00	6,30	€	1,08
TTS 516/1	16-24-5,8	16,00	24,00	6,30	€	1,08
TTS 517	16-24-6	16,00	24,00	7,00	€	1,08
TTS 518	18-25-5	18,00	25,00	5,70	€	1,14
TTS 519	18-26-5,8/L	18,00	26,00	6,30	€	1,14
TTS 520	18-26-6	18,00	26,00	7,00	€	1,14
TTS 521	18-26-6/L	18,00	26,00	7,00	€	1,14
TTS 522	18-26-8/L	18,00	26,00	9,00	€	1,14
TTS 523	18-28-5,8	18,00	28,00	6,30	€	1,20
TTS 524	18-28-5,8/L	18,00	28,00	6,30	€	1,20
TTS 525	18-28-7	18,00	28,00	8,00	€	1,20
TTS 526	19,5-27,5-8/L	19,50	27,50	9,00	€	1,20
TTS 526/1	20-25-2,2	20,00	25,00	3,00	€	1,20
TTS 527	20-25-3	20,00	25,00	3,50	€	1,20
TTS 528	20-25-3,7	20,00	25,00	4,50	€	1,20
TTS 529	20-26-5/L	20,00	26,00	5,50	€	1,20
TTS 530	20-26-5,2	20,00	26,00	6,00	€	1,20
TTS 531	20-26-5,2/L	20,00	26,00	6,00	€	1,20
TTS 532	20-27-5,8	20,00	27,00	6,30	€	1,20
TTS 533	20-28-5,8	20,00	28,00	6,30	€	1,20
TTS 534	20-28-5,8/L	20,00	28,00	6,30	€	1,20
TTS 535	20-28-6,3/L	20,00	28,00	7,00	€	1,20
TTS 536	20-28-7/L	20,00	28,00	8,00	€	1,20
TTS 537	20-30-7,2	20,00	30,00	8,00	€	1,25
TTS 538	20-30-7/L	20,00	30,00	8,00	€	1,25
TTS 539	20-30-8/L	20,00	30,00	9,00	€	1,25
TTS 540	20-30-10	20,00	30,00	11,00	€	1,31
TTS 541	21-27-4,5	21,00	27,00	5,00	€	1,20
TTS 542	22-28-4,5	22,00	28,00	5,50	€	1,20
TTS 543	22-30-5,8/L	22,00	30,00	6,30	€	1,25
TTS 544	22-30-6	22,00	30,00	7,00	€	1,25
TTS 545	22-30-6,3/L	22,00	30,00	7,00	€	1,25
TTS 546	22-30-7	22,00	30,00	8,00	€	1,25
TTS 546/1	22-30-7/L	22,00	30,00	8,00	€	1,25
TTS 546/2	22-30-8	22,00	30,00	9,00	€	1,25
TTS 547	22-32-7	22,00	32,00	8,00	€	1,25
TTS 548	22-32-8	22,00	32,00	9,00	€	1,25
TTS 549	24-30-4,5	24,00	30,00	5,00	€	1,25

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			PREZZO <i>Price</i>	
		d	D	H		
TTS 549/1	24-32-5,8	24,00	32,00	6,30	€	1,31
TTS 550	24-34-5,7	24,00	34,00	6,50	€	1,31
TTS 551	25-31-3	25,00	31,00	3,50	€	1,31
TTS 552	25-32-4	25,00	32,00	5,00	€	1,31
TTS 553	25-32-5,8	25,00	32,00	6,50	€	1,31
TTS 554	25-33-5,8	25,00	33,00	6,30	€	1,31
TTS 555	25-33-5,8/L	25,00	33,00	6,30	€	1,31
TTS 556	25-33-6,5/L	25,00	33,00	7,50	€	1,31
TTS 557	25-33-7/L	25,00	33,00	8,00	€	1,31
TTS 558	25-33-8	25,00	33,00	9,00	€	1,31
TTS 559	25-35-5	25,00	35,00	6,00	€	1,37
TTS 560	25-35-5,8/L	25,00	35,00	6,30	€	1,37
TTS 561	25-35-7	25,00	35,00	8,00	€	1,37
TTS 562	25-35-7/L	25,00	35,00	8,00	€	1,37
TTS 563	25-35-8	25,00	35,00	9,00	€	1,31
TTS 564	25-35-8/L	25,00	35,00	9,00	€	1,37
TTS 565	25-35-9	25,00	35,00	10,00	€	1,37
TTS 566	25-35-10	25,00	35,00	11,00	€	1,37
TTS 566/1	25-35-10/I	25,00	35,00	11,00	€	1,37
TTS 567	25-36-5	25,00	36,00	6,00	€	1,37
TTS 568	25-36-5/AI	25,00	36,00	6,00	€	1,88
TTS 569	25-38-10	25,00	38,00	11,00	€	1,37
TTS 569/1	27-35-6	27,00	35,00	6,50	€	1,37
TTS 570	28-34,2-5,2/L	28,00	34,20	6,00	€	1,37
TTS 571	28-36-5,8	28,00	36,00	6,30	€	1,37
TTS 572	28-36-5,8/L	28,00	36,00	6,30	€	1,37
TTS 573	28-36-8	28,00	36,00	9,00	€	1,37
TTS 574	28-38-5,8/L	28,00	38,00	6,30	€	1,37
TTS 575	28-38-7	28,00	38,00	8,00	€	1,37
TTS 576	28-38-7/L	28,00	38,00	8,00	€	1,37
TTS 576/1	28,5-36,5-8	28,50	36,50	9,00	€	1,37
TTS 577	30-36-3	30,00	36,00	3,50	€	1,37
TTS 578	30-38-5,8	30,00	38,00	6,30	€	1,37
TTS 579	30-38-5,8/L	30,00	38,00	6,30	€	1,37
TTS 580	30-38-5,8/AI	30,00	38,00	6,30	€	1,88
TTS 581	30-38-8	30,00	38,00	9,00	€	1,42
TTS 581/1	30-38-8/L	30,00	38,00	9,00	€	1,42
TTS 582	30-40-6,5/L	30,00	40,00	7,50	€	1,42
TTS 582/2	30-40-7	30,00	40,00	8,00	€	1,42
TTS 583	30-40-7/L	30,00	40,00	8,00	€	1,42

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			PREZZO <i>Price</i>	
		d	D	H		
TTS 584	30-40-10	30,00	40,00	11,00	€	1,48
TTS 585	30-40-10-L	30,00	40,00	11,00	€	1,48
TTS 586	32-40-5,8	32,00	40,00	6,30	€	1,48
TTS 587	32-40-5,8/L	32,00	40,00	6,30	€	1,48
TTS 588	32-40-6,7/L	32,00	40,00	7,70	€	1,48
TTS 588/1*	32-40-7/L	32,00	40,00	8,00	€	1,48
TTS 589	32-40-8	32,00	40,00	9,00	€	1,48
TS 590	32-40-8/L	32,00	40,00	9,00	€	1,48
TTS 590/1	32-41,5-7,9/L	32,00	41,50	8,90	€	1,48
TTS 591	32-42-7/L	32,00	42,00	8,00	€	1,48
TTS 592	32-42-8/L	32,00	42,00	9,00	€	1,48
TTS 593	32-42-10/L	32,00	42,00	11,00	€	1,48
TTS 594	32-42,5-8/L	32,00	42,50	9,00	€	1,59
TTS 595	32-45-9,5/L-AI	32,00	45,00	10,50	€	2,22
TTS 595/1	32-45-10L	32,00	45,00	11,00	€	1,65
TTS 596	35-43-5,8/L	35,00	43,00	6,30	€	1,65
TTS 597	35-43-6	35,00	43,00	7,00	€	1,65
TTS 598	35-43-6/L	35,00	43,00	7,00	€	1,65
TTS 599	35-43-8/L	35,00	43,00	9,00	€	1,65
TTS 600	35-45-7/L	35,00	45,00	8,00	€	1,76
TTS 601	35-45-10/L	35,00	45,00	11,00	€	1,76
TTS 602	35-45-12,5/L	35,00	45,00	13,50	€	1,88
TTS 603	35-50-10/L	35,00	50,00	11,00	€	1,88
TTS 604	36-44-5,8/L	36,00	44,00	6,30	€	1,76
TTS 605	36-44-6	36,00	44,00	7,00	€	1,76
TTS 606	36-44-8	36,00	44,00	9,00	€	1,76
TTS 607	36-46-7	36,00	46,00	8,00	€	1,76
TTS 607/1	36-46-7-AI	36,00	46,00	8,00	€	2,33
TTS 608	36-46-7/L-AI	36,00	46,00	8,00	€	2,33
TTS 609	36-46-10	36,00	46,00	11,00	€	1,76
TTS 610	36-57-5/AI	36,00	57,00	6,00	€	2,39
TTS 611	38-45-6	38,00	45,00	7,00	€	1,76
TTS 612	38-50-8,5/L	38,00	50,00	9,50	€	1,88
TTS 613	40-48-5,8	40,00	48,00	6,30	€	1,88
TTS 614	40-48-5,8/L	40,00	48,00	6,30	€	1,88
TTS 614/1	40-48-6/L	40,00	48,00	7,00	€	1,88
TTS 615	40-48-8	40,00	48,00	9,00	€	1,88
TTS 616	40-48-8/L	40,00	48,00	9,00	€	1,88
TTS 617	40-48-8/L-AI	40,00	48,00	9,00	€	2,51
TTS 618	40-49,5-9,5/L	40,00	49,50	10,50	€	1,88

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			PREZZO <i>Price</i>	
		d	D	H		
TTS 619	40-50-6	40,00	50,00	7,00	€	1,88
TTS 620	40-50-7	40,00	50,00	8,00	€	1,88
TTS 621	40-50-7/L	40,00	50,00	8,00	€	1,88
TTS 622	40-50-10	40,00	50,00	11,00	€	1,88
TTS 623	40-50-10/L	40,00	50,00	11,00	€	1,88
TTS 624	40-50-10/L-AI	40,00	50,00	11,00	€	2,39
TTS 625	40-52-10/L-AI	40,00	52,00	11,00	€	2,51
TTS 626	40-52-17/L-AI	40,00	52,00	18,00	€	2,51
TTS 627	40-55-7,5/L-AI	40,00	55,00	8,50	€	2,51
TTS 628	40-55-10/L	40,00	55,00	11,00	€	1,99
TTS 629	40-55-10/L-AI	40,00	55,00	11,00	€	2,51
TTS 630	40-60-10/L	40,00	60,00	11,00	€	2,11
TTS 631	42-50-6/L	42,00	50,00	7,00	€	1,88
TTS 632	42-52-8/L	42,00	52,00	9,00	€	1,88
TTS 633	42-53-9	42,00	53,00	10,00	€	1,88
TTS 633/1	45-52-12/L	45,00	52,00	13,00	€	1,88
TTS 634	45-53-5,8/L	45,00	53,00	6,30	€	1,88
TTS 635	45-53-6	45,00	53,00	7,00	€	1,88
TTS 635/1*	45-53-7/L	45,00	53,00	8,00	€	1,88
TTS 636	45-53-8	45,00	53,00	9,00	€	1,88
TTS 637	45-53-8/L	45,00	53,00	9,00	€	1,88
TTS 638	45-53-10	45,00	53,00	11,00	€	1,99
TTS 638/1	45-53-12	45,00	53,00	13,00	€	1,99
TTS 639	45-53-12/L	45,00	53,00	13,00	€	1,99
TTS 639/2	45-54,3-8/L	45,00	54,30	8,70	€	1,99
TTS 639/1	45-55-5,7/L	45,00	55,00	6,50	€	1,99
TTS 640	45-55-7	45,00	55,00	8,00	€	1,99
TTS 641	45-55-7/L	45,00	55,00	8,00	€	1,99
TTS 642	45-55-10	45,00	55,00	11,00	€	1,99
TTS 643	45-55-10/L	45,00	55,00	11,00	€	1,99
TTS 644	45-55-10/L-AI	45,00	55,00	11,00	€	2,51
TTS 645	45-57,7-9,5/L	45,00	57,70	10,50	€	1,99
TTS 646	45-60-10/L	45,00	60,00	11,00	€	1,99
TTS 647*	46-54-8	46,00	54,00	9,00	€	1,99
TTS 648*	46-54-8/L	46,00	54,00	9,00	€	1,99
TTS 649	48-60-6/L	48,00	60,00	7,00	€	1,99
TTS 650	49,5-65,3-10/L	49,50	65,30	11,00	€	2,11
TTS 651	50-58-8/L	50,00	58,00	9,00	€	2,05
TTS 651/1	50-58-8	50,00	58,00	9,00	€	2,05
TTS 652	50-60-7	50,00	60,00	8,00	€	2,05

* Adatti per pistoni telescopici.
 * Suitable for telescopic piston.

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			PREZZO <i>Price</i>	
		d	D	H		
TTS 653	50-60-7/L	50,00	60,00	8,00	€	2,05
TTS 653/1	50-60-7/L-AI	50,00	60,00	8,00	€	2,62
TTS 654	50-60-9/L	50,00	60,00	10,00	€	2,05
TTS 655	50-60-10	50,00	60,00	11,00	€	2,05
TTS 656	50-60-10/L	50,00	60,00	11,00	€	2,05
TTS 657	50-60-10/L-AI	50,00	60,00	11,00	€	2,62
TTS 658	50-62-8	50,00	62,00	9,00	€	2,05
TTS 659	50-62-8,6/L-AI	50,00	62,00	9,60	€	2,62
TTS 660	50-62-10	50,00	62,00	11,00	€	2,05
TTS 661	50-62,7-9,5/L	50,00	62,70	10,50	€	2,11
TTS 662	50-65-10	50,00	65,00	11,00	€	2,11
TTS 663	50-65-10/L	50,00	65,00	11,00	€	2,11
TTS 664	50-65-10/L-AI	50,00	65,00	11,00	€	2,68
TTS 665	50-70-12/L-AI	50,00	70,00	13,00	€	2,73
TTS 666	50-70-13,5/L	50,00	70,00	14,50	€	2,33
TTS 667	55-63-8	55,00	63,00	9,00	€	2,11
TTS 667/1	55-63-8/L	55,00	63,00	9,00	€	2,11
TTS 668	55-65-7,2	55,00	65,00	8,00	€	2,11
TTS 668/1	55-65-7,2/L	55,00	65,00	8,00	€	2,11
TTS 669	55-65-10	55,00	65,00	11,00	€	2,11
TTS 670	55-65-10/L	55,00	65,00	11,00	€	2,11
TTS 671	55-65-10/AI	55,00	65,00	11,00	€	2,68
TTS 672	55-65-12	55,00	65,00	13,00	€	2,11
TTS 673	55-65-12/L	55,00	65,00	13,00	€	2,11
TTS 674	56-66-10	56,00	66,00	11,00	€	2,11
TTS 675	56-71-11,5/L	56,00	71,00	12,50	€	2,22
TTS 675/2	56-71-11,5/L-AI	56,00	71,00	12,50	€	2,76
TTS 675/1	56-71-9,5/L	56,00	71,00	10,50	€	2,22
TTS 676	56-71-9,5/L-AI	56,00	71,00	10,50	€	2,73
TTS 677	57,1-66,7-9,5/L	57,10	66,70	10,50	€	2,11
TTS 678	57,1-69,8-9,5/L	57,10	69,80	10,50	€	2,11
TTS 678/1*	60-68-7/L	60,00	68,00	8,00	€	2,22
TTS 679	60-68-8	60,00	68,00	9,00	€	2,22
TTS 680	60-68-8/L	60,00	68,00	9,00	€	2,22
TTS 681*	60-68-13/L	60,00	68,00	14,00	€	2,22
TTS 681/1*	60-69,3-8/L	60,00	69,30	8,70	€	2,22
TTS 682	60-70-7,2	60,00	70,00	8,00	€	2,22
TTS 682/1	60-70-10	60,00	70,00	11,00	€	2,22
TTS 683	60-70-10/L	60,00	70,00	11,00	€	2,22
TTS 684	60-70-11,5/L	60,00	70,00	12,50	€	2,22

