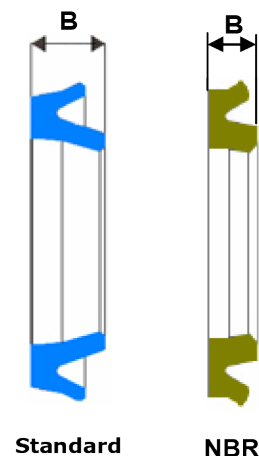
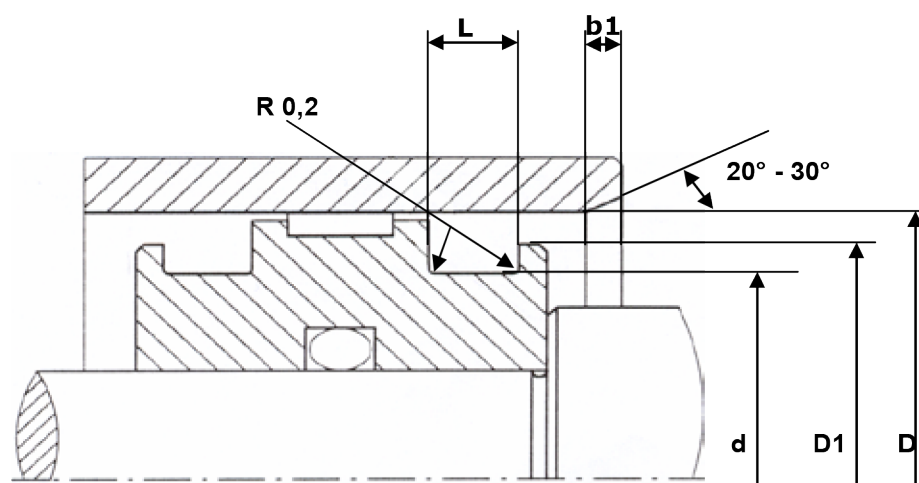




TENUTE PER PNEUMATICA DEP



DESCRIZIONE

Tenuta poliuretano per pneumatica.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Gli elementi di tenuta tipo **DEP** sono nella classica forma ad U impiegato in pneumatica per pistoni a semplice o doppio effetto, (due tenute contrapposte). Il labbro dinamico viene realizzato senza spigoli vivi per favorire la scorrevolezza. La flessibilità è molto superiore alle classiche tenute ad U per oleodinamica, diminuendo così attrito e usura del labbro di tenuta. A differenza delle tenute standard il profilo **NBR** presenta un profilo più compatto ed è realizzato con una mescola adattivata. Il profilo NBR ha dimensioni sede in accordo con la ISO 3320.

* Si sconsiglia il funzionamento senza guida .

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

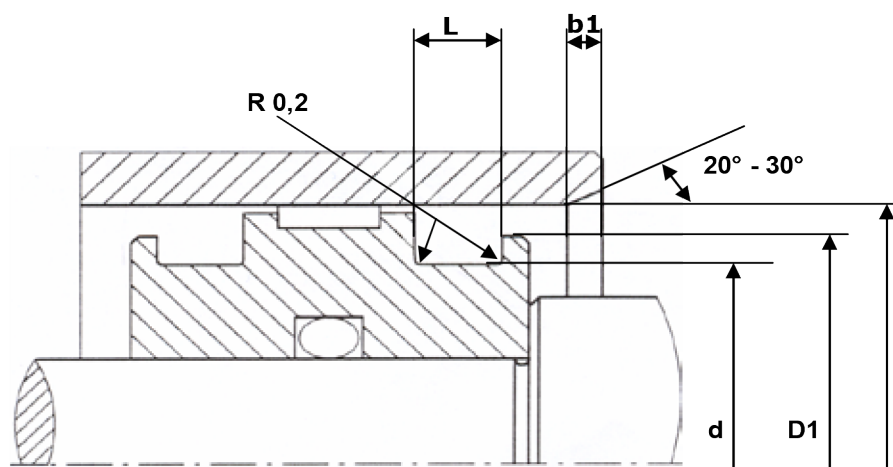
Dati tecnici				
Tipo	Pressione Max (bar)	Velocità Max (m/sec)	Durezza Shore A	Temp. °C
PUR	< 20	< 1	90 (standard)	-30 + 80
PUR	< 20	< 1	85 (richiesta)	-30 + 80
NBR	< 20	< 1	78 (standard)	-30 +100
FKM	< 16	< 1	90 (richiesta)	-30 +200

