



ROT VEDAÇÕES

*Especialistas em vedações
desde 1984*

Anel Meia Cana



www.rotvedacoes.com.br



A **ROT VEDAÇÕES INDUSTRIAIS LTDA**, atua no mercado desde 1984, oferecendo produtos que asseguram a qualidade das normas exigidas em seus segmentos. Decifra códigos de todas as peças existentes no mercado e disponibiliza diâmetros de até 1.000 mm, em estoque.

Desenvolve peças sob medida e modelo desejado. Em composto nitrílica, viton, silicone, neoprene, EPDM, SBR e outros, conforme a necessidade dos clientes.

Na **ROT VEDAÇÕES INDUSTRIAIS LTDA**, você terá informações técnicas sobre todos os produtos e suas matérias primas, acompanhamento especializado por uma equipe técnica e comprometida, o que garante a condição de oferecer rapidez, confiabilidade e comodidade a todos os clientes. **O COMPROMISSO ROT** é com a produtividade dos seus clientes.

A **ROT VEDAÇÕES INDUSTRIAIS LTDA**, tem como objetivo, ser a **melhor opção em vedações industriais no mercado brasileiro.**



ROT VEDAÇÕES









	AÇO		VITON
	BORRACHA		POLIURETANO
	BORRACHA COM LONA CHEVRON®		PTFE

Tabela comparativa das propriedades físicas e químicas dos materiais utilizados nas peças Rot

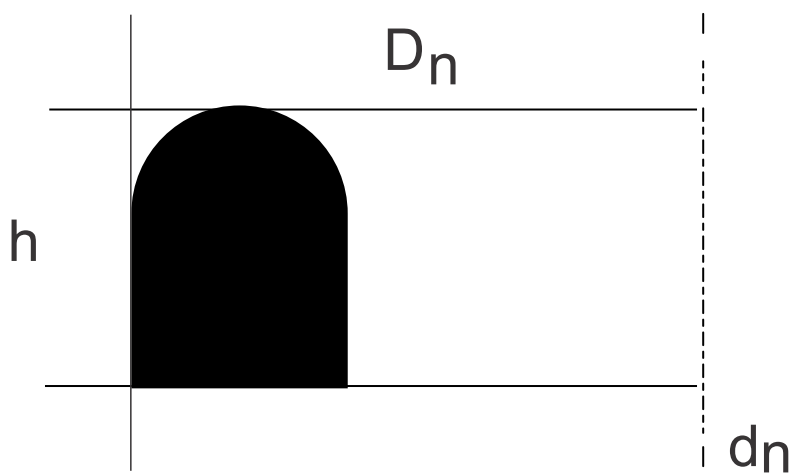
PROPRIEDADES	Borracha Natural NR	SBR -	Neoprene CR	Nitrílico NBR	Etileno Propileno EPDM	Viton FPM	Silicone SI	Hypalon CSM	Poliuretano AU	Teflon PTFE	
Dureza – Shore A	40–90	40–90	40–90	40–90	40–90	70–90	40–80	40–90	95	50–65 shore–D	
Temperatura de trabalho – °C	50/+ 100	50/+ 100	40/+100	50/+110	50/+175	23/+260	80/+260	35/+150	35/+90	200/+260	
Resistência à tração – Kg/cm ²	>210	>140	>210	>140	>210	>140	>70	>210	>350	>250	
Resistência ao rasgamento	Boa	Boa	Boa	Boa	Boa	Razoável	Fraca	Razoável	Excepcional	Excepcional	
Resistência à abrasão	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Fraca	Excelente	Excepcional	Excepcional	
Resistência	Frio	Excelente	Razoável	Boa	Boa	Boa	Excelente	Boa	Boa		
	Quente	Excelente	Razoável	Boa	Boa	Excelente	Excelente	Boa	Boa		
Resistência à deformação	Boa	Boa	Boa	Boa	Boa	Excelente	Razoável	Boa	Excelente		
Adesão	Metais	Excelente	Excelente	Excelente	Boa	Razoável		Excelente	Excelente		
	Tecidos	Excelente	Boa	Excelente	Excelente	Boa	Razoável	Boa	Boa		
Permeabilidade dos gases	Razoável	Razoável	Fraca	Razoável	Razoável	Fraca	Razoável	Fraca	Razoável	Excelente	
Resistência aos ácidos	Diluídos	Razoável	Razoável	Excelente	Boa	Boa	Excelente	Excelente	Fraca	Excepcional	
	Concentrados	Razoável	Razoável	Boa	Boa	Boa	Excelente	Razoável	Boa	Fraca	Excepcional
Resistência aos solventes	Hidrocarbonetos alifáticos	Fraca	Fraca	Boa	Excelente	Fraca	Excelente	Fraca	Boa	Excelente	Excepcional
	Hidrocarbonetos aromáticos	Fraca	Fraca	Razoável	Boa	Fraca	Excelente	Fraca	Razoável	Boa	Excepcional
	Oxigenados (cetonas, etc.)	Boa	Boa	Fraca	Fraca	Boa	Fraca	Razoável	Fraca	Fraca	Excepcional
	Solventes de lacas	Fraca	Fraca	Fraca	Razoável	Fraca	Fraca	Fraca	Fraca	Fraca	Excepcional
Resistência a	Inchamento em óleo lubrificante	Fraca	Fraca	Boa	Excelente	Fraca	Excelente	Razoável	Boa	Excelente	Excepcional
	Óleos vegetais e animais	Fraca	Fraca	Boa	Excelente	Fraca	Excelente	Razoável	Boa	Excelente	Excepcional
	Petróleo e gasolina	Fraca	Fraca	Boa	Excelente	Fraca	Excelente	Razoável	Boa	Excelente	Excepcional
	Oxidação	Boa	Boa	Excelente	Boa	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Boa	Excepcional
	Ozono	Razoável	Razoável	Excelente	Razoável	Excepcional	Excepcional	Excelente	Excepcional	Excelente	Excepcional
	Calor	Boa	Boa	Boa	Boa	Excelente	Excepcional	Excelente	Excelente	Boa	Excepcional
	Frio	Boa	Boa	Boa	Boa	Boa	Razoável	Excelente	Razoável	Boa	Excepcional
	Água	Boa	Boa	Boa	Boa	Excelente	Razoável	Boa	Boa	Fraca	Excepcional
Envelhecimento pelos raios solares	Fraca	Fraca	Excelente	Razoável	Excepcional	Excelente	Excelente	Excepcional	Excelente	Excepcional	



