

Guarnizioni di tenuta in gomma per movimenti alternativi serie "GPDE-GPDEM"

La serie GPDE e GPDEM è costituita da guarnizioni a labbro lizzate in NBR 75 Shore A e impiegate per la tenuta su tone di cilindri pneumatici e oleodinamici.

La durezza più bassa del materiale è necessaria per facilitare il montaggio delle guarnizioni nella sede del pistone. Vengono prodotte con diametri inferiori rispetto alle misure nominali. Io dopo il montaggio della guarnizione i labbri esterni raggiungono la misura prevista. Non necessitano di anello di test poiché il labbro interno a tenuta statica, più alto e rusto, serve come arresto allo spostamento assiale della guarnizione nella sede.

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

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

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	80 bar
Velocità	0,25 m/s
Temperatura	(Y7) -30°C +100°C
	(G7) -15°C +200°C

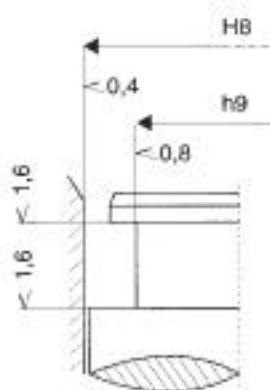
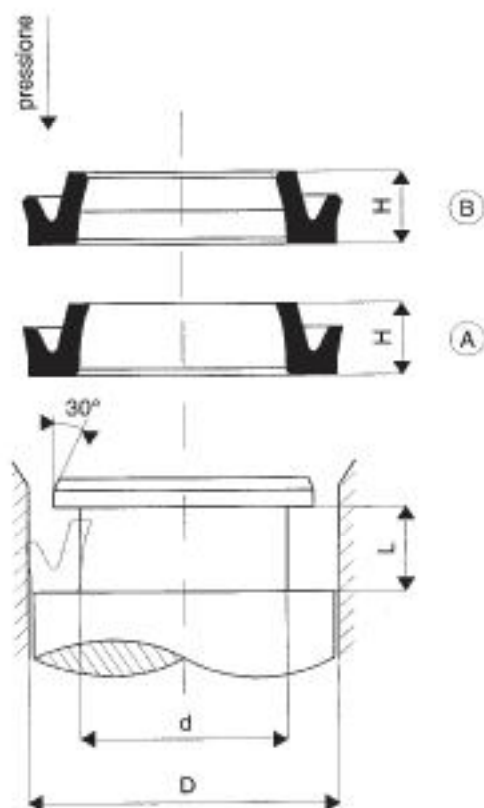
Proprietà

NBR 75 Shore A (Y7)

NBR 75 Shore A (G7)

Dimensioni

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





Codice	Descrizione	Dimensioni				Quantità min.
		D (mm)	d (mm)	H (mm)	L (mm)	
11E001Y7	DE 037	9,50	3,17	3,96	5,50	100
11E002Y7	DE 043	11,10	4,76	3,96	5,50	100
11E003Y7	DEM 12-6	12,00	6,00	4,00	5,50	100
11E004Y7	DE 050	13,00	6,70	4,76	6,30	100
11E005Y7	DE 056	14,00	7,70	4,76	6,30	100
11E006Y7	DE 062	16,00	8,10	5,55	7,00	100
11E007Y7	DEM 16-10	16,00	10,00	4,00	5,50	100
11E008Y7	DE 068	17,50	12,60	3,17	5,00	100
11E009Y7	DE 075	19,00	12,70	3,17	5,00	100
11E510Y7	DE 075037	19,05	9,52	6,35	7,14	100
11E010Y7	DEM 20-12	20,00	12,00	5,50	7,00	100
11E520Y7	DE 081043	20,62	11,10	6,35	7,14	100
11E011Y7	DE 081	21,00	14,70	6,35	8,00	100
11E012Y7	DE 087	22,00	12,50	6,35	8,00	100
11E013Y7	DE 093	24,00	14,50	6,35	8,00	100
11E014Y7	DEM 25	*25,00	17,00	5,50	7,00	100
11E015Y7	DE 100	26,00	16,50	6,35	8,00	100
11E016Y7	DE 106	27,00	17,50	6,35	8,00	100
11E530Y7	DE 112062	28,57	15,87	7,92	9,52	100
11E017Y7	DE 112	29,00	19,05	6,35	8,00	100
11E018Y7	DE 118	30,00	20,50	6,35	8,00	100
11E540Y7	DE 118068	30,15	17,45	7,92	9,52	100
11E550Y7	DE 125075	31,75	19,05	7,92	9,52	100
11E019Y7	DE 125	*32,00	19,30	6,35	8,00	100
11E020Y7	DEM 32	*32,00	24,00	5,50	7,00	100
11E560Y7	DE 131081	33,32	20,62	7,92	9,52	50
11E021Y7	DE 131	34,00	15,00	9,52	11,00	50
11E570Y7	DE 137087	34,92	22,22	7,92	9,52	50
11E022Y7	DE 137	35,00	22,30	6,35	8,00	50
11E580Y7	DE 143093	36,50	23,80	7,92	9,52	50
11E023Y7	DE 143	37,00	26,00	6,35	8,00	50
11E024Y7	DE 150	38,00	30,00	6,35	8,00	50
11E590Y7	DE 150100	38,10	25,40	7,92	9,52	50
11E025Y7	DE 156	*40,00	27,30	6,35	8,00	50
11E026Y7	DEM 40	*40,00	30,00	7,00	8,50	50
11E600Y7	DE 162100	41,27	25,40	9,52	11,10	50
11E027Y7	DE 162	42,00	30,90	6,35	8,00	50
11E028Y7	DE 168	43,00	30,30	9,52	11,00	50
11E610Y7	DE 175112	44,45	28,57	9,52	11,10	50
11E029Y7	DE 175	45,00	35,50	7,00	8,50	50
11E030Y7	DE 181	46,00	28,20	10,20	12,00	50
11E620Y7	DE 187125	47,62	31,75	9,52	11,10	50
11E031Y7	DE 187	48,00	32,10	7,93	9,50	50
11E032Y7	DE 193	49,00	35,00	9,52	11,00	50
11E033Y7	DEM 50	*50,00	40,00	7,00	8,50	50
11E630Y7	DE 200137	50,80	34,92	9,52	11,10	30
11E034Y7	DE 200	51,00	41,50	7,14	9,00	30
11E640Y7	DE 212150	53,97	38,10	9,52	11,10	30
11E035Y7	DE 212	54,00	41,30	9,52	11,00	30
11E036Y7	DEM 55-45	55,00	45,00	7,00	8,50	30
11E037Y7	DE 225	57,00	44,30	6,35	8,00	30

