

Guarnizioni di tenuta in gomma per movimenti alternativi serie "GPC"

Queste guarnizioni, chiamate anche calotte, vengono utilizzate per la tenuta su pistone di cilindri pneumatici e oleodinamici. Per la loro forma ed il loro montaggio non danno una tenuta completamente automatica.

Le guarnizioni GPC standard sono realizzate in NBR 90 Shore A. Oltre al materiale standard le guarnizioni vengono fornite in tre mescole, tra le quali l'FPM, che resiste a temperature di esercizio elevate e ha un'ottima resistenza chimica.

Condizioni di esercizio

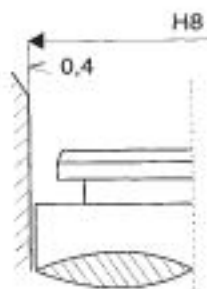
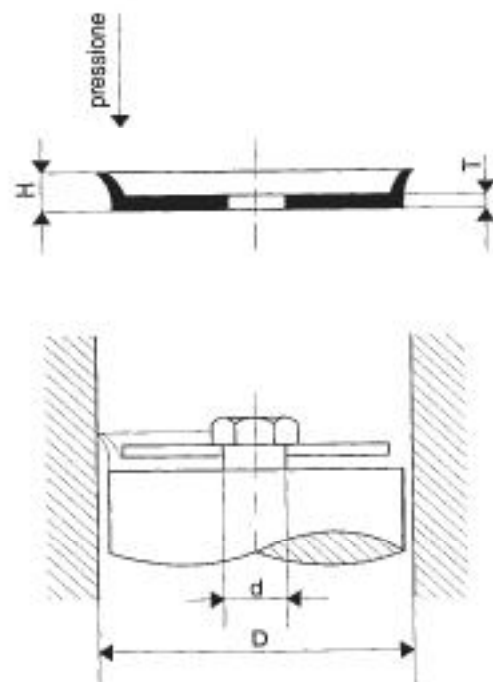
Pressione	40 bar
Velocità	0,25 m/s
Temperatura	(Y0) -30°C +100°C
	(G0) -15°C +200°C

Impounds

BR 90 Shore A (Y0)
 FPM 90 Shore A (G0)