RUGOSITÀ SUPERFICIALE

Rugosità superficiale			
Parametro	superficie di scorrimento		Superficie della cava
	materie base PTFE	PE PUR NBR	
Rmax	0,63 - 2,50	1,00 - 4,00	< 10,0
Rz DIN	0,40 - 1,60	0,63 - 2,50	< 6,3
Ra	0,05 - 0,20	0,10 - 0,40	< 1,6

SMUSSI D'INVITO

Per favorire l'inserimento della guarnizione a labbro, non devono esserci spigoli taglienti, bave nell'entrata del cilindro in modo da non rovinare, intagliandola, la guarnizione. Per aumentare la scorrevolezza lubrificare la guarnizione.

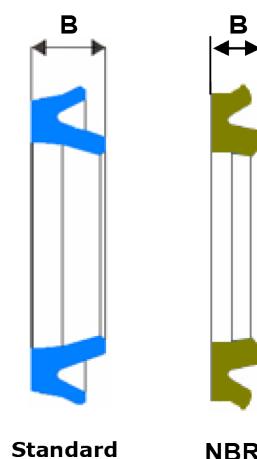
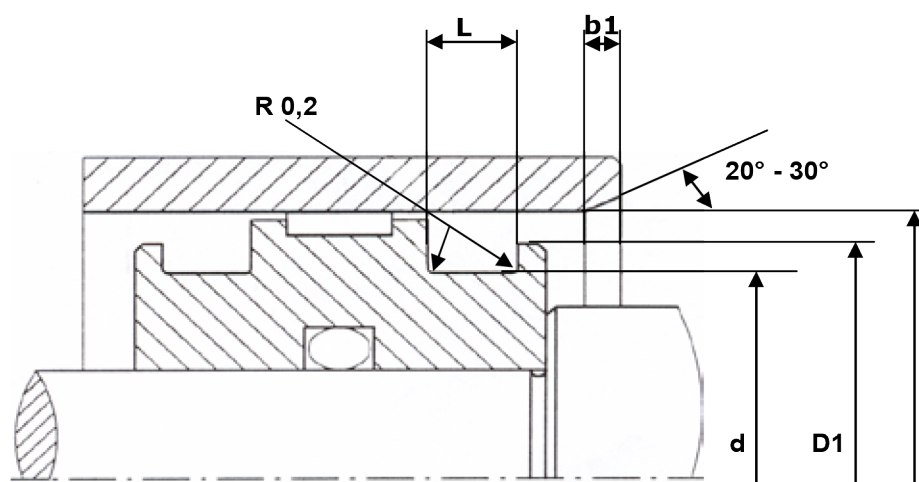


