



La guarnizione TGU è realizzata per pistoni di cilindri idraulici a doppio effetto. È composta da tre elementi: una parte centrale di tenuta in tessuto gommato elastico impregnato con elastomero nitrilico (ns. tipo FUCA 77), un anello di pressione in NBR (o, in casi speciali, in resina termoplastica) ed un anello antiestrusione in resina acetale POM. Il suo profilo ed i materiali utilizzati la rendono particolarmente adatta per cilindri di macchine ove è costante la presenza di medie pressioni e buone velocità di scorrimento ed ove è richiesta una lunga durata di esercizio.

CARATTERISTICHE GENERALI

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

CAMPI DI IMPIEGO

pressione: = 700 bar
velocità: = 0,5 m/s
temperatura: -30°C + 120°C

The TGU series give general characteristics that are suitable for piston application in double-acting cylinders.

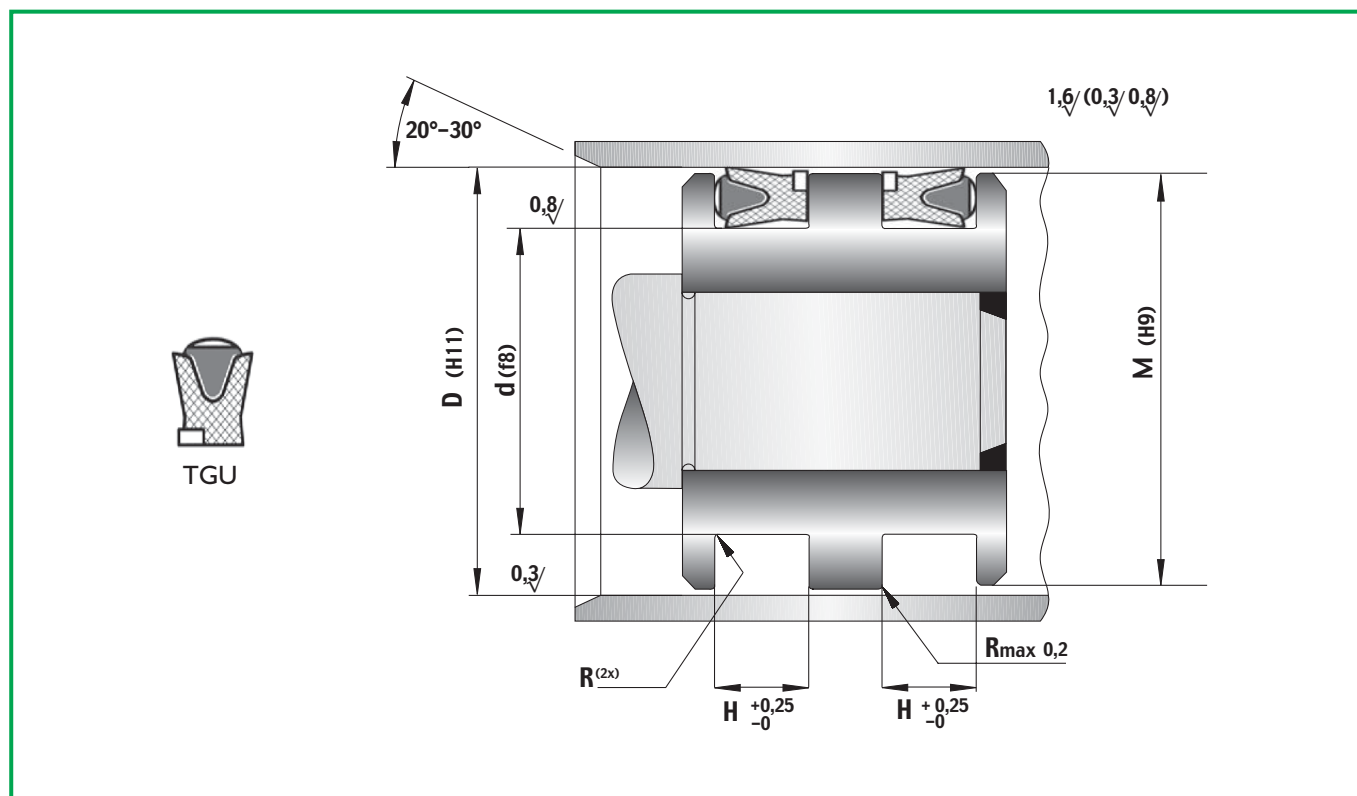
Composed of three elements: main sealing element in reinforced rubber fabric (our type FUCA 77), a NBR energizer that ensures that the sealing lips of the main element are working even in cases of low pressure, and to prevent extrusion, an acetal resin anti-extrusion ring in POM has been incorporated into the main element.

