

Guarnizioni di tenuta in gomma per movimenti alternativi serie "GPDI-GPDIM"

La serie GPDI e GPDIM è costituita da guarnizioni a labbro realizzate in NBR 90 Shore A e utilizzate per la tenuta su stelo di motori pneumatici e oleodinamici.

Non necessitano di anello di arresto poiché il labbro esterno a quota statica, più alto e robusto, serve come arresto allo spostamento assiale della guarnizioni nella sede.

GPDI (disegno A) sono utilizzate per steli con dimensioni in pollici e hanno i labbri rifiniti con taglio a spigolo vivo.

GPDIM (disegno B) sono utilizzate per steli con dimensioni metriche e hanno i labbri rifiniti con taglio negativo.

Oltre al materiale standard le guarnizioni vengono fornite in varie mescole, tra le quali l'FPM, che resiste a temperature di esercizio elevate e ha un'ottima resistenza chimica.

Condizioni di esercizio

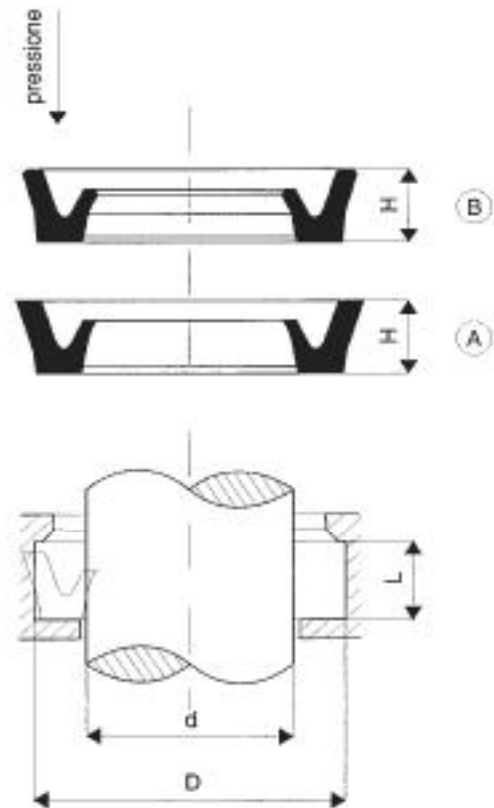
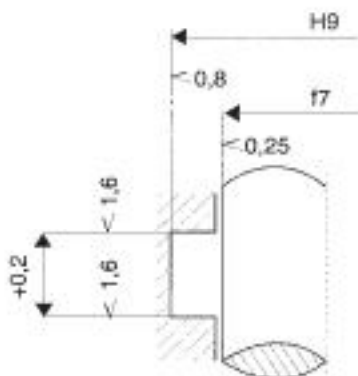
Pressione	120 bar
Velocità	0,25 m/s
Temperatura	(Y0) -30°C +100°C
	(G0) -15°C +200°C

Materiali

- R 90 Shore A (Y0)
- M 90 Shore A (G0)

Dimensioni

La figura sotto riportata indica le rugosità in μmRa e le tolleranze dimensionali della sede per guarnizioni di tenuta su stelo.