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			PREZZO <i>Price</i>	
		d	D	H		
TTS 685	60-70-12/L	60,00	70,00	13,00	€	2,22
TTS 686	60-70-12	60,00	70,00	13,00	€	2,22
TTS 686/1	60-70-12/AI	60,00	70,00	13,00	€	2,85
TTS 687	60-70-12/L-AI	60,00	70,00	13,00	€	2,85
TTS 688	60-71-8/L	60,00	71,00	9,00	€	2,33
TTS 689	60-72-9	60,00	72,00	10,00	€	2,22
TTS 690	60-72-9/L	60,00	72,00	10,00	€	2,22
TTS 691	60-75-10/L	60,00	75,00	11,00	€	2,28
TTS 692	60-75-12/L-AI	60,00	75,00	13,00	€	2,90
TTS 692/1	60-75-12/L	60,00	75,00	13,00	€	2,39
TTS 693	60-80-12/L-AI	60,00	80,00	13,00	€	3,13
TTS 694*	61-69-8	61,00	69,00	9,00	€	2,11
TTS 695*	61-69-8/L	61,00	69,00	9,00	€	2,11
TTS 695/1	61-69,7-8/L	61,00	69,70	9,00	€	2,11
TTS 696	63-71-8	63,00	71,00	9,00	€	2,22
TTS 696/1*	63-72,5-11,5/L	63,00	72,50	12,50	€	2,28
TTS 697	63-75-8,6/L-AI	63,00	75,00	9,50	€	3,13
TTS 698	63-75-10	63,00	75,00	11,00	€	2,28
TTS 699	63-75-12/L-AI	63,00	75,00	13,00	€	3,13
TTS 699/1	63-78-10/L-AI	63,00	78,00	11,00	€	3,13
TTS 700	63-78-11,5/L-AI	63,00	78,00	12,50	€	3,13
TTS 700/1	63-78-11,5/L	63,00	78,00	12,50	€	2,40
TTS 701	63-78-12,5-L/AI	63,00	78,00	13,50	€	3,13
TTS 702	63-83-12/L-AI	63,00	83,00	13,00	€	3,13
TTS 703	63-83-13,5/L-AI	63,00	83,00	14,50	€	3,13
TTS 704	63,5-76,2-9,5/L	63,50	76,20	10,50	€	2,39
TTS 704/3	65-73-8/L	65,00	73,00	9,00	€	2,39
TTS 704/1	65-75-5,5	65,00	75,00	6,50	€	2,28
TTS 704/2	65-75-7	65,00	75,00	8,00	€	2,28
TTS 704/4	65-75-10	65,00	75,00	11,00	€	2,33
TTS 705	65-75-12	65,00	75,00	13,00	€	2,33
TTS 706	65-75-12/L	65,00	75,00	13,00	€	2,33
TTS 707	65-75-12,5/L	65,00	75,00	13,50	€	2,33
TTS 708	65-77,7-9,5/L	65,00	77,70	10,50	€	2,39
TTS 709	65-79,2-11,5/L	65,00	79,20	12,50	€	2,45
TTS 709/1	65-80-11	65,00	80,00	12,00	€	2,45
TTS 710	65-80-11,5/L-AI	65,00	80,00	12,50	€	3,13
TTS 711	66-80-10	66,00	80,00	11,00	€	2,45
TTS 712	66,7-76,2-9,5/L	66,70	76,20	10,50	€	2,45
TTS 713*	68-76-8	68,00	76,00	9,00	€	2,28

* Adatti per pistoni telescopici.
 * Suitable for telescopic piston.

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			PREZZO <i>Price</i>	
		d	D	H		
TTS 714*	68-76-8/L	68,00	76,00	9,00	€	2,28
TTS 714/1*	69-78,3-8/L	69,00	78,30	8,70	€	2,39
TTS 715	69,8-82,5-9,5/L	69,80	82,50	10,50	€	2,51
TTS 715/1	70-78-8	70,00	78,00	9,00	€	2,39
TTS 715/2	70-78-8/L	70,00	78,00	9,00	€	2,39
TTS 716	70-80-7	70,00	80,00	8,00	€	2,39
TTS 716/1	70-80-7/AI	70,00	80,00	8,00	€	3,13
TTS 717	70-80-10	70,00	80,00	11,00	€	2,39
TTS 718	70-80-12	70,00	80,00	13,00	€	2,45
TTS 719	70-80-12/AI	70,00	80,00	13,00	€	3,13
TTS 720	70-82-9	70,00	82,00	10,00	€	2,45
TTS 721	70-85-11,5/L	70,00	85,00	12,50	€	2,56
TTS 722	70-85-12/L-AI	70,00	85,00	13,00	€	3,19
TTS 723	70-90-12/L-AI	70,00	90,00	13,00	€	3,30
TTS 724	70-90-13,5/L-AI	70,00	90,00	14,50	€	3,30
TTS 725	72-78-6	72,00	78,00	7,00	€	2,39
TTS 726	73-82,4-7/L	73,00	82,40	8,00	€	2,45
TTS 726/1	75-83-5,8/L	75,00	83,00	6,30	€	2,45
TTS 726/2*	75-83-7/L	75,00	83,00	8,00	€	2,45
TTS 727	75-83-8/L	75,00	83,00	9,00	€	2,45
TTS 728	75-85-7,2	75,00	85,00	8,00	€	2,45
TTS 729	75-85-7/L	75,00	85,00	8,00	€	2,45
TTS 729/1	75-85-7/AI	75,00	85,00	8,00	€	3,25
TTS 730	75-85-12	75,00	85,00	13,00	€	2,51
TTS 731	75-85-12/L	75,00	85,00	13,00	€	2,51
TTS 732	75-85-12/L-AI	75,00	85,00	13,00	€	3,25
TTS 732/1	75-88-13/L-AI	75,00	88,00	14,00	€	3,25
TTS 733	75-90-10,5/L	75,00	90,00	11,50	€	2,51
TTS 734	75-90-12/L-AI	75,00	90,00	13,00	€	3,25
TTS 735	75-95-13,5/L-AI	75,00	95,00	14,50	€	3,25
TTS 736*	76-84-8	76,00	84,00	9,00	€	2,45
TTS 737*	76-84-8/L	76,00	84,00	9,00	€	2,45
TTS 737/1*	76-85,3-8/L	76,00	85,30	8,70	€	2,56
TTS 738	76,2-88,9-9,5/L	76,20	88,90	10,50	€	2,68
TTS 739	76,2-91,2-12/L	76,20	91,20	13,00	€	2,68
TTS 740*	78-86-13/L	78,00	86,00	14,00	€	2,51
TTS 741	78-93-10,5	78,00	93,00	11,50	€	2,62
TTS 741/1*	79-87,7-8/L	79,00	87,70	9,00	€	2,62
TTS 742	79,4-88,9-9,5/L	79,40	88,90	10,50	€	2,62
TTS 742/1	80-88-8/L	80,00	88,00	9,00	€	2,62

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			PREZZO <i>Price</i>	
		d	D	H		
TTS 743	80-88-9/L-AI	80,00	88,00	10,00	€	3,19
TTS 743/1	80-88-11,5/L-AI	80,00	88,00	12,50	€	3,31
TTS 743/2	80-89,5-11,5/L	80,00	89,50	12,50	€	2,62
TTS 744	80-90-7,2	80,00	90,00	8,00	€	2,51
TTS 745	80-90-12	80,00	90,00	13,00	€	2,62
TTS 746	80-90-12/L	80,00	90,00	13,00	€	2,62
TTS 747	80-90-14	80,00	90,00	15,00	€	2,62
TTS 748	80-92-9/L	80,00	92,00	9,60	€	2,62
TTS 748/1	80-93-13/L-AI	80,00	93,00	14,00	€	3,30
TTS 749	80-95-11/L	80,00	95,00	12,00	€	2,62
TTS 750	80-95-11,5/L	80,00	95,00	12,50	€	2,62
TTS 751	80-95-11,5/L-AI	80,00	95,00	12,50	€	3,30
TTS 752	80-96-9,5/L	80,00	96,00	10,50	€	2,62
TTS 753	80-96-9,5/L-AI	80,00	96,00	10,50	€	3,30
TTS 754	80-100-11,5/L-AI	80,00	100,00	12,50	€	3,59
TTS 754/1	80-100-12/L	80,00	100,00	13,00	€	2,72
TTS 755	80-100-13,5/L	80,00	100,00	14,50	€	2,72
TTS 755/1	80-100-13,5/L-AI	80,00	100,00	14,50	€	3,75
TTS 756	82,5-97,5-12/L	82,50	97,50	13,00	€	2,62
TTS 756/1	83-98-12/L	83,00	98,00	13,00	€	2,62
TTS 756/2	85-93-8	85,00	93,00	9,00	€	2,62
TTS 757	85-95-7	85,00	95,00	8,00	€	2,62
TTS 757/2	85-95-7/AI	85,00	95,00	8,00	€	3,59
TTS 757/1	85-95-12/L	85,00	95,00	13,00	€	2,73
TTS 758	85-97-8,5	85,00	97,00	9,50	€	2,73
TTS 758/1	85-100-13/L-AI	85,00	100,00	14,00	€	3,76
TTS 759	85-105-12/L-AI	85,00	105,00	13,00	€	3,76
TTS 759/1	85-105-12/L	85,00	105,00	13,00	€	3,02
TTS 760	85-105-13,5/L-AI	85,00	105,00	14,50	€	3,76
TTS 760/1	85,5-97,5-12/L	85,50	97,50	13,00	€	2,62
TTS 760/2	85,7-111,1-14	85,70	111,10	15,00	€	2,68
TTS 761	86-92-6	86,00	92,00	7,00	€	2,45
TTS 762*	86-101-12/L	86,00	101,00	13,00	€	2,62
TTS 763*	88-96-8	88,00	96,00	9,00	€	2,62
TTS 764*	88-96-8/L	88,00	96,00	9,00	€	2,62
TTS 764/1*	88-97,3-8/L	88,00	97,30	8,70	€	2,62
TTS 765	88,9-101,6-9,5/L	88,90	101,60	10,50	€	2,73
TTS 766	90-96-4,8	90,00	96,00	5,50	€	2,62
TTS 766/1	90-98-5,8	90,00	98,00	6,30	€	2,62
TTS 766/2	90-98-8/L	90,00	98,00	9,00	€	2,62

* Adatti per pistoni telescopici.
 * Suitable for telescopic piston.

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			PREZZO <i>Price</i>	
		d	D	H		
TTS 766/4*	90-98-7/L	90,00	98,00	8,00	€	2,62
TTS 766/5	90-100-6,5	90,00	100,00	7,50	€	2,62
TTS 766/3	90-100-12/L	90,00	100,00	13,00	€	2,73
TTS 767/1	90-100-14/L-AI	90,00	100,00	15,00	€	3,87
TTS 767	90-102-9/L	90,00	102,00	10,00	€	2,73
TTS 768	90-105-8,5/L-AI	90,00	105,00	9,50	€	3,47
TTS 769	90-105-11,5/L	90,00	105,00	12,50	€	3,02
TTS 769/1	90-105-13/L-AI	90,00	105,00	14,00	€	3,47
TTS 770	90-105-12/L-AI	90,00	105,00	13,00	€	3,47
TTS 771	90-110-11,5/L-AI	90,00	110,00	12,50	€	3,47
TTS 772	90-110-12/L-AI	90,00	110,00	13,00	€	3,47
TTS 773	90-110-14/L	90,00	110,00	15,00	€	3,87
TTS 774*	91-99-8	91,00	99,00	9,00	€	2,62
TTS 775*	91-99-8/L	91,00	99,00	9,00	€	2,62
TTS 775/1*	92-101,3-8/L	92,00	101,30	8,70	€	2,68
TTS 776	95-103-11,5/L	95,00	103,00	12,50	€	2,73
TTS 776/1	95-110-13/L-AI	95,00	110,00	14,00	€	3,76
TTS 777	95-112-11,5	95,00	112,00	12,50	€	2,73
TTS 778	95-115-13,5/L-AI	95,00	115,00	14,50	€	3,76
TTS 779*	97-105-13/L	97,00	105,00	14,00	€	2,73
TTS 779/1*	98-106,7-8/L	98,00	106,70	9,00	€	2,73
TTS 779/2*	98-107,5-11,5/L	98,00	107,50	12,50	€	2,73
TTS 780	100-110-12,5/L-AI	100,00	110,00	13,50	€	3,64
TTS 780/1	100-112-14/L	100,00	112,00	15,00	€	3,02
TTS 781	100-113-12,5/L-AI	100,00	113,00	13,50	€	3,64
TTS 782	100-115-12/L	100,00	115,00	13,00	€	3,02
TTS 782/1	100-120-11,5/L	100,00	120,00	12,50	€	3,13
TTS 782/2*	105-113-7/L	105,00	113,00	8,00	€	3,07
TTS 783	100-120-13,5/L-AI	100,00	120,00	14,50	€	4,38
TTS 783/1	105-113-5,8	105,00	113,00	6,30	€	3,07
TTS 783/2	105-113-8/L	105,00	113,00	9,00	€	3,07
TTS 783/3	105-120-11	105,00	120,00	12,00	€	3,07
TTS 783/4	105-120-11/L	105,00	120,00	12,00	€	3,07
TTS 784	105-125-12/L-AI	105,00	125,00	13,00	€	4,27
TTS 785*	107-115-8	107,00	115,00	9,00	€	3,07
TTS 786*	107-115-8/L	107,00	115,00	9,00	€	3,07
TTS 786/1*	107-116,3-8/L	107,00	116,30	8,70	€	3,07
TTS 787	108-116-8/L	108,00	116,00	9,00	€	3,07
TTS 787/1*	108-117-8/L	108,00	117,00	8,70	€	3,07
TTS 787/2	108-123-12/L	108,00	123,00	13,00	€	3,70

* Adatti per pistoni telescopici.
* Suitable for telescopic piston.

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			PREZZO <i>Price</i>	
		d	D	H		
TTS 788	110-120-13,5/L-AI	110,00	120,00	14,50	€	4,10
TTS 789	110-120-11,5/L	110,00	120,00	12,50	€	3,13
TTS 790	110-125-11,3/L	110,00	125,00	12,00	€	3,47
TTS 791	110-130-12/L-AI	110,00	130,00	13,00	€	4,73
TTS 792	112-127-12/L	112,00	127,00	13,00	€	3,53
TTS 792/1	114-130-20/L-AI	114,00	130,00	21,00	€	4,84
TTS 793*	115-123-11,5/L	115,00	123,00	12,50	€	3,53
TTS 793/1	115-130-11	115,00	130,00	12,00	€	3,70
TTS 793/3	115-130-11/L-AI	115,00	130,00	12,00	€	4,27
TTS 793/2	115-130-15/L-AI	115,00	130,00	16,00	€	4,35
TTS 794	115-130-16/L-AI	115,00	130,00	17,00	€	4,38
TTS 794/1*	116-124,7-8/L	116,00	124,70	9,00	€	3,64
TTS 794/2	116-125,5-11,5/L	116,00	125,50	12,50	€	3,64
TTS 795*	118-126-13/L	118,00	126,00	14,00	€	3,64
TTS 795/1	120-128-5,8	120,00	128,00	6,30	€	3,64
TTS 795/2	120-128-8/L	120,00	128,00	9,00	€	3,64
TTS 795/3	120-128-7/L	120,00	128,00	8,00	€	3,64
TTS 796	120-135-15	120,00	135,00	16,00	€	3,76
TTS 797	120-140-11,5/L-AI	120,00	140,00	12,50	€	5,01
TTS 798*	126-134-8	126,00	134,00	9,00	€	3,76
TTS 799*	126-134-8/L	126,00	134,00	9,00	€	3,76
TTS 799/1*	126-135,3-8/L	126,00	135,30	8,70	€	3,87
TTS 799/2	127-152,4-14	127,00	152,40	15,00	€	4,27
TTS 800	127-140-12,5/L-AI	127,00	140,00	13,50	€	4,84
TTS 800/1	130-140-7/AI	130,00	140,00	8,00	€	3,99
TTS 800/2	130-145-11	130,00	145,00	12,00	€	4,27
TTS 801	130-145-15/L	130,00	145,00	16,00	€	4,27
TTS 801/1	130-150-15	130,00	150,00	16,00	€	4,84
TTS 802	130-155-15/L	130,00	155,00	16,00	€	5,64
TTS 802/1*	135-143,7-8/L	135,00	143,70	9,00	€	4,27
TTS 802/2*	135-143-11,5/L	135,00	143,00	12,50	€	4,27
TTS 802/3	135-144,5-11,5/L	135,00	144,50	12,50	€	4,27
TTS 802/4	135-150-11	135,00	150,00	12,00	€	4,84
TTS 803	137-152-12/L	137,00	152,00	13,00	€	5,12
TTS 803/2	140-148-7/L	140,00	148,00	8,00	€	5,12
TTS 803/1	140-155-11	140,00	155,00	12,00	€	5,12
TTS 804	140-155,5-5,8	140,00	155,50	6,30	€	4,84
TTS 805	140-160-14/L-AI	140,00	160,00	15,00	€	6,26
TTS 805/1	140-160-14/L	140,00	160,00	15,00	€	5,41
TTS 806	140-165-18/L-AI	140,00	165,00	19,00	€	6,89

* Adatti per pistoni telescopici.
 * Suitable for telescopic piston.

