

## Guarnizioni di tenuta in gomma per movimenti alternativi serie "GPH"

Queste guarnizioni si utilizzano per la tenuta su stelo di cilindri pneumatici e oleodinamici. Vengono montate nella sede cilindrica e compresse da un anello. Per la loro forma ed il modo di montaggio non danno una tenuta completamente automatica.

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

### Condizioni di esercizio

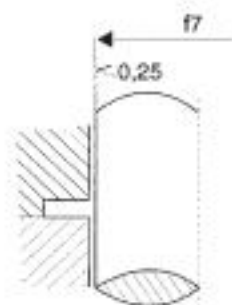
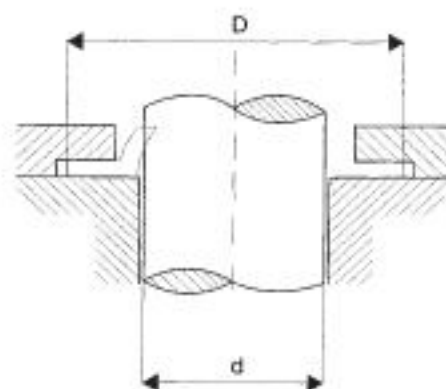
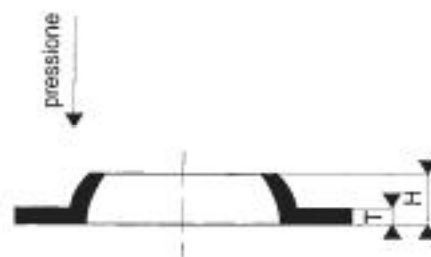
Pressione	40 bar
Velocità	0,25 m/s
Temperatura (Y0)	-30°C +100°C
Temperatura (G0)	-15°C +200°C

### Materiali

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

### Dimensioni

La figura sotto riportata indica le rugosità in  $\mu\text{mRa}$  e le tolleranze dimensionali della sede per guarnizioni di tenuta su stelo.



Codice	Descrizione	Dimensioni				Quant. min.
		D (mm)	d (mm)	H (mm)	L (mm)	
11G001Y0	H 012	7,93	3,17	3,96	0,79	100
11G002Y0	H 018	11,11	4,76	3,17	1,58	100
11G003Y0	H 025	15,87	6,35	4,76	2,38	100
11G004Y0	H 031	19,05	7,93	4,76	1,58	100
11G005Y0	H 037	22,22	9,52	4,76	1,58	100
11G006Y0	H 043	23,81	11,11	6,35	3,17	100
11G007Y0	H 050	25,40	12,70	6,35	3,17	100
11G008Y0	H 056	27,78	14,28	9,52	3,17	50
11G009Y0	H 062	34,93	15,87	9,52	3,17	50
11G010Y0	H 068	41,28	17,46	12,70	4,76	50
11G011Y0	H 075	38,10	19,05	9,52	3,17	50
11G012Y0	H 081	34,93	20,63	6,35	3,17	50
11G013Y0	H 087	44,45	22,22	12,70	3,96	50
11G014Y0	H 093	45,24	23,81	12,70	4,76	50
11G015Y0	H 100	44,45	25,40	9,52	3,17	50
11G016Y0	H 112	50,80	28,58	9,52	3,17	50
11G017Y0	H 125	74,61	31,75	12,70	5,08	30
11G018Y0	H 137	55,05	34,93	7,93	3,17	30
11G019Y0	H 150	69,85	38,10	10,31	3,17	30
11G020Y0	H 162	63,50	41,28	9,52	3,17	30
11G021Y0	H 175	69,85	44,45	11,11	4,76	30
11G022Y0	H 187	73,03	47,63	9,52	3,17	30
11G013Y0	H 200	69,85	50,80	6,35	3,17	30
11G024Y0	H 212	76,20	53,98	9,52	3,17	30
11G025Y0	H 225	82,55	57,15	9,52	3,17	30
11G026Y0	H 237	90,09	60,33	9,52	3,57	20
11G027Y0	H 250	79,38	63,50	9,52	3,17	20
11G028Y0	H 262	101,60	66,68	9,52	2,38	20
11G029Y0	H 275	95,25	69,85	9,52	3,17	20
11G030Y0	H 287	98,43	73,03	9,52	3,17	20
11G031Y0	H 300	114,30	76,20	15,87	4,76	20
11G032Y0	H 325	107,95	82,55	9,52	3,17	20
11G033Y0	H 350	133,35	88,90	12,70	4,76	10
11G034Y0	H 375	123,80	95,25	11,90	4,76	10
11G035V0	H 400	127,00	101,60	12,70	3,17	10
11G036Y0	H 425	146,05	107,95	15,87	4,56	10
11G037Y0	H 450	134,90	114,30	12,70	5,33	10
11G038Y0	H 475	149,20	120,70	12,70	4,76	10
11G039Y0	H 500	152,40	127,00	15,87	6,35	10
11G040Y0	H 525	158,80	133,35	12,70	4,76	10
11G041Y0	H 550	165,10	139,70	12,70	4,76	10
11G042Y0	H 575	171,50	146,10	12,70	4,76	10
11G043Y0	H 600	177,80	152,40	15,87	6,35	5
11G044Y0	H 625	184,20	158,80	15,87	6,35	5
11G045Y0	H 650	182,60	165,10	7,61	2,54	5
11G046Y0	H 675	196,90	171,50	15,87	6,35	5
11G047Y0	H 700	203,20	177,80	15,87	6,35	5
11G048Y0	H 725	215,90	184,20	15,87	6,35	3
11G049Y0	H 750	222,30	190,50	15,87	6,35	3
11G050Y0	H 775	228,60	196,90	15,87	6,35	3
11G051Y0	H 800	241,30	203,20	15,87	4,76	3