Standard

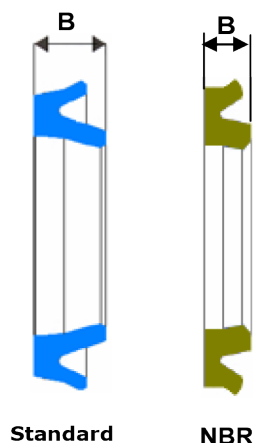
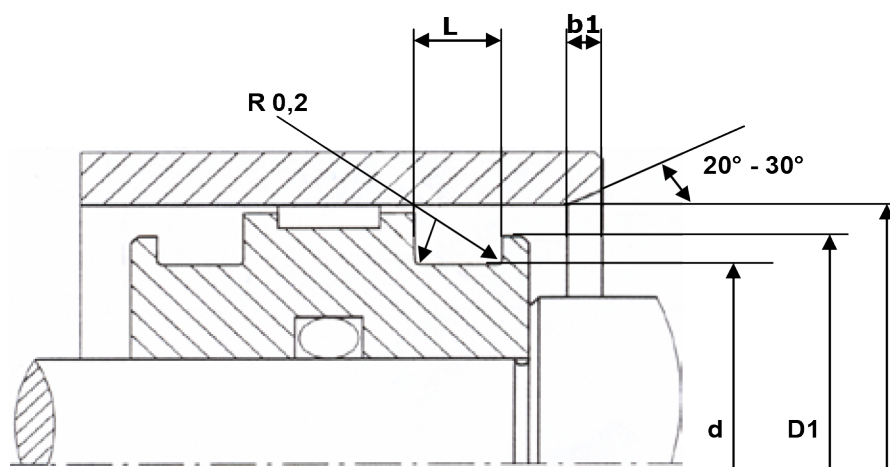


NBR

Articolo	Descrizione	D	d	L	D1	B	b1
		H10	h10	+0,2			
047006003025	DEP 6- 3 - 2,5 PUR90	6	3,00	2,50	5,00	2,00	1,00
047008004030	DEP 8- 4 - 3 PUR90	8	4,00	3,00	7,00	2,55	1,50
0470080048027	DEP 8- 4,8- 2,7 PUR90	8	4,80	2,70	7,00	2,30	1,50
0470080048030	DEP 8- 4,8 - 3 PUR90	8	4,80	3,00	7,00	2,55	1,50
047010006030	DEP 10- 6 - 3 PUR90	10	6,00	3,00	9,00	2,55	1,50
047012007030	DEP 12- 7 - 3 PUR90	12	7,00	3,00	11,00	2,55	1,50
047013008030	DEP 13- 8 - 3 PUR90	13	8,00	3,00	12,00	2,55	1,50
047014008030	DEP 14- 8 - 3 PUR90	14	8,00	3,00	13,00	2,55	1,50
047015009030	DEP 15- 9 - 3 PUR90	15	9,00	3,00	14,00	2,55	1,50
047016010030	DEP 16- 10 - 3 PUR90	16	10,00	3,00	15,00	2,55	2,00
047017011030	DEP 17- 11 - 3 PUR90	17	11,00	3,00	16,00	2,55	2,00
047018012030	DEP 18- 12 - 3 PUR90	18	12,00	3,00	17,00	2,55	2,00
047020014030	DEP 20- 14 - 3 PUR90	20	14,00	3,00	19,00	2,55	2,00
047020014045	DEP 20- 14 - 4,5 PUR90	20	14,00	4,50	19,00	4,00	2,00
047022016030	DEP 22- 16 - 3 PUR90	22	16,00	3,00	21,00	2,55	2,00
047024018030	DEP 24- 18 - 3 PUR90	24	18,00	3,00	23,00	2,55	2,00
047025017060	DEP 25- 17 - 6 PUR90	25	17,00	6,00	24,00	5,5	2,00
047025019035	DEP 25- 19 - 3,5 PUR90	25	19,00	3,50	24,00	3,25	2,00
047025019045	DEP 25- 19 - 4,5 PUR90	25	19,00	4,50	24,00	4,00	2,00
047028018075	DEP 28- 18 - 7,5 PUR90	28	18,00	7,50	27,00	7,00	2,00
047028022035	DEP 28- 22 - 3,5 PUR90	28	22,00	3,50	27,00	3,25	2,00
047030022035	DEP 30- 22 - 3,5 PUR90	30	22,00	3,50	29,00	3,25	2,00
047032024035	DEP 32- 24 - 3,5 PUR90	32	24,00	3,50	31,00	3,25	2,00
047032024060	DEP 32- 24 - 6 PUR90	32	24,00	6,00	31,00	5,50	2,00
047035027035	DEP 35- 27 - 3,5 PUR90	35	27,00	3,50	34,00	3,25	2,00
047036028035	DEP 36- 28 - 3,5 PUR90	36	28,00	3,50	35,00	3,25	2,00
047038030035	DEP 38- 30 - 3,5 PUR90	38	30,00	3,50	37,00	3,25	2,00
047038030060	DEP 38- 30 - 6 PUR90	38	30,00	6,00	37,00	5,50	2,00
047040030075	DEP 40- 30 - 7,5 PUR90	40	30,00	7,50	39,00	7,00	2,50
047040032035	DEP 40- 32 - 3,5 PUR90	40	32,00	3,50	39,00	3,25	2,50
047042030065	DEP 42- 30 - 6,5 PUR90	42	30,00	6,50	41,00	6,00	2,50
047042034035	DEP 42- 34 - 3,5 PUR90	42	34,00	3,50	41,00	3,25	2,50
047045037035	DEP 45- 37 - 3,5 PUR90	45	37,00	3,50	44,00	3,25	2,50
047050040075	DEP 50- 40 - 7,5 PUR90	50	40,00	7,50	49,00	7,00	2,50
047050042035	DEP 50- 42 - 3,5 PUR90	50	42,00	3,50	49,00	3,25	2,50
047052042045	DEP 52- 42 - 4,5 PUR90	52	42,00	4,50	51,00	4,25	2,50
047055045075	DEP 55- 45 - 7,5 PUR90	55	45,00	7,50	54,00	7,00	2,50
047058048045	DEP 58- 48 - 4,5 PUR90	58	48,00	4,50	57,00	4,25	2,50
047060050057	DEP 60- 50 - 5,7 PUR90	60	50,00	5,70	59,00	5,00	2,50
047060050075	DEP 60- 50 - 7,5 PUR90	60	50,00	7,50	59,00	7,00	2,50