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			PREZZO <i>Price</i>	
		d	D	H		
TTS 807*	143-151-13/L	143,00	151,00	14,00	€	4,73
TTS 808*	145-153-8	145,00	153,00	9,00	€	4,73
TTS 809*	145-153-8/L	145,00	153,00	9,00	€	4,73
TTS 809/1	145-154,3-8/L	145,00	154,30	8,70	€	5,12
TTS 809/2	145-157,7-9/AI	145,00	157,70	10,00	€	7,40
TTS 809/3	145-160-15/L-AI	145,00	160,00	16,00	€	7,97
TTS 810	146-156-10/L	146,00	156,00	11,00	€	4,73
TTS 810/1	150-170-13,5/AI	150,00	170,00	14,50	€	8,82
TTS 810/7	152,4-177,8-14	152,40	177,80	15,00	€	8,54
TTS 810/6	152,4-188,8-14	152,40	188,80	15,00	€	8,54
TTS 810/2*	154-162,7-8/L	154,00	162,70	9,00	€	4,73
TTS 810/8	154,5-164-11,5/L	154,50	164,00	12,50	€	5,24
TTS 810/3*	155-163-11,5/L	155,00	163,00	12,50	€	5,24
TTS 810/4	155-170-11	155,00	170,00	12,00	€	6,83
TTS 810/5	160-180-15	160,00	180,00	16,00	€	8,54
TTS 811	160-185-18/L-AI	160,00	185,00	19,00	€	10,02
TTS 812	163-178-12/L	163,00	178,00	13,00	€	6,89
TTS 812/1*	165-174,3-8/L	165,00	174,30	8,70	€	7,40
TTS 813/1	165-180-11	165,00	180,00	12,00	€	7,97
TTS 813/2	165-173-11,5	165,00	173,00	12,50	€	6,83
TTS 813	165-173-22	165,00	173,00	23,00	€	11,27
TTS 814*	165,5-173-9/L	165,50	173,00	10,00	€	6,15
TTS 814/1*	167-176,3-8	167,00	176,30	8,70	€	6,26
TTS 815	170-180-10/L	170,00	180,00	11,00	€	6,26
TTS 815/4	170-182,7-9	170,00	182,70	10,00	€	6,26
TTS 815/1*	174-182,7-8/L	174,00	182,70	9,00	€	6,26
TTS 815/5	175-184,5-11,5/L	175,00	184,50	12,50	€	6,84
TTS 815/2*	175-185-12/L	175,00	184,50	13,00	€	6,83
TTS 815/3*	187-196,3-8/L	187,00	196,30	8,70	€	8,54
TTS 816/2*	187-196,5-11,5/L	187,00	196,50	12,50	€	8,54
TTS 816	188-203-12/L	188,00	203,00	13,00	€	10,02
TTS 816/3	195-210-15/L	195,00	210,00	16,00	€	10,02
TTS 816/1*	196-204,7-8/L	196,00	204,70	9,00	€	11,39
TTS 816/4	197-206,5-11,5/L	197,00	206,50	12,50	€	11,39
TTS 817	197-209-12/L	197,00	209,00	13,00	€	11,39
TTS 817/8	200-220-14/L-AI	200,00	220,00	15,00	€	13,67
TTS 817/3	200-220-15	200,00	220,00	16,00	€	15,37
TTS 817/5*	210-219,3-8/L	210,00	219,30	8,70	€	14,23
TTS 817/7	210-219,5-11,5	210,00	219,50	12,50	€	15,37
TTS 817/4	220-240-15	220,00	240,00	16,00	€	16,51

Guarnizioni per stelo • Rod seals

[illegible]

* Adatti per pistoni telescopici.
* Suitable for telescopic piston.

Guarnizioni per stelo • Rod seals



Il tipo TTI è indicato per la tenuta su stelo. Come tutte le guarnizioni realizzate con il poliuretano "Tecnolan" 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 precarico 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 IMPIEGO

pressione: = 400 bar
velocità: = 0,5 m/s
temperatura: -40°C + 110°C

Single acting rod seal TTI is an efficient sealing element produced in Polyurethane "Tecnolan". Designed with an asymmetrical cross section that provides optimal seal performance it is also available TTI/L with a secondary lip guarantees that sealing levels excel under difficult operating conditions due to the presence of a dynamic inner lip. The TTI/AI version is utilized in the presence of high pressure, extrusion and wide range mechanical coupling.

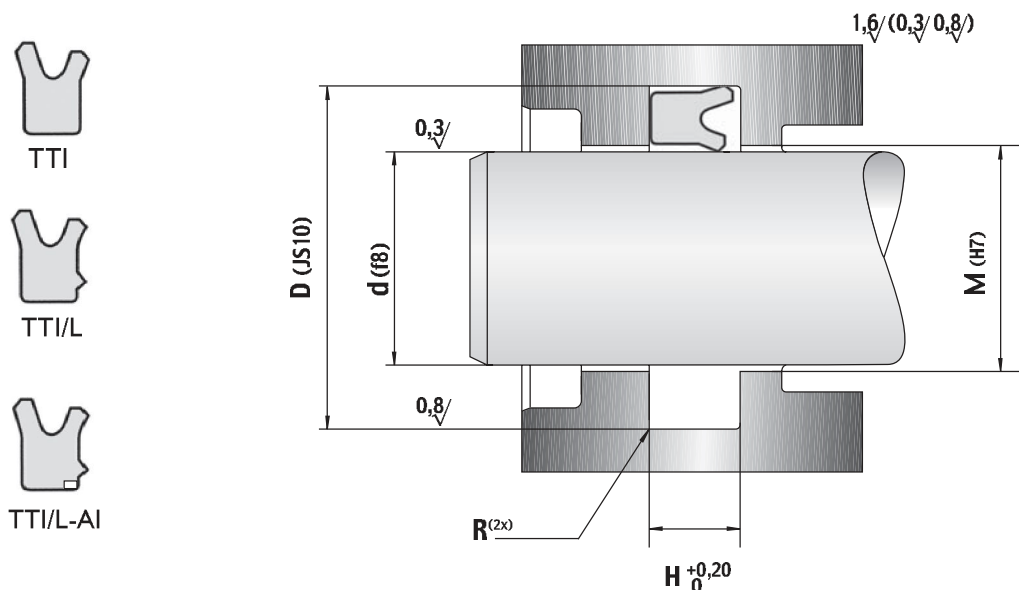
CARATTERISTICHE GENERALI

Ease of mounting
High abrasion resistance
High extrusion resistance
Low deformation value

WORKING CONDITIONS

pressure: = 400 bar
speed: = 0,5 m/s
temperature: -40°C + 110°C

Guarnizioni per stelo • Rod seals



NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			PREZZO <i>Price</i>	
		d	D	H		
TTI 1501	6-12/1	6,00	12,00	5,80	€	0,74
TTI 1502	6-14	6,00	14,00	6,30	€	0,74
TTI 1503	8-14,4/1	8,00	14,40	10,50	€	0,74
TTI 1504	8-14	8,00	14,00	3,20	€	0,74
TTI 1504/1	8-14/L	8,00	14,00	6,00	€	0,86
TTI 1504/2	8-16/1	8,00	16,00	5,00	€	0,86
TTI 1505	8-16/L	8,00	16,00	6,30	€	0,85
TTI 1506	8-18/1	8,00	18,00	9,00	€	0,85
TTI 1507	10-18	10,00	18,00	6,30	€	0,85
TTI 1508	10-20	10,00	20,00	8,00	€	0,97
TTI 1509	10-20/1	10,00	20,00	9,00	€	0,97
TTI 1509/3	11-16	11,00	16,00	4,00	€	0,96
TTI 1509/2	12-17	12,00	17,00	4,50	€	0,96
TTI 1509/1	12-18	12,00	18,00	4,50	€	0,97
TTI 1510	12-20	12,00	20,00	6,40	€	1,02
TTI 1510/1	12-22/2	12,00	22,00	5,00	€	1,03
TTI 1511	12-22	12,00	22,00	8,00	€	1,02
TTI 1512	12-22/1	12,00	22,00	9,00	€	1,02
TTI 1512/1	14-21	14,00	21,00	5,80	€	1,02
TTI 1513	14-22	14,00	22,00	6,30	€	1,02

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			PREZZO <i>Price</i>	
		d	D	H		
TTI 1514	14-24	14,00	24,00	8,00	€	1,08
TTI 1514/1	14-24/1	14,00	24,00	6,30	€	1,08
TTI 1515	14-24/L	14,00	24,00	8,00	€	1,08
TTI 1516	14-24/1	14,00	24,00	9,00	€	1,08
TTI 1516/1	14,5-20	14,50	20,00	4,00	€	1,08
TTI 1516/2	15-23/L	15,00	23,00	6,30	€	1,08
TTI 1517	15-23	15,00	23,00	6,30	€	1,08
TTI 1518	15-25/1	15,00	25,00	9,00	€	1,08
TTI 1519	15-26/L	15,00	26,00	8,00	€	1,08
TTI 1520	15,4-25,5/L	15,40	25,50	7,40	€	1,08
TTI 1521	16-20,6	16,00	20,60	3,60	€	1,08
TTI 1521/1	16-22	16,00	22,00	6,00	€	1,08
TTI 1521/2	16-22/1	16,00	22,00	4,00	€	1,08
TTI 1522	16-24	16,00	24,00	6,30	€	1,08
TTI 1522/1	16-24/L	16,00	24,00	6,30	€	1,08
TTI 1523	16-24/1	16,00	24,00	7,00	€	1,08
TTI 1523/1	16-24/L	16,00	24,00	7,00	€	1,08
TTI 1524	16-26	16,00	26,00	8,00	€	1,08
TTI 1525	16-26/1	16,00	26,00	9,00	€	1,08
TTI 1526	16-26/2	16,00	26,00	10,00	€	1,08
TTI 1527	18-24	18,00	24,00	5,20	€	1,08
TTI 1527/1	18-25	18,00	25,00	6,00	€	1,20
TTI 1527/2	18-26	18,00	26,00	5,70	€	1,20
TTI 1528	18-26	18,00	26,00	6,30	€	1,20
TTI 1529	18-26/1-L	18,00	26,00	7,00	€	1,20
TTI 1530	18-26/1	18,00	26,00	9,00	€	1,20
TTI 1531	18-26/L	18,00	26,00	9,00	€	1,20
TTI 1532	18-28	18,00	28,00	8,00	€	1,20
TTI 1533	18-28/1	18,00	28,00	9,00	€	1,21
TTI 1533/1	19,5-25,4	19,50	25,40	6,30	€	1,17
TTI 1534	19,5-27,5/L	19,50	27,50	9,00	€	1,26
TTI 1534/1	20-25/L	20,00	25,00	3,50	€	1,08
TTI 1535	20-26/1	20,00	26,00	5,50	€	1,08
TTI 1535/1	20-26/L	20,00	26,00	5,50	€	1,08
TTI 1536	20-28	20,00	28,00	6,30	€	1,14
TTI 1537	20-28/1	20,00	28,00	7,00	€	1,14
TTI 1537/1	20-28/AI	20,00	28,00	6,30	€	1,65
TTI 1537/2	20-28/L	20,00	28,00	7,00	€	1,14
TTI 1537/3	20-28/AI	20,00	28,00	8,00	€	1,65
TTI 1538	20-28/2	20,00	28,00	8,00	€	1,14

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			PREZZO <i>Price</i>	
		d	D	H		
TTI 1539	20-30	20,00	30,00	8,00	€	1,25
TTI 1540	20-30/2	20,00	30,00	9,00	€	1,25
TTI 1540/1	20-30/3-L	20,00	30,00	9,00	€	1,25
TTI 1541	20-30/1	20,00	30,00	11,00	€	1,25
TTI 1542	20-35	20,00	35,00	11,00	€	1,37
TTI 1543	22-30	22,00	30,00	6,30	€	1,25
TTI 1544	22-30/L	22,00	30,00	6,30	€	1,25
TTI 1544/1	22-32	22,00	32,00	6,00	€	1,25
TTI 1544/2	22-32/1	22,00	32,00	7,50	€	1,25
TTI 1545	22-32	22,00	32,00	8,00	€	1,25
TTI 1546	22-32/2	22,00	32,00	9,00	€	1,25
TTI 1546/1	22-32/L	22,00	32,00	9,00	€	1,25
TTI 1547	22-32/2	22,00	32,00	11,00	€	1,25
TTI 1548	24-34	24,00	34,00	8,00	€	1,37
TTI 1549	24-34/1	24,00	34,00	9,50	€	1,37
TTI 1549/1	25-32/L	25,00	32,00	7,00	€	1,37
TTI 1550	25-33	25,00	33,00	6,30	€	1,37
TTI 1550/1	25-33-L	25,00	33,00	6,30	€	1,37
TTI 1551	25-33/3	25,00	33,00	7,00	€	1,37
TTI 1552	25-33/2-L	25,00	33,00	7,00	€	1,37
TTI 1553	25-33/1-L	25,00	33,00	7,50	€	1,37
TTI 1553/1	25-33	25,00	33,00	7,50	€	1,37
TTI 1554	25-33/1	25,00	33,00	8,00	€	1,37
TTI 1555	25-33/L	25,00	33,00	8,00	€	1,37
TTI 1555/1	25-33/4-L	25,00	33,00	9,00	€	1,37
TTI 1555/2	25-33	25,00	33,00	9,00	€	1,37
TTI 1556	25-33/2	25,00	33,00	11,00	€	1,37
TTI 1556/1	25-33/2-L	25,00	33,00	11,00	€	1,37
TTI 1557	25-35	25,00	35,00	8,00	€	1,37
TTI 1557/1	25-35/L	25,00	35,00	9,00	€	1,37
TTI 1558	25-35/2	25,00	35,00	9,00	€	1,37
TTI 1558/1	25-35/3-L	25,00	35,00	11,00	€	1,37
TTI 1559	25-35/1	25,00	35,00	11,00	€	1,37
TTI 1560	25-38/1	25,00	38,00	10,00	€	1,37
TTI 1561	25-40	25,00	40,00	11,00	€	1,48
TTI 1561/1	26-33,5	26,00	33,50	5,00	€	1,37
TTI 1562	28-36	28,00	36,00	6,30	€	1,37
TTI 1563	28-38	28,00	38,00	8,00	€	1,37
TTI 1563/1	28-38/L	28,00	38,00	8,00	€	1,37
TTI 1564	28-38/L	28,00	38,00	8,50	€	1,37