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 + 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	
TGU 4000	094047	24,00	12,00	7,80	22,50	€ 2,66
TGU 4000/1	110062	28,00	16,00	7,80	26,50	€ 2,66
TGU 4000/2	118070	30,00	18,00	7,80	28,50	€ 2,66
TGU 4001	157098	40,00	25,00	10,00	38,50	€ 2,66
TGU 4001/1	177118	45,00	30,00	10,00	43,50	€ 2,95
TGU 4002	196137	50,00	35,00	10,00	48,50	€ 2,95
TGU 4002/1	200141	51,00	36,00	9,50	49,50	€ 3,54
TGU 4003	216157	55,00	40,00	12,00	53,50	€ 3,54
TGU 4003/1	224165	57,00	42,00	9,50	55,50	€ 3,54
TGU 4004	236157	60,00	40,00	12,20	58,50	€ 3,54
TGU 4004/1	236177	60,00	45,00	10,00	58,50	€ 3,54
TGU 4005	248177	63,00	45,00	14,40	61,50	€ 3,54
TGU 4006	244188	63,00	48,00	10,00	61,50	€ 3,54
TGU 4007	255177	65,00	45,00	14,40	63,50	€ 4,14
TGU 4007/1	275196/1	70,00	50,00	12,50	68,50	€ 4,14
TGU 4008	275196	70,00	50,00	14,40	68,50	€ 4,14
TGU 4009	295216	75,00	55,00	14,40	73,50	€ 4,14
TGU 4009/1	299220	76,00	56,00	12,50	74,50	€ 4,14
TGU 4010	314236	80,00	60,00	14,60	78,50	€ 4,73
TGU 4010/1	314236/1	80,00	60,00	12,50	78,50	€ 4,73

Guarnizioni per pistone • Piston 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	
TGU 4011	334255	85,00	65,00	14,60	83,50	€ 4,73
TGU 4012	354275	90,00	70,00	14,60	88,50	€ 5,32
TGU 4013	374295	95,00	75,00	14,60	93,50	€ 5,32
TGU 4013/1	393314/1	100,00	80,00	12,50	98,50	€ 5,91
TGU 4014	393314	100,00	80,00	14,60	98,50	€ 5,91
TGU 4015	413334	105,00	85,00	14,60	103,50	€ 6,18
TGU 4016	433354	110,00	90,00	14,60	108,50	€ 6,79
TGU 4017	452374	115,00	95,00	14,60	113,50	€ 6,79
TGU 4017/1	452354	115,00	90,00	14,60	113,50	€ 6,79
TGU 4018	472393	120,00	100,00	14,60	118,50	€ 6,79
TGU 4019	480401	122,00	102,00	14,60	120,50	€ 7,41
TGU 4020	492393	125,00	100,00	16,70	123,50	€ 8,65
TGU 4021	511413	130,00	105,00	16,70	128,50	€ 8,65
TGU 4022	551452	140,00	115,00	16,70	138,50	€ 9,27
TGU 4022/1	551472	140,00	120,00	16,70	138,50	€ 12,35
TGU 4023	590472	150,00	120,00	18,80	148,50	€ 12,35
TGU 4024	590492	150,00	125,00	18,80	148,50	€ 12,35
TGU 4025	629511	160,00	130,00	18,80	158,50	€ 15,44
TGU 4025/1	649551	165,00	140,00	15,50	163,50	€ 18,20
TGU 4026	708590	180,00	150,00	19,80	178,50	€ 20,38
TGU 4027	748629	190,00	160,00	19,80	188,50	€ 21,62
TGU 4028	787669	200,00	170,00	19,80	198,50	€ 24,71
TGU 4029	787708	200,00	180,00	17,00	198,50	€ 23,47
TGU 4030	826708	210,00	180,00	19,80	208,50	€ 25,94
TGU 4031	866748	220,00	190,00	19,80	218,50	€ 27,18
TGU 4032	905787	230,00	200,00	19,80	228,50	€ 28,41
TGU 4033	944826	240,00	210,00	19,80	238,50	€ 32,12
TGU 4034	984886	250,00	220,00	19,80	248,50	€ 38,30
TGU 4034/1	984886	250,00	220,00	35,00	248,50	€ 39,70
TGU 4035	1023905	260,00	230,00	19,80	258,50	€ 40,15
TGU 4036	1082964	275,00	245,00	19,80	273,50	€ 43,24
TGU 4037	1102984	280,00	250,00	19,80	278,50	€ 46,33
TGU 4038	11791062	300,00	270,00	19,80	298,50	€ 48,18
TGU 4039	12201102	310,00	280,00	19,80	308,50	€ 49,41
TGU 4040	13381220	340,00	310,00	19,80	338,50	€ 52,50
TGU 4041	16531496	420,00	380,00	19,80	418,50	€ 129,71
TGU 4042	17711614	450,00	410,00	35,00	448,50	€ 166,77
TGU 4043	21251968	540,00	500,00	24,50	538,50	€ 191,48
TGU 4044	22832125	580,00	540,00	45,00	578,50	€ 216,19