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


GPDE - GPDEM

Codice	Descrizione	Dimensioni				Quantità min.
		D (mm)	d (mm)	H (mm)	L (mm)	
11E650Y7	DE 225162	57,15	41,27	9,52	11,10	30
11E038Y7	DEM 60-50	60,00	50,00	7,00	8,50	30
11E660Y7	DE 237175	60,32	44,45	9,52	11,10	30
11E039Y7	DE 237	61,00	48,30	6,35	8,00	30
11E040Y7	DEM 63	*63,00	53,00	7,00	8,50	30
11E670Y7	DE 250187	63,50	47,62	9,52	11,10	30
11E041Y7	DE 250	64,00	46,30	8,85	10,50	30
11E042Y7	DEM 65-55	65,00	55,00	7,00	8,50	30
11E680Y7	DE 262200	66,67	50,80	9,52	11,10	30
11E043Y7	DE 262	67,00	51,10	8,85	10,50	30
11E690Y7	DE 275200	69,85	50,80	12,70	14,30	30
11E044Y7	DE 275	70,00	54,10	7,93	9,50	30
11E045Y7	DE 70-58	70,00	58,00	8,50	10,00	30
11E046Y7	DE 287	73,00	63,50	5,55	7,00	30
11E700Y7	DE 287212	73,02	53,97	12,70	14,30	30
11E047Y7	DEM 75-63	75,00	63,00	8,50	10,00	30
11E048Y7	DE 300	76,00	57,90	8,73	10,50	30
11E710Y7	DE 300225	76,20	57,15	12,70	14,30	30
11E720Y7	DE 312237	79,37	60,32	12,70	14,30	30
11E049Y7	DE 312	*80,00	67,30	6,35	8,00	30
11E050Y7	DEM 80	*80,00	68,00	8,50	10,00	30
11E730Y7	DE 325250	82,55	63,50	12,70	14,30	30
11E051Y7	DE 325	83,00	71,90	7,50	8,50	30
11E052Y7	DEM 85-73	85,00	73,00	8,50	10,00	30
11E053Y7	DE 337	86,00	73,30	9,52	11,00	30
11E740Y7	DE 350275	88,90	69,85	12,70	14,30	30
11E054Y7	DE 350	89,00	76,30	6,35	8,00	30
11E055Y7	DEM 90-78	90,00	78,00	8,50	10,00	30
11E056Y7	DE 362	92,00	76,10	9,52	11,00	30
11E057Y7	DE 375	95,00	76,70	7,40	9,00	30
11E750Y7	DE 375300	95,25	76,20	12,70	14,30	30
11E058Y7	DE 387	99,00	86,30	9,52	11,00	30
11E059Y7	DEM 100	*100,00	88,00	8,50	10,00	30
11E760Y7	DE 400325	101,60	82,55	12,70	14,30	30
11E060Y7	DE 400	102,00	89,30	9,52	11,00	30
11E061Y7	DEM 105-93	105,00	93,00	8,50	10,00	30
11E062Y7	DE 412	105,00	89,10	7,93	9,50	30
11E770Y7	DE 425350	107,95	88,90	12,70	14,30	20
11E063Y7	DE 425	108,00	95,30	7,93	9,50	20
11E064Y7	DEM 110-98	110,00	98,00	8,50	10,00	20
11E065Y7	DE 437	111,00	94,70	7,93	9,50	20
11E066Y7	DE 450350	115,00	89,60	15,90	19,00	20
11E067Y7	DE 462	118,00	105,30	9,52	11,00	20
11E068Y7	DEM 120-105	120,00	105,00	10,00	11,50	20
11E780Y7	DE 475375	120,65	95,25	15,87	17,45	20
11E069Y7	DE 475	121,00	108,30	9,52	11,00	20
11E070Y7	DE 487	124,00	111,30	9,52	11,00	20
11E071Y7	DEM 125	*125,00	110,00	10,00	11,50	20
11E790Y7	DE 500400	127,00	101,60	15,87	17,45	20
11E072Y7	DE 500	127,00	108,00	9,52	11,00	20
11E073Y7	DE 512	130,00	117,30	9,52	11,00	20