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			PREZZO <i>Price</i>	
		d	D	H		
TTI 1565	28-38/1	28,00	38,00	9,00	€	1,37
TTI 1566	28-38/2	28,00	38,00	11,00	€	1,37
TTI 1567	28-40	28,00	40,00	9,50	€	1,42
TTI 1568	28-43	28,00	43,00	12,50	€	1,48
TTI 1568/1	28,57-36,50/L	28,57	36,50	7,50	€	1,48
TTI 1569	30-38	30,00	38,00	6,30	€	1,37
TTI 1569/1	30-38/L	30,00	38,00	6,30	€	1,37
TTI 1569/2	30-38/1-L	30,00	38,00	9,00	€	1,37
TTI 1570	30-38/1	30,00	38,00	9,00	€	1,37
TTI 1570/1	30-38/2	30,00	38,00	7,00	€	1,37
TTI 1570/2	30-38/2-AI	30,00	38,00	7,00	€	1,88
TTI 1571	30-40/3	30,00	40,00	6,30	€	1,42
TTI 1572	30-40/1-L	30,00	40,00	7,50	€	1,42
TTI 1573	30-40	30,00	40,00	8,00	€	1,42
TTI 1574	30-40/L	30,00	40,00	8,00	€	1,42
TTI 1574/1	30-40/4	30,00	40,00	9,00	€	1,42
TTI 1574/2	30-40/5-L	30,00	40,00	9,00	€	1,42
TTI 1575	30-40/2	30,00	40,00	10,50	€	1,42
TTI 1576	30-40/1	30,00	40,00	11,00	€	1,48
TTI 1576/1	30-40/3-L	30,00	40,00	11,00	€	1,48
TTI 1577	30-43	30,00	43,00	10,00	€	1,48
TTI 1578	30-45/1	30,00	45,00	9,00	€	1,76
TTI 1579	30-45	30,00	45,00	11,00	€	1,76
TTI 1579/1	30-45/2-L	30,00	45,00	11,00	€	1,76
TTI 1579/2	31,75-41,27/L	31,75	41,27	7,50	€	1,76
TTI 1580	32-40	32,00	40,00	6,30	€	1,48
TTI 1580/1	32-40/2	32,00	40,00	5,00	€	1,48
TTI 1580/2	32-40	32,00	40,00	8,00	€	1,48
TTI 1581	32-40/L	32,00	40,00	7,70	€	1,48
TTI 1582	32-40/1	32,00	40,00	9,00	€	1,48
TTI 1583	32-41,5/L	32,00	41,50	8,00	€	1,48
TTI 1584	32-42	32,00	42,00	8,00	€	1,48
TTI 1585	32-42/1	32,00	42,00	11,00	€	1,48
TTI 1586	32-42,5/1	32,00	42,53	9,00	€	1,59
TTI 1587	32-45/1	32,00	45,00	10,50	€	1,76
TTI 1588	32-47/1	32,00	47,00	11,00	€	1,76
TTI 1589	33-43	33,00	43,00	11,00	€	1,71
TTI 1590	35-43	35,00	43,00	6,30	€	1,71
TTI 1591	35-43/L	35,00	43,00	8,00	€	1,71
TTI 1592	35-43/1	35,00	43,00	9,00	€	1,71

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			PREZZO <i>Price</i>	
		d	D	H		
TTI 1592/1	35-43/2	35,00	43,00	7,00	€	1,71
TTI 1592/2	35-43/3	35,00	43,00	11,00	€	1,82
TTI 1592/3	35-43/L	35,00	43,00	7,00	€	1,82
TTI 1593	35-45	35,00	45,00	8,00	€	1,82
TTI 1593/1	35-45/L	35,00	45,00	8,00	€	1,82
TTI 1593/2	35-45/L	35,00	45,00	7,00	€	1,82
TTI 1593/3	35-45/3	35,00	45,00	9,00	€	1,82
TTI 1594	35-45/1	35,00	45,00	11,00	€	1,88
TTI 1594/1	35-45/L	35,00	45,00	11,00	€	1,88
TTI 1595	35-45/2	35,00	45,00	13,50	€	1,88
TTI 1596	35-46	35,00	46,00	9,00	€	1,88
TTI 1597	35-46/1	35,00	46,00	10,00	€	1,88
TTI 1597/1	35-47	35,00	47,00	7,00	€	1,88
TTI 1598	35-50	35,00	50,00	11,00	€	1,94
TTI 1598/1	35-51	35,00	51,00	10,00	€	1,94
TTI 1598/2	35-51/L	35,00	51,00	11,00	€	1,94
TTI 1599	35-55	35,00	55,00	13,00	€	2,05
TTI 1600	36-44/L	36,00	44,00	7,00	€	1,76
TTI 1600/1	36-44	36,00	44,00	6,30	€	1,76
TTI 1600/2	36-44/L1	36,00	44,00	9,00	€	1,77
TTI 1601	36-46	36,00	46,00	8,00	€	1,76
TTI 1601/1	36-46/AI	36,00	46,00	8,00	€	2,28
TTI 1601/2	36-46/2-L	36,00	46,00	8,00	€	1,77
TTI 1602	36-46/L	36,00	46,00	8,50	€	1,76
TTI 1603	36-46/1-L	36,00	46,00	11,00	€	1,76
TTI 1604	36-48	36,00	48,00	9,00	€	1,88
TTI 1605	36-51	36,00	51,00	11,00	€	1,88
TTI 1606	36-51/1	36,00	51,00	12,50	€	1,88
TTI 1607	37-45	37,00	45,00	6,30	€	1,76
TTI 1607/1	37-45/L	37,00	45,00	6,30	€	1,76
TTI 1608	38-45	38,00	45,00	5,50	€	1,76
TTI 1609	38-45/1	38,00	45,00	7,00	€	1,76
TTI 1609/1	38-48/L	38,00	48,00	10,00	€	1,88
TTI 1609/2	38-48	38,00	48,00	9,00	€	1,88
TTI 1609/4	38,10-47,62/L	38,10	47,62	7,50	€	1,88
TTI 1609/3	40-44,8	40,00	44,80	4,00	€	1,88
TTI 1610	40-48	40,00	48,00	6,30	€	1,88
TTI 1610/1	40-48/1	40,00	48,00	9,00	€	1,88
TTI 1610/2	40-48/AI	40,00	48,00	9,00	€	2,33
TTI 1610/3	40-48/L	40,00	48,00	6,30	€	1,88

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			PREZZO <i>Price</i>	
		d	D	H		
TTI 1611	40-49,5/1	40,00	49,52	10,50	€	1,88
TTI 1612	40-49,5/L	40,00	49,52	10,50	€	1,88
TTI 1613	40-50	40,00	50,00	8,00	€	1,88
TTI 1613/1	40-50/AI	40,00	50,00	8,00	€	2,39
TTI 1614	40-50/L	40,00	50,00	8,00	€	1,88
TTI 1614/1	40-50/L	40,00	50,00	7,00	€	1,88
TTI 1615	40-50/1	40,00	50,00	11,00	€	1,88
TTI 1615/1	40-50/3-L	40,00	50,00	11,00	€	1,88
TTI 1616	40-50/2	40,00	50,00	13,50	€	1,88
TTI 1617	40-52	40,00	52,00	9,00	€	1,88
TTI 1618	40-55	40,00	55,00	11,00	€	1,99
TTI 1619	40-55/L	40,00	55,00	11,00	€	1,99
TTI 1620	40-55/L-AI	40,00	55,00	11,00	€	2,45
TTI 1621	40-55/1	40,00	55,00	12,50	€	1,99
TTI 1622	40-60	40,00	60,00	13,00	€	2,11
TTI 1622/1	40-60/L	40,00	60,00	13,00	€	2,11
TTI 1623	42-50/L	42,00	50,00	12,50	€	1,88
TTI 1624	42-51/L-AI	42,00	51,00	11,00	€	2,51
TTI 1625	42-53/L	42,00	53,00	10,00	€	1,99
TTI 1626	42-62/1	42,00	62,00	11,00	€	2,05
TTI 1627	42-62	42,00	62,00	13,00	€	2,05
TTI 1627/1	44,45-53,97/L	44,45	53,97	7,50	€	2,05
TTI 1627/2	44,45-57,15/L	44,45	57,15	9,52	€	2,05
TTI 1627/3	45-50/L	45,00	50,00	6,00	€	2,05
TTI 1628	45-52/L-AI	45,00	52,00	14,00	€	2,50
TTI 1629	45-53	45,00	53,00	6,30	€	1,88
TTI 1629/1	45-53/L	45,00	53,00	6,30	€	1,88
TTI 1630	45-53/3	45,00	53,00	9,00	€	1,88
TTI 1631	45-53/2	45,00	53,00	11,00	€	1,99
TTI 1632	45-53/L	45,00	53,00	12,50	€	1,99
TTI 1633	45-53/1	45,00	53,00	13,00	€	1,99
TTI 1633/1	45-55	45,00	55,00	6,50	€	1,99
TTI 1634	45-55	45,00	55,00	8,00	€	1,99
TTI 1634/1	45-55/2-L	45,00	55,00	8,00	€	1,99
TTI 1634/3	45-55/AI	45,00	55,00	8,00	€	2,60
TTI 1634/2	45-55/L	45,00	55,00	7,00	€	1,99
TTI 1635	45-55/1	45,00	55,00	11,00	€	1,99
TTI 1635/1	45-55/1-L	45,00	55,00	11,00	€	1,99
TTI 1636	45-55/3-L	45,00	55,00	12,00	€	1,99
TTI 1637	45-57,7	45,00	57,70	10,50	€	1,99

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			PREZZO <i>Price</i>	
		d	D	H		
TTI 1638	45-57,7/L	45,00	57,70	10,50	€	1,99
TTI 1639	45-58/1	45,00	58,00	10,00	€	1,99
TTI 1639/1	45-60	45,00	60,00	11,00	€	2,05
TTI 1640	45-60/1	45,00	60,00	12,50	€	2,05
TTI 1640/1	45-60/L	45,00	60,00	12,50	€	2,05
TTI 1641	45-65/2	45,00	65,00	11,00	€	2,11
TTI 1642	45-65	45,00	65,00	13,00	€	2,11
TTI 1643	45-65/1	45,00	65,00	14,50	€	2,11
TTI 1644	46-56	46,00	56,00	8,00	€	1,99
TTI 1644/2	46-56	46,00	56,00	9,00	€	1,99
TTI 1644/1	47-56,3	47,00	56,30	10,00	€	1,99
TTI 1645	48-56/1-L	48,00	56,00	12,50	€	1,99
TTI 1646	48-56/L	48,00	56,00	13,00	€	1,99
TTI 1647	50-57/L	50,00	57,00	11,00	€	1,99
TTI 1648	50-58/L	50,00	58,00	12,50	€	2,05
TTI 1649	50-59/L-AI	50,00	59,00	11,00	€	2,62
TTI 1650	50-60	50,00	60,00	8,00	€	2,05
TTI 1650/1	50-60/L	50,00	60,00	8,00	€	2,05
TTI 1651	50-60/L-AI	50,00	60,00	8,00	€	2,62
TTI 1651/1	50-60/L	50,00	60,00	7,50	€	2,05
TTI 1652	50-60/1	50,00	60,00	11,00	€	2,05
TTI 1652/1	50-60/1-L	50,00	60,00	11,00	€	2,05
TTI 1652/2	50-60/1-L-AI	50,00	60,00	11,00	€	2,62
TTI 1653	50-60/AI	50,00	60,00	11,00	€	2,62
TTI 1654	50-60/2	50,00	60,00	13,00	€	2,05
TTI 1655	50-62	50,00	62,00	9,00	€	2,05
TTI 1655/1	50-62/AI	50,00	62,00	9,00	€	2,68
TTI 1656	50-62,7/1	50,00	62,70	10,50	€	2,11
TTI 1657	50-62,7/L	50,00	62,70	10,50	€	2,11
TTI 1657/1	50-63	50,00	63,00	10,00	€	2,11
TTI 1658	50-65	50,00	65,00	11,00	€	2,11
TTI 1659	50-65-/1-L	50,00	65,00	11,00	€	2,11
TTI 1660	50-65/AI	50,00	65,00	11,00	€	2,68
TTI 1661	50-65/L-AI	50,00	65,00	11,00	€	2,68
TTI 1662	50-65/1	50,00	65,00	12,50	€	2,11
TTI 1663	50-65	50,00	65,00	16,50	€	2,11
TTI 1664	50-68	50,00	68,00	10,00	€	2,11
TTI 1665	50-70/1	50,00	70,00	11,00	€	2,28
TTI 1666	50-70	50,00	70,00	13,00	€	2,28
TTI 1666/1	50-70/L	50,00	70,00	13,00	€	2,28

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			PREZZO <i>Price</i>	
		d	D	H		
TTI 1667	50-70/L-AI	50,00	70,00	13,00	€	2,73
TTI 1668	50-70/2	50,00	70,00	14,50	€	2,28
TTI 1669	50-70/L	50,00	70,00	15,00	€	2,28
TTI 1669/1	53-63	53,00	63,00	6,00	€	2,11
TTI 1669/2	50,80-60,32/L	50,80	60,32	8,00	€	2,11
TTI 1670	55-62,5/L	55,00	62,50	10,00	€	2,11
TTI 1671	55-63/L	55,00	63,00	12,50	€	2,11
TTI 1671/1	55-63/L	55,00	63,00	9,00	€	2,11
TTI 1671/2	55-63	55,00	63,00	9,00	€	2,11
TTI 1672	55-63/1	55,00	63,00	13,00	€	2,11
TTI 1672/1	55-63,6	55,00	63,60	6,30	€	2,11
TTI 1672/2	55-65/L	55,00	65,00	8,00	€	2,11
TTI 1673	55-65	55,00	65,00	8,00	€	2,11
TTI 1673/1	55-65/4	55,00	65,00	6,00	€	2,11
TTI 1673/2	55-65/L	55,00	65,00	7,00	€	2,11
TTI 1674	55-65/1-L	55,00	65,00	9,50	€	2,11
TTI 1675	55-65/1	55,00	65,00	11,00	€	2,11
TTI 1676	55-65/L	55,00	65,00	11,00	€	2,11
TTI 1677	55-65/AI	55,00	65,00	11,00	€	2,68
TTI 1678	55-65/2	55,00	65,00	13,00	€	2,11
TTI 1678/1	55-65/2-L	55,00	65,00	13,00	€	2,11
TTI 1678/2	55-65/L-AI	55,00	65,00	13,00	€	2,69
TTI 1679	55-65/3	55,00	65,00	14,50	€	2,11
TTI 1680	55-67/1	55,00	67,00	11,00	€	2,11
TTI 1681	55-70	55,00	70,00	11,00	€	2,22
TTI 1681/1	55-70/2	55,00	70,00	12,00	€	2,22
TTI 1681/2	55-70/L	55,00	70,00	12,50	€	2,22
TTI 1682	55-70/1	55,00	70,00	13,00	€	2,22
TTI 1683	55-75	55,00	75,00	13,00	€	2,33
TTI 1684	55-75/1	55,00	75,00	14,50	€	2,33
TTI 1684/1	56-66	56,00	66,00	8,00	€	2,11
TTI 1685	56-66/1	56,00	66,00	11,00	€	2,11
TTI 1686	56-71	56,00	71,00	11,00	€	2,11
TTI 1686/1	56-71/2	56,00	71,00	9,50	€	2,11
TTI 1687	56-71/1	56,00	71,00	12,50	€	2,22
TTI 1687/1	56-71/1-L	56,00	71,00	12,50	€	2,22
TTI 1687/2	56-76	56,00	76,00	8,00	€	2,33
TTI 1688	56-76	56,00	76,00	13,00	€	2,33
TTI 1689	56-76/1	56,00	76,00	14,50	€	2,33
TTI 1690	56-76/2	56,00	76,00	16,00	€	2,33