Articolo	Descrizione	D	d	L	D1	B	b1
		H10	h10	+0,2			
047063053045	DEP 63- 53 - 4,5 PUR90	63	53,00	4,50	62,00	4,25	2,50
047063053075	DEP 63- 53 - 7,5 PUR90	63	53,00	7,50	62,00	7,00	2,50
047065055075	DEP 65- 55 - 7,5 PUR90	65	55,00	7,50	64,00	7,00	2,50
047068058055	DEP 68- 58 - 5,5 PUR90	68	58,00	5,50	67,00	4,70	2,50
047070058095	DEP 70- 58 - 9,5 PUR90	70	58,00	9,50	69,00	8,50	2,50
047075063095	DEP 75- 63 - 9,5 PUR90	75	63,00	9,50	74,00	8,50	2,50
0470800673070	DEP 80- 67,3 - 7 PUR90	80	67,30	7,00	79,00	6,35	2,50
047080070045	DEP 80- 70 - 4,5 PUR90	80	70,00	4,50	79,00	4,25	2,50
047085073095	DEP 85- 73 - 9,5 PUR90	85	73,00	9,50	84,00	8,50	2,50
047090078095	DEP 90- 78 - 9,5 PUR90	90	78,00	9,50	89,00	8,50	2,50
047090080045	DEP 90- 80 - 4,5 PUR90	90	80,00	4,50	89,00	4,25	2,50
047100088095	DEP100- 88 - 9,5 PUR90	100	88,00	9,50	99,00	8,50	2,50
047100090045	DEP100- 90 - 4,5 PUR90	100	90,00	4,50	99,00	4,25	2,50
04711009511	DEP110- 95 - 11 PUR90	110	95,00	11,00	109,00	10,00	3,00
04712010511	DEP120-105 - 11 PUR90	120	105,00	11,00	119,00	10,00	3,00
047125105085	DEP125-105 - 8,5 PUR90	125	105,00	8,50	124,00	8,25	3,00
04712511011	DEP125-110 - 11 PUR90	125	110,00	11,00	124,00	10,00	3,00
047140120085	DEP140-120 - 8,5 PUR90	140	120,00	8,50	139,00	8,25	3,00
047160140085	DEP160-140 - 8,5 PUR90	160	140,00	8,50	159,00	8,25	3,00
04716014511	DEP160-145 - 11 PUR90	160	145,00	11,00	159,00	10,00	3,00
04718016015	DEP180-160 - 15 PUR90	180	160,00	15,00	179,00	14,00	3,00
047200180085	DEP200-180 - 8,5 PUR90	200	180,00	8,50	199,00	8,25	3,00
04720018015	DEP200-180 - 15 PUR90	200	180,00	15,00	199,00	14,00	3,00