Tolleranze

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





Codice	Descrizione	Dimensioni				Quantità min.
		D (mm)	d (mm)	H (mm)	L (mm)	
11H001Y0	C 025	6,35	1,58	3,17	1,58	100
11H002Y0	C 031	7,93	3,17	3,17	1,58	100
11H003Y0	C 037	9,52	4,76	3,17	1,58	100
11H004Y0	C 043	11,11	3,96	6,37	2,38	100
11H005Y0	C 050	12,70	6,35	4,76	2,38	100
11H006Y0	C 056	14,28	4,76	4,76	1,19	100
11H007Y0	C 062	15,87	5,55	6,35	2,38	100
11H008Y0	C 068	17,46	6,35	6,35	2,38	100
11H009Y0	C 075	19,05	6,35	4,76	2,38	50
11H010Y0	C 081	20,63	7,93	6,35	2,38	50
11H011Y0	C 087	22,22	11,11	6,35	3,17	50
11H012Y0	C 093	23,81	11,11	6,35	3,17	50
11H013Y0	C 100	25,40	11,11	6,35	2,38	50
11H014Y0	C 106	26,99	6,35	6,35	2,38	50
11H015Y0	C 112	28,58	17,46	6,35	2,38	50
11H016Y0	C 118	30,16	11,11	7,93	2,38	50
11H017Y0	C 125	31,75	11,11	6,35	2,38	50
11H018Y0	C 131	33,34	15,87	6,35	2,38	50
11H019Y0	C 137	34,93	9,52	6,35	3,17	50
11H020Y0	C 143	36,51	9,52	9,52	3,17	50
11H021Y0	C 150	38,10	15,87	9,52	3,17	30
11H022Y0	C 156	39,69	19,05	6,35	2,38	30
11H023Y0	C 162	41,28	12,07	9,52	3,17	30
11H024Y0	C 168	42,86	15,87	9,52	3,17	30
11H025Y0	C 175	44,45	15,87	9,52	3,17	30
11H026Y0	C 181	46,04	22,22	10,20	3,96	30
11H027Y0	C 187	47,63	15,87	11,11	3,17	30
11H028Y0	C 193	49,21	19,05	7,93	2,38	30
11H029Y0	C 200	50,80	22,22	9,52	3,17	30
11H030Y0	C 212	53,98	22,22	9,52	3,17	30
11H031Y0	C 225	57,15	22,22	9,52	3,96	30
11H032Y0	C 237	60,33	19,05	9,52	3,96	30
11H033Y0	C 250	63,50	22,22	9,52	3,96	30
11H034Y0	C 262	66,68	22,22	9,52	3,96	30
11H035Y0	C 275	69,85	12,70	12,70	3,17	30
11H036Y0	C 287	73,03	25,40	12,70	4,76	20
11H037Y0	C 300	76,20	25,40	12,70	4,76	20
11H038Y0	C 325	82,55	28,58	12,70	3,96	20
11H039Y0	C 350	88,90	55,56	12,70	3,17	20
11H040Y0	C 375	95,25	30,16	15,87	3,17	20
11H041Y0	C 400	101,60	19,05	12,70	4,76	20
11H042Y0	C 425	107,95	30,16	15,87	3,17	10
11H043Y0	C 450	114,30	76,20	9,52	3,17	10
11H044Y0	C 475	120,65	60,33	15,87	4,76	10
11H045Y0	C 500	127,00	76,20	12,70	3,17	10
11H046Y0	C 525	133,35	95,25	12,70	4,76	10
11H047Y0	C 550	139,70	101,60	15,87	6,35	10
11H048Y0	C 575	146,05	107,95	15,87	6,35	10
11H049Y0	C 600	152,40	114,30	9,52	3,17	10
11H050Y0	C 625	158,75	122,22	15,87	3,17	5

Codice	Descrizione	Dimensioni				Quant min.
		D (mm)	d (mm)	H (mm)	L (mm)	
11H051Y0	C 650	165,10	149,20	9,52	3,17	5
11H052Y0	C 675	171,45	127,00	15,87	6,35	5
11H053Y0	C 700	177,80	101,60	12,70	4,76	5
11H054Y0	C 725	184,15	133,35	15,87	6,35	5
11H055Y0	C 750	190,50	139,70	15,87	6,35	5
11H056Y0	C 775	196,90	152,40	15,87	6,35	5
11H057Y0	C 800	203,20	127,00	12,70	4,76	5
11H058Y0	C 825	209,55	158,75	15,87	6,35	5
11H059Y0	C 850	215,90	165,10	15,87	6,35	5
11H060Y0	C 875	222,25	114,30	19,05	6,35	3
11H061Y0	C 900	228,60	152,40	15,87	4,76	3
11H062Y0	C 950	241,30	177,80	15,87	6,35	3
11H063Y0	C 1000	254,00	209,55	15,87	3,96	3
11H064Y0	C 1050	266,70	215,90	15,87	6,35	3
11H065Y0	C 1100	279,40	228,60	15,87	6,35	3
11H066Y0	C 1150	292,10	241,30	15,87	6,35	3
11H067Y0	C 1200	304,80	231,80	15,87	3,96	3
11H068Y0	C 1250	317,50	254,00	15,87	6,35	3
11H069Y0	C 1300	330,20	266,70	15,87	6,35	2
11H070Y0	C 1350	342,90	292,10	15,87	3,55	2
11H071Y0	C 1400	355,60	279,40	19,05	6,35	2
11H072Y0	C 1450	368,30	292,10	19,05	6,35	2
11H073Y0	C 1500	381,00	304,80	19,05	6,35	2
11H074Y0	C 1550	393,70	317,50	19,05	6,35	2
11H075Y0	C 1600	406,40	339,73	19,05	3,96	2