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			PREZZO <i>Price</i>	
		d	D	H		
TTI 1691	57,1-66,7/L	57,10	66,70	10,50	€	2,11
TTI 1692	57,1-69,8/L	57,10	69,80	10,50	€	2,11
TTI 1692/1	60-65/L	60,00	65,00	6,50	€	2,11
TTI 1693	60-68/L	60,00	68,00	12,50	€	2,22
TTI 1694	60-68/L-AI	60,00	68,00	14,00	€	2,68
TTI 1695	60-69/L-AI	60,00	69,00	11,00	€	2,68
TTI 1695/1	60-69,5/L	60,00	69,50	7,00	€	2,22
TTI 1696	60-70	60,00	70,00	8,00	€	2,28
TTI 1696/1	60-70/L	60,00	70,00	8,00	€	2,28
TTI 1696/2	60-70/AI	60,00	70,00	8,50	€	2,79
TTI 1696/3	60-70/L	60,00	70,00	7,00	€	2,28
TTI 1697	60-70/2	60,00	70,00	11,00	€	2,28
TTI 1698	60-70/L	60,00	70,00	12,50	€	2,28
TTI 1699	60-70/1	60,00	70,00	13,00	€	2,28
TTI 1700	60-70/1-L	60,00	70,00	13,00	€	2,28
TTI 1700/1	60-70/L	60,00	70,00	16,00	€	2,28
TTI 1701	60-72	60,00	72,00	9,00	€	2,28
TTI 1701/1	60-72/L	60,00	72,00	10,00	€	2,28
TTI 1702	60-72/1	60,00	72,00	10,00	€	2,28
TTI 1702/1	60-72/L-AI	60,00	72,00	12,50	€	3,07
TTI 1703	60-75	60,00	75,00	11,00	€	2,33
TTI 1704	60-75/L	60,00	75,00	11,00	€	2,33
TTI 1704/1	60-75/L	60,00	75,00	12,50	€	2,33
TTI 1705	60-75/1	60,00	75,00	13,00	€	2,33
TTI 1705/1	60-75/1-L	60,00	75,00	13,00	€	2,33
TTI 1706	60-75/L	60,00	75,00	16,50	€	2,45
TTI 1707	60-77	60,00	77,00	12,00	€	2,45
TTI 1708	60-80	60,00	80,00	13,00	€	2,51
TTI 1709	60-80/L-AI	60,00	80,00	13,00	€	3,13
TTI 1710	60-80/1	60,00	80,00	14,50	€	2,51
TTI 1711	61-69	61,00	69,00	8,50	€	2,11
TTI 1712	62-74/1	62,00	74,00	14,00	€	2,33
TTI 1713	63-73/1	63,00	73,00	11,00	€	2,28
TTI 1714	63-73/2	63,00	73,00	13,00	€	2,28
TTI 1714/1	63-73/2-L	63,00	73,00	13,00	€	2,28
TTI 1714/2	63-73/L	63,00	73,00	7,00	€	2,28
TTI 1715	63-75/L	63,00	75,00	11,00	€	2,33
TTI 1716	63-78	63,00	78,00	11,00	€	2,39
TTI 1716/1	63-78/1-L	63,00	78,00	12,50	€	2,39
TTI 1716/2	63-78/L-AI	63,00	78,00	12,50	€	3,13

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			PREZZO <i>Price</i>	
		d	D	H		
TTI 1717	63-78/2	63,00	78,00	12,50	€	2,39
TTI 1718	63-78/1	63,00	78,00	13,00	€	2,39
TTI 1719	63-83	63,00	83,00	13,00	€	2,51
TTI 1720	63-83/L	63,00	83,00	13,00	€	2,51
TTI 1721	63-83/L-AI	63,00	83,00	13,00	€	3,25
TTI 1722	63-83/1	63,00	83,00	14,50	€	2,51
TTI 1723	63-83/L	63,00	83,00	14,50	€	2,51
TTI 1724	63-83/2	63,00	83,00	16,00	€	2,62
TTI 1725	63,5-76,2/L	63,50	76,20	10,50	€	2,39
TTI 1726	65-73/L	65,00	73,00	12,50	€	2,28
TTI 1726/1	65-73/L-AI	65,00	73,00	12,50	€	2,85
TTI 1727	65-75/L	65,00	75,00	9,00	€	2,28
TTI 1728	65-75/3	65,00	75,00	11,00	€	2,28
TTI 1729	65-75/L	65,00	75,00	11,00	€	2,28
TTI 1729/1	65-75/2-L	65,00	75,00	12,50	€	2,33
TTI 1730	65-75/1-L	65,00	75,00	13,00	€	2,33
TTI 1731	65-75/2	65,00	75,00	14,50	€	2,33
TTI 1732	65-77/1	65,00	77,00	10,00	€	2,39
TTI 1733	65-77,7/L	65,00	77,70	10,50	€	2,39
TTI 1734	65-80	65,00	80,00	11,00	€	2,51
TTI 1735	65-80/1	65,00	80,00	13,00	€	2,51
TTI 1736	65-85	65,00	85,00	13,00	€	2,56
TTI 1737	65-85/1	65,00	85,00	14,50	€	2,56
TTI 1738	66-80/L	66,00	80,00	11,00	€	2,51
TTI 1739	67-75/L	67,00	75,00	12,50	€	2,33
TTI 1740	69,8-82,5/L	69,80	82,50	10,50	€	2,51
TTI 1741	70-77,5	70,00	77,50	10,00	€	2,39
TTI 1742	70-78/L	70,00	78,00	12,50	€	2,39
TTI 1743	70-79/L	70,00	79,00	14,00	€	2,51
TTI 1744	70-80/3	70,00	80,00	6,50	€	2,39
TTI 1745	70-80	70,00	80,00	8,00	€	2,39
TTI 1745/2	70-80/L	70,00	80,00	8,00	€	2,40
TTI 1745/1	70-80/4	70,00	80,00	6,00	€	2,39
TTI 1746	70-80/L-AI	70,00	80,00	8,00	€	3,25
TTI 1746/1	70-80/3-L	70,00	80,00	9,00	€	2,39
TTI 1747	70-80/2	70,00	80,00	11,00	€	2,39
TTI 1748	70-80/L	70,00	80,00	12,50	€	2,45
TTI 1749	70-80/1	70,00	80,00	13,00	€	2,45
TTI 1750	70-80/1-L	70,00	80,00	13,00	€	2,45
TTI 1751	70-85	70,00	85,00	11,00	€	2,51

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			PREZZO <i>Price</i>	
		d	D	H		
TTI 1752	70-85/2	70,00	85,00	12,50	€	2,51
TTI 1753	70-85/L	70,00	85,00	12,50	€	2,51
TTI 1754	70-85/L-AI	70,00	85,00	12,50	€	3,25
TTI 1755	70-85/1	70,00	85,00	13,00	€	2,51
TTI 1756	70-90	70,00	90,00	13,00	€	2,56
TTI 1757	70-90/L	70,00	90,00	13,00	€	2,56
TTI 1758	70-90/1	70,00	90,00	14,50	€	2,56
TTI 1759	70-90/2	70,00	90,00	16,00	€	2,56
TTI 1760	73-82,4/L	73,00	82,40	7,80	€	2,45
TTI 1761	73-82,5	73,00	82,50	8,00	€	2,45
TTI 1761/1	75-80/L	75,00	80,00	6,50	€	2,45
TTI 1762	75-83/L	75,00	83,00	12,50	€	2,45
TTI 1763	75-85	75,00	85,00	8,00	€	2,45
TTI 1763/1	75-85/L	75,00	85,00	8,00	€	2,45
TTI 1764	75-85/1-L	75,00	85,00	9,50	€	2,45
TTI 1765	75-85/2-L	75,00	85,00	11,00	€	2,45
TTI 1766	75-85/L	75,00	85,00	12,50	€	2,45
TTI 1767	75-85/1	75,00	85,00	13,00	€	2,45
TTI 1767/2	75-85/1-L	75,00	85,00	13,00	€	2,45
TTI 1767/3	75-85/L-AI	75,00	85,00	13,00	€	3,22
TTI 1767/1	75-87	75,00	87,00	9,60	€	2,45
TTI 1768	75-90	75,00	90,00	11,00	€	2,56
TTI 1768/1	75-90/L	75,00	90,00	12,50	€	2,56
TTI 1769	75-90/1	75,00	90,00	13,00	€	2,56
TTI 1770	75-95	75,00	95,00	13,00	€	2,62
TTI 1771	75-95/1	75,00	95,00	14,50	€	2,62
TTI 1772	76-84/1	76,00	84,00	8,50	€	2,45
TTI 1773	76,2-88,9/L	76,20	88,90	10,50	€	2,62
TTI 1774	77-86/L	77,00	86,00	15,00	€	2,51
TTI 1775	78-86/1-L	78,00	86,00	12,50	€	2,51
TTI 1776	78-86/L-AI	78,00	86,00	14,00	€	3,25
TTI 1777	78-86/L	78,00	86,00	14,50	€	2,51
TTI 1778	78-88/L	78,00	88,00	13,00	€	2,62
TTI 1779	78-90/L	78,00	90,00	13,00	€	2,62
TTI 1780	79,4-88,9/L	79,40	88,90	10,50	€	2,62
TTI 1781	80-88/L	80,00	88,00	12,50	€	2,62
TTI 1782	80-90	80,00	90,00	8,00	€	2,62
TTI 1783	80-90/2	80,00	90,00	13,00	€	2,62
TTI 1783/2	80-90/AI	80,00	90,00	13,00	€	3,36
TTI 1783/1	80-90/L	80,00	90,00	13,50	€	2,62

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			PREZZO <i>Price</i>	
		d	D	H		
TTI 1784	80-90/1	80,00	90,00	15,00	€	2,62
TTI 1785	80-95	80,00	95,00	11,00	€	2,62
TTI 1785/1	80-95/1-L	80,00	95,00	12,00	€	2,62
TTI 1786	80-95/1	80,00	95,00	12,50	€	2,62
TTI 1787	80-95/L	80,00	95,00	12,50	€	2,62
TTI 1788	80-95/2	80,00	95,00	13,00	€	2,62
TTI 1788/1	80-95/2-L	80,00	95,00	13,00	€	2,62
TTI 1789	80-100	80,00	100,00	13,00	€	3,02
TTI 1789/1	80-100/L	80,00	100,00	13,00	€	3,02
TTI 1790	80-100/1	80,00	100,00	14,50	€	3,02
TTI 1791	80-100/2	80,00	100,00	16,00	€	3,13
TTI 1792	82,5-97,5/L	82,50	97,50	13,00	€	2,62
TTI 1793	85-92,5/L	85,00	92,50	12,00	€	2,62
TTI 1794	85-93/L	85,00	93,00	12,50	€	2,62
TTI 1794/1	85-93	85,00	93,00	12,50	€	2,62
TTI 1795	85-95/L	85,00	95,00	8,00	€	2,62
TTI 1795/2	85-95/L	85,00	95,00	12,00	€	2,62
TTI 1795/1	85-95/2	85,00	95,00	12,00	€	2,62
TTI 1795/3	85-95/L	85,00	95,00	12,50	€	2,62
TTI 1796	85-95/1	85,00	95,00	13,00	€	2,62
TTI 1796/1	85-95/L	85,00	95,00	13,00	€	2,62
TTI 1796/3	85-100	85,00	100,00	10,00	€	2,67
TTI 1796/2	85-100	85,00	100,00	16,00	€	2,67
TTI 1797	85-100/1	85,00	100,00	12,00	€	2,68
TTI 1798	85-100/3	85,00	100,00	12,50	€	2,68
TTI 1798/1	85-100/3-L	85,00	100,00	12,50	€	2,68
TTI 1799	85-100/2	85,00	100,00	13,00	€	2,68
TTI 1800	85-105	85,00	105,00	13,00	€	2,73
TTI 1801	85-105/1	85,00	105,00	14,50	€	2,73
TTI 1801/1	88,5-96,5	88,50	96,50	12,50	€	2,73
TTI 1801/2	88,5-96,5/L	88,50	96,50	12,50	€	2,73
TTI 1802	88,9-101,6/L	88,90	101,60	10,50	€	2,73
TTI 1803	90-98/L	90,00	98,00	12,50	€	2,73
TTI 1803/1	90-100/L	90,00	100,00	8,00	€	2,73
TTI 1804	90-100/1	90,00	100,00	12,50	€	2,73
TTI 1805	90-100/L	90,00	100,00	12,50	€	2,73
TTI 1805/1	90-100/2	90,00	100,00	6,00	€	2,73
TTI 1806	90-105/2	90,00	105,00	9,50	€	2,73
TTI 1806/1	90-105/2-L	90,00	105,00	9,50	€	2,73
TTI 1806/2	90-105/L	90,00	105,00	10,00	€	2,73

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			PREZZO <i>Price</i>	
		d	D	H		
TTI 1807	90-105/4	90,00	105,00	10,50	€	2,73
TTI 1808	90-105/3	90,00	105,00	12,50	€	2,90
TTI 1809	90-105/L	90,00	105,00	12,50	€	2,90
TTI 1810	90-105/1	90,00	105,00	13,00	€	2,90
TTI 1811	90-110	90,00	110,00	13,00	€	3,13
TTI 1812	90-110/L	90,00	110,00	13,00	€	3,13
TTI 1813	90-110/1	90,00	110,00	16,00	€	3,30
TTI 1814	91-99/1	91,00	99,00	8,50	€	2,62
TTI 1815	93-104/1	93,00	104,00	11,00	€	2,62
TTI 1816	95-103/L	95,00	103,00	12,50	€	2,73
TTI 1817	95-105/1-L	95,00	105,00	9,50	€	2,73
TTI 1818	95-105/1	95,00	105,00	11,00	€	2,73
TTI 1819	95-105/L	95,00	105,00	13,00	€	2,73
TTI 1819/1	95-105/L-AI	95,00	105,00	13,00	€	3,26
TTI 1820	95-115	95,00	115,00	13,00	€	3,36
TTI 1821	97-105/1-L	97,00	105,00	12,50	€	2,73
TTI 1822	97-105/L-AI	97,00	105,00	14,00	€	3,76
TTI 1823	97-105/L	97,00	105,00	14,50	€	2,73
TTI 1824	97-106/L	97,00	106,00	15,00	€	2,73
TTI 1825	99-109/L	99,00	109,00	13,00	€	3,02
TTI 1826	100-108/L	100,00	108,00	12,50	€	3,02
TTI 1827	100-110/1-L	100,00	110,00	11,00	€	3,02
TTI 1828	100-110/L	100,00	110,00	12,50	€	3,02
TTI 1829	100-110/1	100,00	110,00	15,00	€	3,02
TTI 1830	100-113/1	100,00	113,00	13,50	€	3,02
TTI 1830/1	100-115/L	100,00	115,00	10,00	€	3,02
TTI 1831	100-115/2	100,00	115,00	11,50	€	3,02
TTI 1832	100-115/1	100,00	115,00	13,00	€	3,02
TTI 1832/1	100-115/L	100,00	115,00	12,00	€	3,02
TTI 1833	100-120	100,00	120,00	13,00	€	3,76
TTI 1833/1	100-120/L	100,00	120,00	13,00	€	3,76
TTI 1834	100-120/1	100,00	120,00	14,50	€	3,76
TTI 1835	100-120/L-AI	100,00	120,00	14,50	€	4,60
TTI 1836	100-120/2	100,00	120,00	16,00	€	4,39
TTI 1837	100-125	100,00	125,00	19,00	€	4,38
TTI 1838	105-113/1-L	105,00	113,00	12,50	€	3,02
TTI 1839	105-113/L	105,00	113,00	14,50	€	3,02
TTI 1840	105-115/1	105,00	115,00	11,00	€	3,02
TTI 1841	105-115/2	105,00	115,00	12,50	€	3,02
TTI 1842	105-115/L	105,00	115,00	12,50	€	3,02

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			PREZZO <i>Price</i>	
		d	D	H		
TTI 1843	105-115/3	105,00	115,00	14,50	€	3,47
TTI 1843/1	105-120	105,00	120,00	11,00	€	3,13
TTI 1843/2	105-120/L-N	105,00	120,00	10,00	€	3,13
TTI 1844	105-125	105,00	125,00	13,00	€	3,13
TTI 1844/1	105-125/1	105,00	125,00	15,50	€	3,30
TTI 1844/2	105-125/P	105,00	125,00	16,00	€	3,42
TTI 1844/3	107-122	107,00	122,00	11,00	€	3,41
TTI 1844/4	108,5-116,5/L	108,50	116,50	12,50	€	3,41
TTI 1845	110-118/L	110,00	118,00	12,50	€	3,47
TTI 1846	110-125/1	110,00	125,00	12,00	€	3,70
TTI 1846/1	110-125/L	110,00	125,00	12,00	€	3,87
TTI 1847	110-125/2	110,00	125,00	16,00	€	4,10
TTI 1847/1	110-125/2-L	110,00	125,00	16,00	€	4,10
TTI 1848	110-130	110,00	130,00	13,00	€	4,27
TTI 1848/1	110-130/L	110,00	130,00	13,00	€	4,27
TTI 1849	110-130/1	110,00	130,00	16,00	€	4,38
TTI 1849/1	110-130/P	110,00	130,00	16,00	€	4,39
TTI 1850	110-135	110,00	135,00	20,00	€	3,59
TTI 1851	112-122/L	112,00	122,00	11,00	€	3,59
TTI 1852	113-123/1-L	113,00	123,00	9,50	€	3,59
TTI 1852/1	113-135	113,00	135,00	16,00	€	4,39
TTI 1853	115-123/L	115,00	123,00	12,50	€	3,59
TTI 1854	115-125/1-L	115,00	125,00	13,00	€	3,59
TTI 1854/1	115-125	115,00	125,00	13,00	€	3,58
TTI 1854/2	115-125/L-AI	115,00	125,00	13,00	€	4,54
TTI 1855	115-125/L	115,00	125,00	15,00	€	3,59
TTI 1856	115-130/L	115,00	130,00	11,00	€	3,64
TTI 1857	115-135	115,00	135,00	13,00	€	4,55
TTI 1858	117-126/L	117,00	126,00	15,00	€	3,64
TTI 1859/1	118-126/L	118,00	126,00	12,50	€	4,56
TTI 1859	118-126/L-AI	118,00	126,00	12,50	€	4,65
TTI 1860	118-126/L-AI	118,00	126,00	14,00	€	4,55
TTI 1861	118-126/L	118,00	126,00	14,50	€	3,64
TTI 1862	120-128/L	120,00	128,00	12,50	€	3,76
TTI 1863	120-130/1	120,00	130,00	8,00	€	3,64
TTI 1864	120-130/2	120,00	130,00	12,50	€	3,64
TTI 1865	120-130/L	120,00	130,00	12,50	€	3,64
TTI 1866	120-130/1-L	120,00	130,00	13,00	€	3,64
TTI 1867	120-132/1-L	120,00	132,00	11,00	€	3,64
TTI 1867/1	120-135/L-AI	120,00	135,00	12,50	€	4,66