Codice	Descrizione	Dimensioni				Quantità min.
		D (mm)	d (mm)	H (mm)	L (mm)	
11F001Y0	DI 012	8,75	3,17	3,96	5,5	100
11F002Y0	DI 018	11,11	4,76	3,96	5,5	100
11F003Y0	DIM 6-12	12,00	6,00	4,00	5,5	100
11F004Y0	DI 025	12,70	6,35	3,96	5,5	100
11F005Y0	DI 031	14,28	7,93	3,96	5,5	100
11F006Y0	DIM 8-14	14,00	8,00	4,00	5,5	100
11F007Y0	DIM 8-16	16,00	8,00	5,50	7,0	100
11F008Y0	DI 037	16,50	9,52	3,96	5,5	100
11F009Y0	DIM 10-18	18,00	10,00	5,50	7,0	100
11F010Y0	DI 043	19,05	11,11	3,96	5,5	100
11F011Y0	DIM 12-20	20,00	12,00	5,50	7,0	100
11F012Y0	DI 050	21,00	12,70	5,10	7,0	100
11F013Y0	DIM 14-22	22,00	14,00	5,50	7,0	100
11F014Y0	DI 056	20,63	14,28	4,76	6,0	100
11F015Y0	DI 062	22,22	15,87	4,76	6,0	100
11F016Y0	DIM 16-24	24,00	16,00	5,50	7,0	100
11F017Y0	DI 068	23,81	17,46	4,60	6,0	100
11F018Y0	DIM 18-25	25,00	18,00	4,50	6,0	100
11F019Y0	DIM 18	26,00	*18,00	5,50	6,0	100
11F020Y0	DI 075	25,40	19,08	4,76	6,0	100
11F021Y0	DIM 20-28	28,00	20,00	5,50	7,0	100
11F022Y0	DI 081	28,58	20,63	4,76	6,0	100
11F023Y0	DIM 22	30,00	*22,00	5,50	6,0	100
11F024Y0	DI 087	31,75	22,22	4,76	6,0	100
11F025Y0	DI 093	36,51	23,81	6,35	8,0	100
11F026Y0	DIM 25-35	35,00	25,00	7,00	8,5	100
11F027Y0	DI 100	38,10	25,40	6,35	8,0	100
11F028Y0	DI 106	36,51	26,99	6,35	8,0	100
11F029Y0	DIM 28-36	36,00	28,00	5,50	7,0	50
11F030Y0	DIM 28	38,00	*28,00	7,00	7,5	50
11F031Y0	DI 112	41,28	28,58	7,93	9,5	50
11F032Y0	DI 118	38,10	30,16	6,35	8,0	50
11F033Y0	DI 125	44,45	31,75	6,35	8,0	50
11F034Y0	DIM 32-42	42,00	32,00	7,00	8,5	50
11F035Y0	DI 131	40,63	33,34	4,60	6,0	50
11F036Y0	DI 137	50,80	34,93	7,93	9,5	50
11F037Y0	DIM 36	46,00	*36,00	7,00	7,5	50
11F038Y0	DI 143	50,80	36,51	7,93	9,5	50
11F039Y0	DI 150	50,80	38,10	9,52	11,0	50
11F040Y0	DI 156	55,96	39,69	9,52	11,0	50
11F041Y0	DIM 40-50	50,00	40,00	7,00	8,5	50
11F042Y0	DI 162	50,80	41,28	5,55	7,0	50
11F043Y0	DI 168	53,98	42,86	9,52	11,0	30
11F044Y0	DI 175	57,15	44,45	7,93	9,5	30
11F045Y0	DIM 45	55,00	*45,00	7,00	7,5	30
11F046Y0	DI 181	60,33	46,04	9,52	11,0	30
11F047Y0	DI 187	63,50	47,63	9,52	11,0	30
11F048Y0	DI 193	66,68	49,21	9,52	11,0	30
11F049Y0	DIM 50	60,00	*50,00	7,00	7,5	30
11F050Y0	DI 200	73,03	50,80	11,11	12,5	30

dimensioni "D" e "d" precedute da un asterisco (*) sono quelle raccomandate dalle norme CETOP (Comitato Europeo per le Trasmissioni Oleodinamiche e Pneumatiche)