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



GPDE - GPDEM

Codice	Descrizione	Dimensioni				Quantità min.
		D (mm)	d (mm)	H (mm)	L (mm)	
11E800Y7	DE 525425	133,35	107,95	15,87	17,45	20
11E074Y7	DE 525	134,00	121,30	9,52	11,00	20
11E075Y7	DE 537	137,00	124,30	9,52	11,00	10
11E810Y7	DE 550450	139,70	114,30	15,87	17,45	10
11E076Y7	DEM 140-125	140,00	125,00	10,00	11,50	10
11E077Y7	DE 550	140,00	127,30	9,52	11,00	10
11E078Y7	DE 562	143,00	130,30	9,52	11,00	10
11E079Y7	DEM 145-130	145,00	130,00	10,00	11,50	10
11E080Y7	DE 575475	146,00	120,60	15,90	19,00	10
11E081Y7	DE 587	149,00	136,30	9,52	11,00	10
11E082Y7	DEM 150-135	150,00	135,00	10,00	11,50	10
11E083Y7	DE 600500	153,00	127,60	15,90	19,00	10
11E084Y7	DE 625525	159,00	133,60	15,90	19,00	10
11E085Y7	DEM 160	*160,00	145,00	10,00	11,00	10
11E086Y7	DE 650550	165,00	139,60	15,90	19,00	5
11E820Y7	DE 675575	171,45	146,05	15,87	17,45	5
11E087Y7	DE 675	172,00	153,00	11,10	12,50	5
11E088Y7	DE 700600	178,00	152,60	15,90	19,00	5
11E089Y7	DEM 180-160	180,00	160,00	14,00	17,00	3
11E090Y7	DE 725	184,00	165,00	11,11	12,50	3
11E830Y7	DE 725600	184,15	152,40	19,05	20,62	3
11E091Y7	DE 750625	191,00	159,30	19,00	22,00	3
11E092Y7	DE 775650	197,00	165,30	19,00	22,00	3
11E093Y7	DEM 200	*200,00	180,00	14,00	17,00	3
11E094Y7	DE 800675	204,00	172,30	19,00	22,00	3
11E095Y7	DE 825700	210,00	178,30	19,00	22,00	3
11E096Y7	DE 850725	216,00	184,30	19,00	22,00	3
11E097Y7	DEM 220-200	220,00	200,00	14,00	17,00	3
11E840Y7	DE 875750	222,25	190,50	19,05	20,62	3
11E098Y7	DE 875	223,00	201,30	12,70	14,50	3
11E850Y7	DE 900775	228,60	196,85	19,05	20,62	3
11E099Y7	DE 900	229,00	210,00	12,70	14,50	3
11E100Y7	DE 925800	235,00	203,30	19,00	22,00	3
11E101Y7	DE 950825	242,00	210,30	19,00	22,00	3
11E102Y7	DE 975850	248,00	216,30	19,00	22,00	3
11E103Y7	DEM 250-230	250,00	230,00	14,00	17,00	3
11E860Y7	DE 1000875	254,00	222,25	19,05	20,62	3
11E104Y7	DE 1000	254,00	235,00	12,70	14,50	3
11E105Y7	DE 1025900	261,00	229,30	19,00	22,00	3
11E870Y7	DE 1050925	266,70	234,95	19,05	20,62	2
11E106Y7	DE 1050	267,00	248,00	12,70	14,50	2
11E107Y7	DE 1075950	274,00	242,30	19,00	22,00	2
11E108Y7	DE 1100975	*280,00	248,30	19,00	22,00	2
11E109Y7	DE 1125 1000	286,00	254,30	19,00	22,00	2
11E110Y7	DE 11501025	292,00	260,30	19,00	22,00	2
11E111Y7	DE 11751050	299,00	267,30	19,00	22,00	2
11E880Y7	DE 12001075	304,80	273,05	19,05	20,62	2
11E112Y7	DE 1200	305,00	279,60	12,70	14,00	2
11E113Y7	DE 1300	330,00	311,00	12,70	14,50	2
11E114Y7	DE 1350	343,00	323,00	12,70	14,50	2
11E115Y7	DE 1400	356,00	335,50	12,70	14,50	2

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