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			PREZZO <i>Price</i>	
		d	D	H		
TTI 1868	120-135/1	120,00	135,00	12,50	€	3,99
TTI 1869	120-135/2	120,00	135,00	16,00	€	4,10
TTI 1869/1	120-135/L	120,00	135,00	16,00	€	4,10
TTI 1870	120-140	120,00	140,00	13,00	€	4,55
TTI 1871	120-140/L	120,00	140,00	13,00	€	4,55
TTI 1872	120-140/1	120,00	140,00	16,00	€	4,61
TTI 1873	121-135/L	121,00	135,00	10,00	€	3,87
TTI 1874	125-133/L	125,00	133,00	12,50	€	3,76
TTI 1875	125-135/L	125,00	135,00	11,00	€	3,76
TTI 1875/1	125-140/L-AI	125,00	140,00	12,50	€	6,26
TTI 1875/2	125-140/L	125,00	140,00	12,50	€	4,78
TTI 1876	125-145	125,00	145,00	13,00	€	4,78
TTI 1876/1	125-145/P	125,00	145,00	16,00	€	4,90
TTI 1877	125-145/1	125,00	145,00	16,00	€	4,90
TTI 1877/1	125-145/L	125,00	145,00	16,00	€	4,90
TTI 1878	125-150	125,00	150,00	15,00	€	5,01
TTI 1879	125-150/1	125,00	150,00	20,00	€	5,64
TTI 1880	125-155	125,00	155,00	19,00	€	5,98
TTI 1880/1	125,05-140,5	125,05	140,50	10,50	€	4,04
TTI 1881	127-140/L	127,00	140,00	12,50	€	4,04
TTI 1881/1	127-150	127,00	150,00	16,00	€	5,02
TTI 1882	128-136/L	128,00	136,00	12,50	€	4,04
TTI 1882/1	128,5-136,5	128,50	136,50	12,50	€	4,04
TTI 1882/2	128,5-136,5/L	128,50	136,50	12,50	€	4,04
TTI 1883	130-138/L	130,00	138,00	12,50	€	4,04
TTI 1884	130-140	130,00	140,00	8,00	€	4,04
TTI 1885	130-145/2	130,00	145,00	15,00	€	4,16
TTI 1886	130-145/1	130,00	145,00	16,00	€	4,38
TTI 1887	130-150	130,00	150,00	13,00	€	5,01
TTI 1888	130-150/1	130,00	150,00	16,00	€	5,35
TTI 1889	131-150/L	131,00	150,00	14,00	€	5,01
TTI 1889/1	132-140/L	132,00	140,00	12,50	€	4,27
TTI 1889/2	132-140/L	132,00	140,00	12,00	€	4,27
TTI 1890	132-142/1-L	132,00	142,00	9,50	€	4,10
TTI 1891	135-143/L	135,00	143,00	12,50	€	4,10
TTI 1891/1	135-145/L	135,00	145,00	13,00	€	4,21
TTI 1891/2	135-145/L-AI	135,00	145,00	13,00	€	5,26
TTI 1892	135-150/L	135,00	150,00	12,50	€	4,73
TTI 1893	135-150/1-L	135,00	150,00	16,00	€	4,73
TTI 1894	137-146/L	137,00	146,00	15,00	€	4,38

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			PREZZO <i>Price</i>
		d	D	H	
TTI 1894/1	137-152/L	137,00	152,00	13,00	€ 4,73
TTI 1894/2	138-148/L	138,00	148,00	15,00	€ 4,61
TTI 1895	140-148/L	140,00	148,00	12,50	€ 4,61
TTI 1896	140-150/1	140,00	150,00	12,50	€ 4,73
TTI 1897	140-150/L	140,00	150,00	12,50	€ 4,73
TTI 1898	140-155/1	140,00	155,00	13,00	€ 5,01
TTI 1898/1	140-155,5/Al	140,00	155,50	6,30	€ 6,10
TTI 1899	140-160	140,00	160,00	13,00	€ 5,64
TTI 1900	140-160/2	140,00	160,00	16,00	€ 5,75
TTI 1901	140-165	140,00	165,00	20,00	€ 6,15
TTI 1902	141-151/L	141,00	151,00	13,00	€ 4,73
TTI 1903	143-151/1-L	143,00	151,00	12,50	€ 4,73
TTI 1904	143-151/L-Al	143,00	151,00	14,00	€ 5,81
TTI 1905	143-151/L	143,00	151,00	14,50	€ 4,73
TTI 1906	145-155/L	145,00	155,00	13,00	€ 4,84
TTI 1907	145-157,7/1	145,00	157,70	10,00	€ 4,84
TTI 1908	145-160/L	145,00	160,00	13,00	€ 5,01
TTI 1908/1	145-165	145,00	165,00	16,00	€ 5,69
TTI 1909	147-160/1	147,00	160,00	13,00	€ 5,01
TTI 1909/1	147-170/G	147,00	170,00	16,00	€ 6,63
TTI 1910	148-160	148,00	160,00	13,00	€ 5,01
TTI 1910/1	148,5-156,5	148,50	156,50	12,50	€ 5,01
TTI 1911	150-170	150,00	170,00	13,00	€ 6,26
TTI 1911/1	150-170/L	150,00	170,00	14,00	€ 6,26
TTI 1912	150-170/1	150,00	170,00	14,50	€ 6,26
TTI 1913	150-170/2	150,00	170,00	16,00	€ 6,60
TTI 1913/1	150-170/3	150,00	170,00	14,00	€ 6,60
TTI 1910/3	150-158/L	150,00	158,00	12,50	€ 5,10
TTI 1910/2	150-160/L	150,00	160,00	12,50	€ 5,30
TTI 1914	152-160/L	152,00	160,00	12,50	€ 5,41
TTI 1915	152-162/L	152,00	162,00	11,00	€ 5,41
TTI 1915/1	152-162/1-L	152,00	162,00	12,50	€ 5,41
TTI 1916	152-171/L	152,00	171,00	12,50	€ 5,41
TTI 1917	152,5-160,5/L	152,50	160,50	15,00	€ 5,12
TTI 1918	155-163/L	155,00	163,00	12,50	€ 5,41
TTI 1919	160-168/L	160,00	168,00	12,50	€ 5,75
TTI 1920	160-170/L	160,00	170,00	12,50	€ 5,86
TTI 1920/1	160-170/1-L	160,00	170,00	13,00	€ 5,86
TTI 1920/3	160-170/L-Al	160,00	170,00	13,00	€ 7,00
TTI 1920/2	160-175/2-L	160,00	175,00	12,00	€ 6,78

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			PREZZO <i>Price</i>	
		d	D	H		
TTI 1921	160-180	160,00	180,00	13,00	€	6,89
TTI 1922	160-180/1	160,00	180,00	16,00	€	7,23
TTI 1923	160-185	160,00	185,00	20,00	€	9,39
TTI 1924	162-172/L	162,00	172,00	13,00	€	6,15
TTI 1924/2	163,5-178/L	163,50	178,00	13,00	€	6,15
TTI 1924/3	163,5-187,0	163,50	187,00	16,00	€	7,40
TTI 1924/1	165-177/L	165,00	177,00	9,00	€	6,15
TTI 1925	165-184/L	165,00	184,00	14,00	€	6,38
TTI 1925/1	165,1-184,1	165,10	184,10	13,50	€	7,40
TTI 1926	165-195	165,00	195,00	21,00	€	10,65
TTI 1926/1	166-176/L	166,00	176,00	15,00	€	6,26
TTI 1926/2	167-175	167,00	175,00	9,00	€	6,26
TTI 1927	170-178/L	170,00	178,00	12,50	€	6,26
TTI 1928	170-180/L	170,00	180,00	13,00	€	6,26
TTI 1928/1	170-182,7	170,00	182,70	10,00	€	6,26
TTI 1929	170-190	170,00	190,00	13,00	€	7,34
TTI 1930	170-190/1	170,00	190,00	16,00	€	8,14
TTI 1931	171-179/L	171,00	179,00	12,50	€	6,26
TTI 1932	171-179/L	171,00	179,00	14,00	€	6,26
TTI 1932/2	171-179/L-AI	171,00	179,00	14,00	€	7,85
TTI 1932/1	171,5-179,5/L	171,50	179,50	12,50	€	6,26
TTI 1933	175-185/L	175,00	185,00	13,00	€	6,60
TTI 1934	177-205/L	177,00	205,00	20,00	€	10,65
TTI 1935	180-188/L	180,00	188,00	14,50	€	7,23
TTI 1936	180-190/L	180,00	190,00	11,00	€	7,52
TTI 1937	180-195/L	180,00	195,00	13,50	€	8,77
TTI 1938	180-200	180,00	200,00	13,00	€	10,02
TTI 1939	180-200/1	180,00	200,00	16,00	€	10,36
TTI 1940	180-200/2	180,00	200,00	20,00	€	10,65
TTI 1940/1	180-200/L-AI	180,00	200,00	20,00	€	12,23
TTI 1941	185-193/L	185,00	193,00	12,50	€	9,86
TTI 1941/2	185-195/L	185,00	195,00	13,00	€	9,86
TTI 1941/3	185-195/L-AI	185,00	195,00	13,00	€	11,34
TTI 1941/1	185-210/L-AI	185,00	210,00	20,00	€	12,38
TTI 1942	190-210	190,00	210,00	13,00	€	10,65
TTI 1943	190-210/1	190,00	210,00	16,00	€	11,27
TTI 1943/1	190-210/L-AI	190,00	210,00	16,00	€	12,86
TTI 1943/2	194,5-202,5/L	194,50	202,50	12,50	€	9,68
TTI 1944	198-207,6	198,00	207,60	7,50	€	9,74
TTI 1945	200-208/L	200,00	208,00	12,50	€	10,02

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			PREZZO <i>Price</i>	
		d	D	H		
TTI 1945/1	200-210/L	200,00	210,00	13,00	€	10,25
TTI 1946	200-212/1	200,00	212,00	16,00	€	10,65
TTI 1947	200-220	200,00	220,00	13,00	€	11,90
TTI 1948	200-220/1	200,00	220,00	16,00	€	12,53
TTI 1949	200-225	200,00	225,00	20,00	€	13,78
TTI 1950	205-220/L	205,00	220,00	13,50	€	11,90
TTI 1950/2	207-217/L	207,00	217,00	16,00	€	11,90
TTI 1950/1	208-216/L	208,00	216,00	9,00	€	11,90
TTI 1951	209-228/L	209,00	228,00	14,00	€	11,90
TTI 1951/1	210-219,5/L	210,00	219,50	12,50	€	12,20
TTI 1952	210-230	210,00	230,00	13,00	€	12,53
TTI 1953	210-230/2	210,00	230,00	16,00	€	13,15
TTI 1954	210-235/1	210,00	235,00	26,00	€	15,66
TTI 1955	212-220/L	212,00	220,00	14,50	€	11,27
TTI 1955/2	215-225/L	215,00	225,00	13,00	€	11,45
TTI 1955/3	215-225/L-Al	215,00	225,00	13,00	€	13,25
TTI 1955/1	220-235/L-Al	220,00	235,00	16,00	€	16,49
TTI 1956	220-240	220,00	240,00	13,00	€	14,75
TTI 1957	220-240/1	220,00	240,00	16,00	€	15,66
TTI 1958	220-250	220,00	250,00	19,00	€	18,79
TTI 1959	230-250	230,00	250,00	13,00	€	16,28
TTI 1960	232-246/L	232,00	246,00	13,00	€	15,66
TTI 1961	240-260	240,00	260,00	13,00	€	16,91
TTI 1962	240-260/1	240,00	260,00	16,00	€	17,54
TTI 1963	240-270	240,00	270,00	19,00	€	19,41
TTI 1963/1	245-270/L-Al	245,00	270,00	20,00	€	24,77
TTI 1964	250-270	250,00	270,00	13,00	€	17,65
TTI 1965	250-270/1	250,00	270,00	16,00	€	18,79
TTI 1966	250-280	250,00	280,00	23,00	€	26,30
TTI 1967	270-300	270,00	300,00	19,00	€	26,30
TTI 1967/1	270-300/L-Al	270,00	300,00	19,00	€	28,95
TTI 1968	280-305/1	280,00	305,00	16,00	€	26,93
TTI 1968/1	280-310/1	280,00	310,00	19,00	€	29,15
TTI 1969	280-310	280,00	310,00	25,00	€	31,31
TTI 1969/1	290-310	290,00	310,00	15,00	€	31,91
TTI 1969/2	290-315/L-Al	290,00	315,00	20,00	€	36,15
TTI 1970	305-330/L-Al	305,00	330,00	20,00	€	37,01



Il tipo TTH è indicato per la tenuta su stelo. Come tutte le guarnizioni realizzate con il poliuretano "Tecnolan", annovera tra le sue principali caratteristiche un elevato modulo elastico, una bassa deformazione ed una buona resistenza all'abrasione.

Il suo particolare profilo garantisce un'ottima tenuta e affidabilità.

La presenza di un anello antiestrusione assicura ottima tenuta anche 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 IMPIEGO

pressione: = 450 bar
velocità: = 0,5 m/s
temperatura: -40°C + 110°C

The TTH, designed for rod application is produced in Polyurethane "Tecnolan" presenting characteristics such as high elasticity, low deformation and excellent resistance to abrasion.