Articolo	Descrizione	D	d	L	D1	B	b1
		H10	h10	+0,2			
047008004030N	DEP 8- 4 - 3 NBR78	8	4,00	3,00	7,00	2,55	1,50
047010006030N	DEP 10- 6 - 3 NBR78	10	6,00	3,00	9,00	2,55	1,50
047012007030N	DEP 12- 7 - 3 NBR78	12	7,00	3,00	11,00	2,55	1,50
047016010030N	DEP 16- 10 - 3 NBR78	16	10,00	3,00	15,00	2,55	2,00
047018012030N	DEP 18- 12 - 3 NBR78	18	12,00	3,00	17,00	2,55	2,00
047020014030N	DEP 20- 14 - 3 NBR78	20	14,00	3,00	19,00	2,55	2,00
047022016030N	DEP 22- 16 - 3 NBR78	22	16,00	3,00	21,00	2,55	2,00
047024018030N	DEP 24- 18 - 3 NBR78	24	18,00	3,00	23,00	2,55	2,00
047025019035N	DEP 25- 19 - 3,5 NBR78	25	19,00	3,50	24,00	3,25	2,00
047028022035N	DEP 28- 22 - 3,5 NBR78	28	22,00	3,50	27,00	3,25	2,00
047030022035N	DEP 30- 22 - 3,5 NBR78	30	22,00	3,50	29,00	3,25	2,00
047032024035N	DEP 32- 24 - 3,5 NBR78	32	24,00	3,50	31,00	3,25	2,00
047035027035N	DEP 35- 27 - 3,5 NBR78	35	27,00	3,50	34,00	3,25	2,00
047040032035N	DEP 40- 32 - 3,5 NBR78	40	32,00	3,50	39,00	3,25	2,50
047042034035N	DEP 42- 34 - 3,5 NBR78	42	34,00	3,50	41,00	3,25	2,50
047050042035N	DEP 50- 42 - 3,5 NBR78	50	42,00	3,50	49,00	3,25	2,50
047063053045N	DEP 63- 53 - 4,5 NBR78	63	53,00	4,50	62,00	4,25	2,50
047080070045N	DEP 80- 70 - 4,5 NBR78	80	70,00	4,50	79,00	4,25	2,50
047100090045N	DEP100- 90 - 4,5 NBR78	100	90,00	4,50	99,00	4,25	2,50
047125105085N	DEP125-105 - 8,5 NBR78	125	105,00	8,50	124,00	8,25	3,00
047140120085N	DEP140-120 - 8,5 NBR78	140	120,00	8,50	139,00	8,25	3,00
047160140085N	DEP160-140 - 8,5 NBR78	160	140,00	8,50	159,00	8,25	3,00
047200180085N	DEP200-180 - 8,5 NBR78	200	180,00	8,50	199,00	8,25	3,00



**Le informazioni tecniche riportate non
possono costituire garanzia assoluta
a causa delle molteplici variabili che
influenzano le condizioni di impiego.**

PNEUMAC srl
Sede: Viale Italia, 254 - 31015 Conegliano (TV)
Tel. 0438/35005 r.a. fax 0438/410211
C.F. e PARTITA IVA 00578770265