GPD - GPDIM

Codice	Descrizione	Dimensioni				Quantità min.
		D (mm)	d (mm)	H (mm)	L (mm)	
11F051Y0	DI 212	69,85	53,98	9,52	11,0	30
11F052Y0	DIM 56	68,00	*56,00	7,00	7,5	30
11F053Y0	DIM 56-68	68,00	56,00	8,50	10,0	30
11F054Y0	DI 225	69,85	57,15	7,93	9,5	30
11F055Y0	DIM 60-72	72,00	60,00	8,50	10,0	30
11F056Y0	DI 237	76,20	60,33	7,93	9,5	30
11F057Y0	DIM 63-75	75,00	63,00	8,50	10,0	30
11F058Y0	DI 250	76,20	63,50	7,93	9,5	30
11F059Y0	DIM 65-77	77,00	65,00	8,50	10,0	30
11F060Y0	DI 262	79,38	66,68	9,52	11,0	30
11F061Y0	DI 275	90,90	69,85	9,52	11,0	30
11F062Y0	DIM 70	82,00	*70,00	8,50	9,5	30
11F063Y0	DI 287	82,55	73,03	9,52	11,0	30
11F064Y0	DI 300	88,90	76,20	9,52	11,0	30
11F065Y0	DI 312	98,43	79,38	9,52	11,0	30
11F066Y0	DIM 80-92	92,00	80,00	8,50	10,0	30
11F067Y0	DI 325	95,25	82,55	7,93	9,5	30
11F068Y0	DI 337	98,43	85,73	9,52	11,0	30
11F069Y0	DI 350	101,60	88,90	9,52	11,0	30
11F070Y0	DIM 90	102,00	*90,00	8,50	9,5	30
11F071Y0	DI 362	106,40	92,08	7,93	9,5	30
11F072Y0	DI 375	111,10	95,25	9,52	11,0	20
11F073Y0	DI 387	107,95	98,43	9,52	11,0	20
11F074Y0	DIM 100-112	112,00	100,00	8,50	10,0	20
11F075Y0	DIM 100-115	115,00	100,00	10,00	11,5	20
11F076Y0	DI 400	111,10	101,60	5,75	7,0	20
11F077Y0	DI 425	127,00	107,95	9,52	11,0	20
11F078Y0	DIM 110-130	130,00	110,00	14,00	15,5	20
11F079Y0	DI 450	146,05	114,30	12,70	14,0	20
11F080Y0	DI 475	136,50	120,65	7,14	8,5	20
11F081Y0	DIM 125-145	145,00	125,00	14,00	15,5	20
11F082Y0	DI 500	146,05	127,00	12,70	14,0	20
11F083Y0	DI 525	152,40	133,35	12,70	14,0	10
11F084Y0	DI 550	157,52	139,70	7,14	8,5	10
11F085Y0	DIM 140-160	160,00	140,00	14,00	15,5	10
11F086Y0	DI 575	165,10	146,05	12,70	14,0	10
11F087Y0	DI 600	171,45	152,40	9,52	11,0	10
11F088Y0	DI 625	177,80	158,80	12,70	14,0	10
11F089Y0	DIM 160-180	180,00	160,00	14,00	17,0	5
11F090Y0	DI 650	184,15	165,10	12,70	14,0	5
11F091Y0	DI 675	190,50	171,45	12,70	14,0	5
11F092Y0	DI 700	190,50	177,80	7,14	8,5	5
11F093Y0	DIM 180-200	200,00	180,00	14,00	17,0	5
11F094Y0	DI 725	203,20	184,15	9,52	11,0	5
11F095Y0	DI 750	209,55	190,50	12,70	14,0	5
11F096Y0	DI 775	215,90	196,90	12,70	14,0	5
11F097Y0	DI 800	222,30	203,20	12,70	14,0	5
11F098Y0	DI 825	228,60	209,55	12,70	14,0	3
11F099Y0	DI 850	235,00	215,90	12,70	14,0	3
11F100Y0	DI 875	241,30	222,30	9,52	11,0	3
11F101Y0	DI 900	247,70	228,60	12,70	14,0	3

Dimensioni "D" e "d" precedute da un asterisco (*) sono quelle raccomandate dalle norme CETOP (Comitato Europeo per le Trasmissioni Oleodinamiche e Pneumatiche).