The TTH seal boasts an exceptional quality performance when faced with working conditions where high pressure, extrusion and wide range mechanical coupling occur:

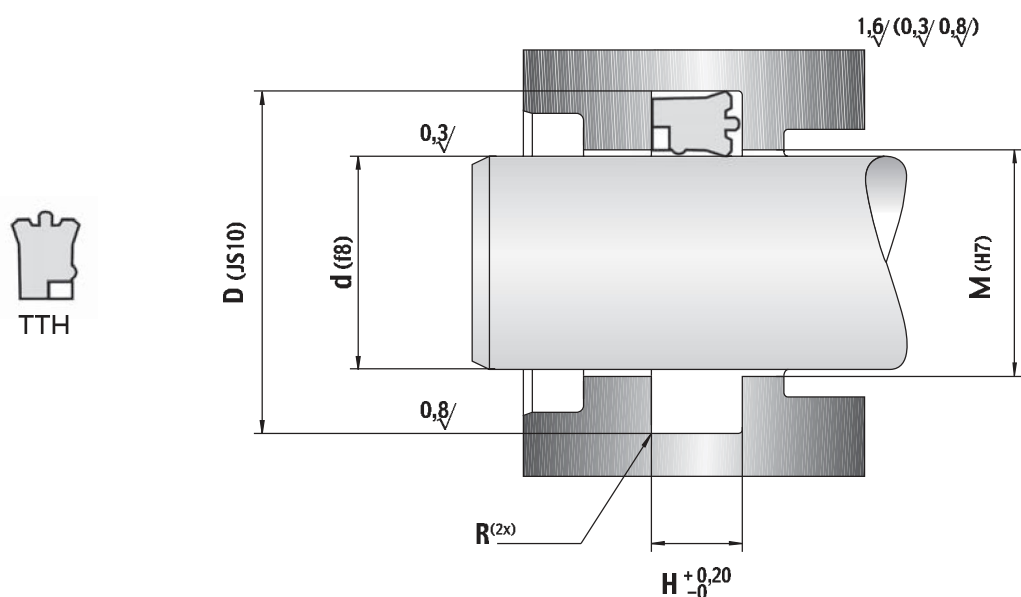
GENERAL FEATURES

Ease of mounting
High abrasion resistance
High extrusion resistance
Low deformation value

WORKING CONDITIONS

pressure: = 450 bar
speed: = 0,5 m/s
temperature: -40°C + 110°C

Guarnizioni per stelo • Rod seals



NS RIF. <i>Our ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			PREZZO <i>Price</i>	
	d	D	H		
TTH 900	32,00	42,00	8,00	€	2,51
TTH 901	40,00	50,00	8,00	€	2,51
TTH 902	45,00	55,00	8,00	€	2,62
TTH 903	50,00	65,00	12,50	€	3,13
TTH 903/1	56,00	66,00	10,00	€	3,48
TTH 904	56,00	71,00	12,50	€	3,47
TTH 905	60,00	75,00	13,00	€	3,64
TTH 906	63,00	78,00	6,30	€	3,70
TTH 907	63,00	78,00	12,50	€	3,76
TTH 908	65,00	80,00	13,00	€	3,76
TTH 909	70,00	85,00	12,50	€	4,10
TTH 910	75,00	90,50	6,30	€	4,10
TTH 911	75,00	90,00	13,00	€	4,27
TTH 912	80,00	95,00	12,50	€	4,38
TTH 913	80,00	95,00	6,30	€	4,33
TTH 914	82,55	98,20	13,00	€	4,73
TTH 915	85,00	100,00	13,00	€	4,90
TTH 916	85,00	100,50	6,30	€	4,90
TTH 917	90,00	105,00	6,30	€	4,90
TTH 918	90,00	105,00	13,00	€	4,90

Guarnizioni per stelo • Rod seals

[illegible]



Il tipo TTX è indicato per la tenuta su stelo. Come tutte le guarnizioni realizzate con il poliuretano "TECNOLAN", annovera tra le sue principali caratteristiche un elevato modulo elastico, una bassa deformazione ed una buona resistenza all'abrasione, mentre il suo profilo assicura una perfetta tenuta e un attrito minimo garantendogli un'alta affidabilità. 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 precarico radiale, assicura una perfetta tenuta anche 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 IMPIEGO

pressione: = 450 bar
velocità: = 0,6 m/s
temperatura: -40°C + 110°C

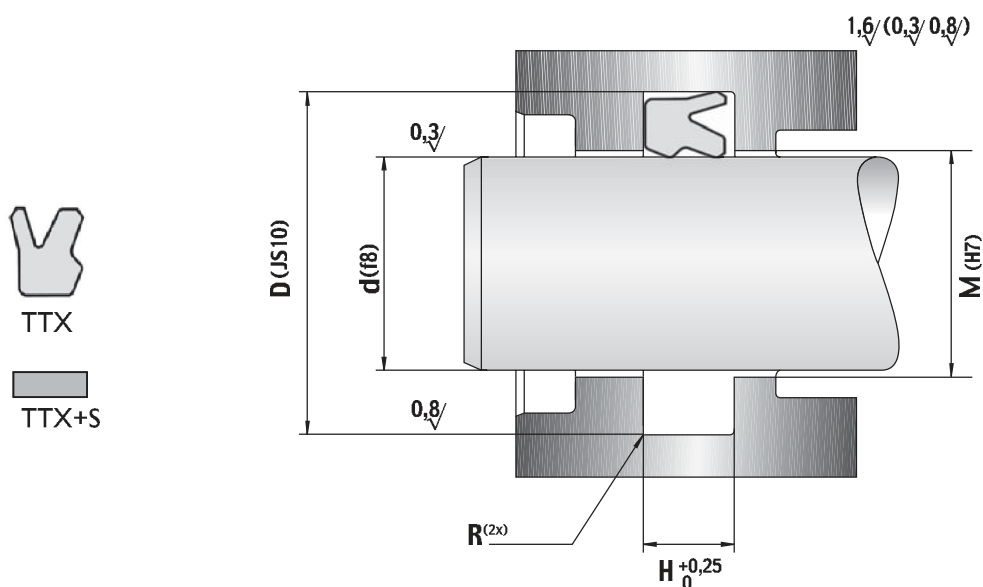
Developed with harsh working conditions in mind the TTX, produced in Polyurethane "Tecnolan", provides the necessary characteristics required such as high elasticity, low deformation and abrasion resistance. The presence of a secondary lip, located on the dynamic sealing, for radial preload, assures a complete sealing element even when utilized under high pressure, extreme factors of extrusion and wide range mechanical coupling.

GENERAL FEATURES

Ease of mounting
High abrasion resistance
High extrusion resistance
Low deformation value

WORKING CONDITIONS

pressure: = 450 bar
speed: = 0,6 m/s
temperature: -40°C + 110°C



NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>				PREZZO <i>Price</i>	
		d	D	H	H+S		
TTX 1300	18-26-5,8	18,00	26,00	6,30	7,50	€	1,42
TTX 1300/1	20-28-5,8	20,00	28,00	6,30	7,50	€	2,48
TTX 1300/2	22-32-7,5	22,00	32,00	8,00	9,70	€	2,48
TTX 1301*	25-33-5,8	25,00	33,00	6,30	7,50	€	1,42
TTX 1302	25-35-7,2	25,00	35,00	8,00	9,70	€	1,54
TTX 1302/1	28-36-5,8	28,00	36,00	6,30	7,50	€	1,59
TTX 1302/2	30-38-5,8	30,00	38,00	6,30	7,50	€	1,59
TTX 1302/3	30-38-6,2	30,00	38,00	7,00	8,70	€	1,59
TTX 1302/4	30-38-8,2	30,00	38,00	9,00	10,70	€	1,59
TTX 1303	30-40-7,2	30,00	40,00	8,00	9,70	€	1,59
TTX 1304	32-42-7,2	32,00	42,00	8,00	9,70	€	1,71
TTX 1304/1	32-40-7,2	32,00	40,00	8,00	9,70	€	1,65
TTX 1305	35-45-7,2	35,00	45,00	8,00	9,70	€	1,94
TTX 1305/1	35-43-5,8	35,00	43,00	6,30	7,50	€	1,94
TTX 1306	36-44-5,8	36,00	44,00	6,30	7,50	€	1,94
TTX 1307	36-46-7,2	36,00	46,00	8,00	9,70	€	1,99
TTX 1307/1	40-48-5,8	40,00	48,00	6,30	7,50	€	2,05
TTX 1308	40-50-7,2	40,00	50,00	8,00	9,70	€	2,05
TTX 1308/1	45-53-7,2	45,00	53,00	8,00	9,70	€	2,11
TTX 1309	45-55-7,2	45,00	55,00	8,00	9,70	€	2,16

* dimensioni ISO 5597 • *ISO 5597 dimensions*
 I prezzi indicati si intendono per il tipo senza anello antiestrusione "S"
Stated prices are for type without anti-extrusion ring "S"

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>				PREZZO <i>Price</i>	
		d	D	H	H+S		
TTX 1310*	50-60-7,2	50,00	60,00	8,00	9,70	€	2,22
TTX 1311*	50-65-8,7	50,00	65,00	9,50	12,50	€	2,39
TTX 1312	50-65-11,7	50,00	65,00	12,50	15,50	€	2,39
TTX 1312/1	55-63-8,2	55,00	63,00	9,00	10,70	€	2,45
TTX 1312/2	55-65-7,2	55,00	65,00	8,00	9,70	€	2,45
TTX 1313*	55-70-8,7	55,00	70,00	9,50	12,50	€	2,45
TTX 1313/1	56-71-11,7	56,00	71,00	12,50	15,50	€	2,51
TTX 1314	56-66-7,2	56,00	66,00	8,00	9,70	€	2,39
TTX 1314/1	60-68-7,2	60,00	68,00	8,00	9,70	€	2,45
TTX 1314/2	60-70-7,2	60,00	70,00	8,00	9,70	€	2,56
TTX 1315*	60-75-8,7	60,00	75,00	9,50	12,50	€	2,56
TTX 1316	60-75-11,7	60,00	75,00	12,50	15,50	€	2,56
TTX 1316/1	61-69-7,2	61,00	69,00	8,00	9,70	€	2,56
TTX 1317*	63-78-8,7	63,00	78,00	9,50	12,50	€	2,62
TTX 1317/1	63-78-10,2	63,00	78,00	11,00	14,00	€	2,68
TTX 1318	63-78-11,7	63,00	78,00	12,50	15,50	€	2,68
TTX 1318/1	65-73-8,2	65,00	73,00	9,00	10,70	€	2,73
TTX 1318/2	65-77-8,7	65,00	77,00	9,50	12,50	€	2,73
TTX 1319*	65-80-8,7	65,00	80,00	9,50	12,50	€	2,73
TTX 1320	65-80-11,7	65,00	80,00	12,50	15,50	€	2,85
TTX 1321*	65-85-11,7	65,00	85,00	12,50	16,00	€	3,02
TTX 1321/1	68-76-7,2	68,00	76,00	8,00	9,70	€	2,56
TTX 1322	70-80-7,2	70,00	80,00	8,00	9,70	€	2,56
TTX 1322/1	70-82-8,7	70,00	82,00	9,50	12,50	€	2,85
TTX 1323	70-85-8,7	70,00	85,00	9,50	12,50	€	2,85
TTX 1324	70-85-11,7	70,00	85,00	12,50	15,50	€	2,96
TTX 1325	70-90-11,7	70,00	90,00	12,50	16,00	€	3,13
TTX 1325/1	75-83-7,2	75,00	83,00	8,00	9,70	€	2,62
TTX 1325/2	75-87-8,7	75,00	87,00	9,50	12,50	€	2,79
TTX 1326*	75-90-8,7	75,00	90,00	9,50	12,50	€	2,79
TTX 1327	75-90-11,7	75,00	90,00	12,50	15,50	€	2,85
TTX 1328*	75-95-11,7	75,00	95,00	12,50	16,00	€	2,85
TTX 1329	80-90-7,2	80,00	90,00	8,00	9,70	€	2,73
TTX 1329/1	80-92-8,7	80,00	92,00	9,50	12,50	€	2,90
TTX 1330*	80-95-8,7	80,00	95,00	9,50	12,50	€	2,90
TTX 1331	80-95-11,7	80,00	95,00	12,50	15,50	€	2,96
TTX 1332	85-95-8,7	85,00	95,00	9,50	11,00	€	2,79
TTX 1332/1	85-93-8,2	85,00	93,00	9,00	10,70	€	2,96
TTX 1332/2	85-97-8,7	85,00	97,00	9,50	12,50	€	2,96
TTX 1333*	85-100-8,7	85,00	100,00	9,50	12,50	€	2,96

* dimensioni ISO 5597 • *ISO 5597 dimensions*
 I prezzi indicati si intendono per il tipo senza anello antiestrusione "S"
Stated prices are for type without anti-extrusion ring "S"

Guarnizioni per stelo • Rod seals

[illegible]

* dimensioni ISO 5597 • ISO 5597 dimensions
I prezzi indicati si intendono per il tipo senza anello antiestrusione "S"
Stated prices are for type without anti-extrusion ring "S"



La guarnizione a pacco TLI è realizzata in gomma telata ed è particolarmente adatta per steli di cilindri di presse idrauliche e per pompe ad alta pressione. Il suo particolare profilo, con il labbro di tenuta molto allungato ed elastico, garantisce un'ottima tenuta sia a bassa che ad alta pressione.

The TLI is a composed set rod seal produced in rubber fabric indicated for hydraulic press cylinders or high pressure pump installation. It's particular profile is a sealing lip, longer and elastic, which guarantee an excellent sealing element where low and high pressure are present.

CARATTERISTICHE GENERALI

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

GENERAL FEATURES

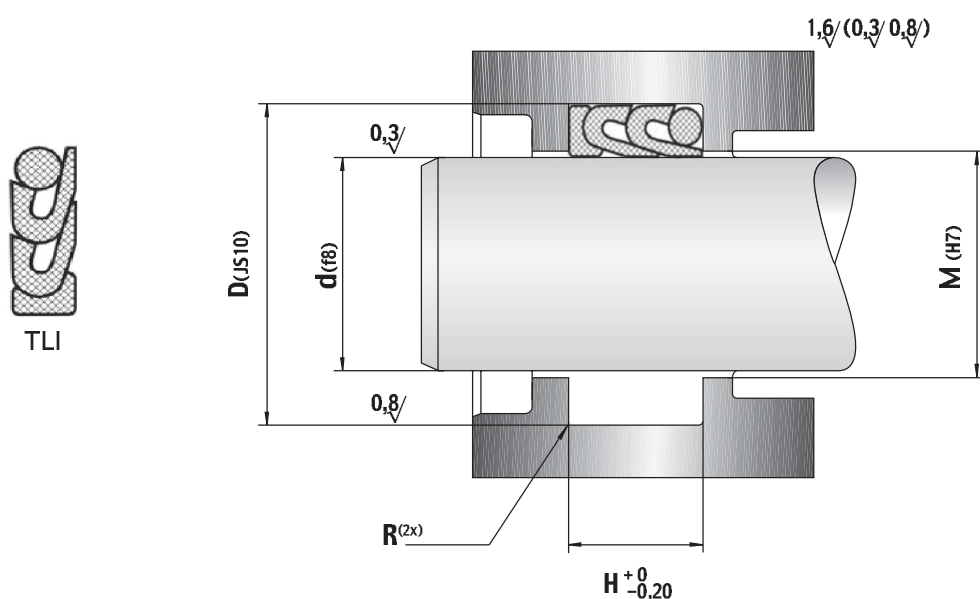
Ease of mounting
High abrasion resistance
High extrusion resistance
Low deformation value

CAMPI DI IMPIEGO

pressione: = 500 bar
velocità: = 1,0 m/s
temperatura: -30°C + 120°C

WORKING CONDITIONS

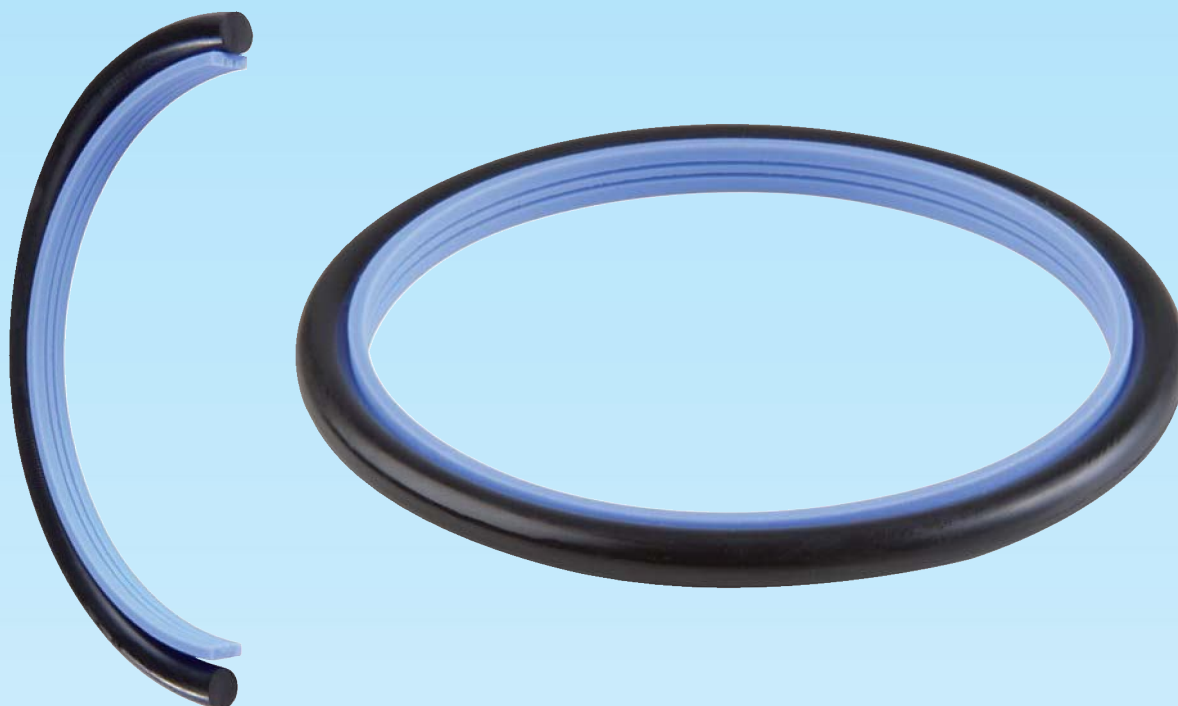
pressure: = 500 bar
speed: = 1,0 m/s
temperature: -30°C + 120°C



NS RIF. <i>Our ref.</i>	ALTRI RIF. <i>Other ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>			PREZZO <i>Price</i>	
		d	D	H		
TLI 6001	078031	8,00	20,00	23,50	€	12,35
TLI 6002	086039	10,00	22,00	23,50	€	12,35
TLI 6003	094047	12,00	24,00	23,50	€	12,35
TLI 6004	102055	14,00	26,00	23,50	€	14,82
TLI 6005	106059	15,00	27,00	23,50	€	14,82
TLI 6006	110052	16,00	28,00	23,50	€	14,82
TLI 6007	118070	18,00	30,00	23,50	€	14,82
TLI 6008	125078	20,00	32,00	23,50	€	14,82
TLI 6009	133096	22,00	34,00	23,50	€	14,82
TLI 6010	157098	25,00	40,00	28,40	€	18,53
TLI 6011	169110	28,00	43,00	28,40	€	21,62
TLI 6012	177118	30,00	45,00	28,40	€	21,62
TLI 6013	165125	32,00	47,00	28,40	€	21,62
TLI 6014	196137	35,00	50,00	28,40	€	23,47
TLI 6015	200141	36,00	51,00	28,40	€	23,47
TLI 6016	216157	40,00	55,00	28,40	€	24,71
TLI 6017	224165	42,00	57,00	28,40	€	27,80
TLI 6018	255177	45,00	65,00	37,50	€	27,80
TLI 6019	275195	50,00	70,00	37,50	€	29,65
TLI 6020	295216	55,00	75,00	37,50	€	32,12

Guarnizioni per stelo • Rod seals

[illegible]



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 poichè 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. Le guarnizioni GUA-RING sono costruite in due tipi denominate serie 01 (per montaggio su pistoni) e serie 02 (per montaggio su steli) e sono composte da due pezzi e, più precisamente, da un anello in materiale speciale che offre un'ottima tenuta, un coefficiente di attrito bassissimo, una elevata resistenza all'usura ed eccellente resistenza alla corrosione e da un anello TECNORING in gomma sintetica speciale che funge da spintore dell'anello di tenuta realizzando così il fattore di tenuta.

CARATTERISTICHE GENERALI

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

CAMPI DI IMPIEGO

pressione: = 700 bar
velocità: = 12 m/s
temperatura: -30°C + 120°C
-15°C + 200°C

The GUA-RING series have been developed and manufactured to better service our clientel with new technology reducing seal costs and ensuring longer service life for all cases where closed housing groove application is present.

Designed and particularly indicated for hydraulic cylinders, both simple and double-acting, in pumps, press machines and earth moving equipment where demands of low friction, small working spaces and low costs are necessary these characteristics substitute actual parts in use which normally have short service life.

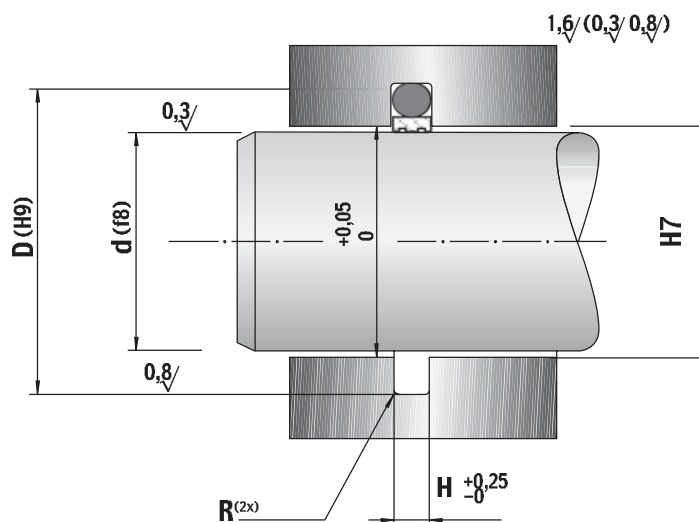
Slide ring seals GUA-RING are available in two versions clearly stated as type 01 (piston application) and type 02 (rod application) and are composed of two separate parts. The slide ring available in special material composition which offers excellent sealing, low friction and high wear resistance to corrosion and an energizing elastomeric part TECNORING in synthetic rubber which work as an radial sealing force.

GENERAL FEATURES

Ease of mounting
High abrasion resistance
High extrusion resistance
Low deformation value

WORKING CONDITIONS

pressure: = 700 bar
speed: = 12 m/s
temperature: -30°C + 120°C
-15°C + 200°C



NS RIF. <i>Our ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>				PREZZO <i>Price</i>	
	d	D	H	OR		
02.007	7,00	11,00	1,95	2031-107	€	3,10
02.008	8,00	12,00	1,95	2037-110	€	3,10
02.010	10,00	14,00	1,95	2043	€	3,60
02.012	12,00	16,00	1,95	2050	€	3,60
02.014	14,00	18,00	1,95	2062	€	3,97
02.015	15,00	19,00	1,95	2062	€	3,97
02.016	16,00	20,00	2,80	3068-122	€	4,34
02.018	18,00	24,00	2,80	3075-124	€	4,59
02.020	20,00	26,00	2,80	3087	€	4,96
02.022	22,00	28,00	2,80	3093	€	4,96
02.025	25,00	31,00	2,80	3106	€	5,71
02.028	28,00	36,00	3,75	4118-137	€	5,71
02.030	30,00	38,00	3,75	4125-138	€	5,71
02.032	32,00	40,00	3,75	4137-140	€	6,45
02.033	33,00	41,00	3,75	4137-140	€	6,45
02.035	35,00	43,00	3,75	4143-141	€	6,70
02.036	36,00	44,00	3,75	4150-142	€	7,20
02.038	38,00	46,00	3,75	4162	€	10,30
02.040	40,00	48,00	3,75	4162	€	10,67
02.042	42,00	50,00	3,75	4175	€	11,41

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>				PREZZO <i>Price</i>	
	d	D	H	OR		
02.045	45,00	53,00	3,75	4181	€	12,16
02.048	48,00	54,00	3,75	4200	€	12,16
02.050	50,00	62,50	5,50	6212-157	€	12,90
02.052	52,00	64,50	5,50	6212-157	€	13,00
02.055	55,00	67,50	5,50	6225-160	€	13,20
02.058	58,00	70,50	5,50	6237-163	€	13,20
02.060	60,00	72,50	5,50	6250-166	€	13,40
02.063	63,00	75,50	5,50	6262-169	€	13,40
02.065	65,00	77,50	5,50	6262-169	€	13,40
02.068	68,00	80,50	5,50	6275-172	€	13,50
02.070	70,00	82,50	5,50	6287-175	€	13,50
02.072	72,00	84,50	5,50	6300-179	€	13,60
02.075	75,00	87,50	5,50	6319-180	€	13,90
02.078	78,00	90,50	5,50	6325-182	€	14,00
02.080	80,00	92,50	5,50	6325-182	€	14,00
02.085	85,00	97,50	5,50	6350-184	€	14,20
02.090	90,00	102,50	5,50	6362-186	€	14,45
02.092	92,00	104,50	5,50	6375-187	€	14,45
02.095	95,00	107,50	5,50	6387-188	€	14,45
02.100	100,00	112,50	5,50	6400-190	€	15,87
02.104	104,00	116,50	7,45	6425-192	€	19,21
02.105	105,00	117,50	7,45	6425-192	€	19,21
02.108	108,00	120,50	7,45	6437-194	€	19,21
02.110	110,00	122,50	7,45	6450-195	€	19,21
02.115	115,00	127,50	7,45	8475-200	€	20,22
02.120	120,00	132,50	7,45	8487-202	€	22,56
02.125	125,00	137,50	7,45	8512-207	€	23,06
02.130	130,00	145,80	7,45	8525-209	€	24,98
02.135	135,00	150,80	7,45	8550-214	€	25,98
02.140	140,00	155,80	7,45	8562-216	€	28,82
02.145	145,00	160,80	7,45	8587-220	€	31,75
02.150	150,00	165,80	7,45	8600-222	€	34,59
02.155	155,00	170,80	7,45	8625-224	€	36,51
02.160	160,00	175,80	7,45	8650-227	€	36,51
02.165	165,00	180,80	7,45	8675-230	€	36,51
02.170	170,00	185,80	7,45	8675-230	€	40,35
02.180	180,00	195,80	7,45	8725-234	€	41,35
02.185	185,00	200,80	7,45	8750-236	€	41,35
02.190	190,00	205,80	7,45	8750-236	€	48,29
02.200	200,00	215,80	7,45	8800-240	€	52,88

Guarnizioni per stelo • Rod seals

[illegible]



Le guarnizioni GIR-GER 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 in quanto queste guarnizioni vengono 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 poichè 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. Sono costruite in due tipi denominate serie GER (per tenuta su pistoni) e serie GIR (per tenuta su steli) e sono composte da due pezzi e, più precisamente, da un anello in materiale PTFE caricato che offre un'ottima tenuta, un coefficiente di attrito bassissimo, un'elevata resistenza all'usura ed eccellente resistenza alla corrosione e da un anello TECNORING in gomma sintetica speciale che funge da spintore dell'anello di tenuta.

CARATTERISTICHE GENERALI

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

CAMPI DI IMPIEGO

pressione: = 800 bar
velocità: = 15 m/s
temperatura: -30°C + 120°C
-15°C + 200°C

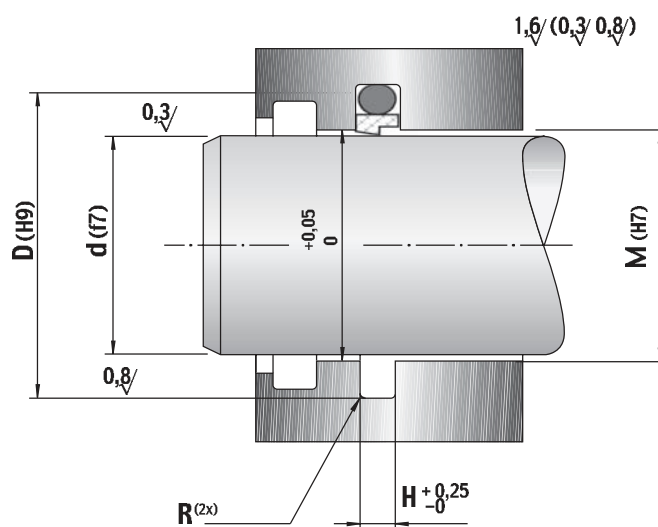
The GIR-GER series have been developed and manufactured to better service our clientel with new technology that has reduced seal costs, longer service life for all cases where closed housing groove application is present. Designed and particularly indicated for hydraulic cylinders, both simple and double-acting, in pumps, press machines and earth moving equipment where demands of low friction, small working spaces and low costs are necessary these characteristics substitute actual parts in use which normally have short service life. GIR-GER are available in two versions clearly stated as GER (piston head application) and type GIR (rod application) and are composed of two separate parts. The dynamic component available in reinforced PTFE which offers excellent sealing, low friction and high wear resistance to corrosion and an energizing elastomeric part TECNORING in synthetic rubber which works as a radial sealing force.

GENERAL FEATURES

Ease of mounting
High abrasion resistance
High extrusion resistance
Low deformation value

WORKING CONDITIONS

pressure: = 800 bar
speed: = 15 m/s
temperature: -30°C + 120°C
-15°C + 200°C



NS RIF. <i>Our ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>				PREZZO <i>Price</i>	
	d	D	H	OR		
GIR 0040	4,00	8,90	2,20	010	€	1,83
GIR 0050	5,00	9,90	2,20	010	€	1,83
GIR 0070	7,00	11,90	2,20	012	€	1,95
GIR 0080	8,00	15,30	3,20	111	€	2,07
GIR 0100	10,00	17,30	3,20	112	€	2,07
GIR 0120	12,00	19,30	3,20	114	€	2,07
GIR 0140	14,00	21,30	3,20	115	€	2,30
GIR 0150	15,00	22,30	3,20	116	€	2,30
GIR 0160	16,00	23,30	3,20	116	€	2,30
GIR 0180	18,00	25,30	3,20	117	€	2,50
GIR 0200	20,00	30,70	4,20	214	€	2,55
GIR 0220	22,00	32,70	4,20	215	€	2,60
GIR 0240	24,00	34,70	4,20	216	€	2,72
GIR 0250	25,00	35,70	4,20	217	€	2,79
GIR 0260	26,00	36,70	4,20	218	€	2,85
GIR 0280	28,00	38,70	4,20	219	€	2,90
GIR 0300	30,00	40,70	4,20	220	€	3,00
GIR 0320	32,00	42,70	4,20	221	€	3,30
GIR 0350	35,00	45,70	4,20	222	€	3,60
GIR 0360	36,00	46,70	4,20	223	€	3,90

Guarnizioni per stelo • Rod seals

NS RIF. <i>Our ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>				PREZZO <i>Price</i>	
	d	D	H	OR		
GIR 0370	37,00	47,70	4,20	223	€	5,20
GIR 0380	38,00	53,10	6,30	327	€	5,85
GIR 0400	40,00	55,10	6,30	328	€	6,20
GIR 0420	42,00	57,10	6,30	328	€	6,20
GIR 0450	45,00	60,10	6,30	329	€	6,90
GIR 0480	48,00	63,10	6,30	330	€	7,20
GIR 0500	50,00	65,10	6,30	331	€	7,45
GIR 0520	52,00	67,10	6,30	331	€	7,65
GIR 0550	55,00	70,10	6,30	332	€	8,10
GIR 0560	56,00	71,50	6,30	333	€	8,10
GIR 0600	60,00	75,10	6,30	334	€	9,00
GIR 0650	65,00	80,10	6,30	335	€	9,45
GIR 0700	70,00	85,10	6,30	337	€	9,80
GIR 0750	75,00	90,10	6,30	339	€	10,20
GIR 0800	80,00	95,10	6,30	340	€	10,25
GIR 0850	85,00	100,10	6,30	342	€	11,00
GIR 0900	90,00	105,10	6,30	343	€	11,70
GIR 0950	95,00	110,10	6,30	345	€	12,50
GIR 1000	100,00	115,10	6,30	346	€	13,30
GIR 1100	110,00	125,10	6,30	350	€	16,35
GIR 1200	120,00	135,10	6,30	353	€	20,30
GIR 1250	125,00	140,10	6,30	354	€	25,17
GIR 1300	130,00	145,10	6,30	356	€	24,10
GIR 1400	140,00	155,10	6,30	359	€	27,20
GIR 1500	150,00	165,10	6,30	361	€	35,15
GIR 1550	155,00	170,10	6,30	362	€	37,60
GIR 1600	160,00	175,10	6,30	363	€	39,10
GIR 1700	170,00	185,10	6,30	365	€	46,20
GIR 1750	175,00	190,10	6,30	366	€	47,56
GIR 1800	180,00	195,10	6,30	366	€	50,99
GIR 1850	185,00	200,10	6,30	367	€	54,36
GIR 1900	190,00	205,10	6,30	368	€	57,78
GIR 1950	195,00	210,10	6,30	368	€	61,15
GIR 2000	200,00	220,50	8,10	445	€	62,04
GIR 2100	210,00	230,50	8,10	446	€	64,99
GIR 2200	220,00	240,50	8,10	447	€	70,90
GIR 2250	225,00	245,50	8,10	447	€	73,85
GIR 2300	230,00	250,50	8,10	448	€	79,76
GIR 2400	240,00	260,50	8,10	448	€	82,72
GIR 2500	250,00	270,50	8,10	449	€	85,67

Guarnizioni per stelo • Rod seals

[illegible]