CARACTERÍSTICAS:

ANEL DE VEDAÇÃO DIN (meia cana), aplicado em alojamentos de êmbolos e hastes de cilindros pneumáticos e hidráulicos, comandos pneumáticos e hidráulicos, tampas de válvulas, veda-rosca, etc. Usados como vedação estática.

O **Anel de Vedação DIN** (meia cana) é usados em conexões do tipo DIN para tubulações sanitárias padrão OD, utilizados também em alojamentos de êmbolos e hastes de cilindros pneumáticos e hidráulicos, comandos pneumáticos e hidráulicos, tampas de válvulas, veda-rosca, etc. Usados como vedação estática em processos produtivos de indústrias alimentícias, laticínios, bebidas, etc.





CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	MATERIAL
00019	A 1/2 CANA	4,00	20,30	14,00	NBR
00040	A 1/2 CANA	9,52	19,05	7,14	NBR/LONA
00007	A 1/2 CANA	18,00	26,00	4,50	NORDEL AZUL
25660	A 1/2 CANA	18,00	26,00	5,00	NBR
00345	A 1/2 CANA	27,00	35,00	4,50	TEFLON
00010	A 1/2 CANA	29,70	39,70	4,80	NORDEL
00011	A 1/2 CANA	30,00	40,00	5,00	NBR
00501	A 1/2 CANA	36,00	44,00	4,00	TEFLON
00016	A 1/2 CANA	36,00	46,00	5,00	NORDEL AZUL
00017	A 1/2 CANA	37,00	53,00	11,00	LONA
00020	A 1/2 CANA	41,50	52,50	5,00	NORDEL
00021	A 1/2 CANA	42,00	52,00	5,00	VITON
00327	A 1/2 CANA	50,00	58,00	5,00	NBR
00026	A 1/2 CANA	53,50	64,00	5,00	NORDEL
00030	A 1/2 CANA	54,00	64,00	5,00	NBR
00031	A 1/2 CANA	55,00	65,00	5,00	ATOXICA CINZA
23786	A 1/2 CANA	57,00	67,00	8,00	NBR
22752	A 1/2 CANA	60,00	70,00	5,00	NBR
17631	A 1/2 CANA	61,00	101,00	28,00	VITON
00032	A 1/2 CANA	70,00	80,00	6,00	SILICONE
00033	A 1/2 CANA	70,50	80,50	5,00	NORDEL
00651	A 1/2 CANA	71,00	81,00	5,00	NBR
00034	A 1/2 CANA	75,00	85,00	5,00	VITON
17674	A 1/2 CANA	76,00	90,00	13,80	NBR
17638	A 1/2 CANA	77,00	107,00	28,00	VITON
00035	A 1/2 CANA	82,00	105,00	8,00	NBR
24353	A 1/2 CANA	83,00	143,00	60,00	SBR
00036	A 1/2 CANA	84,00	94,50	5,00	NORDEL
00039	A 1/2 CANA	85,00	95,00	5,00	VITON
17647	A 1/2 CANA	90,00	120,00	28,00	VITON
26029	A 1/2 CANA	94,00	98,00	3,50	VITON
23525	A 1/2 CANA	94,00	104,00	5,00	NBR
01567	A 1/2 CANA	101,00	141,00	28,00	VITON
19486	A 1/2 CANA	102,00	115,00	8,00	VITON
00002	A 1/2 CANA	103,00	115,00	12,00	VITON
24351	A 1/2 CANA	103,00	163,00	60,00	SBR
00003	A 1/2 CANA	103,50	113,50	5,00	NORDEL
22530	A 1/2 CANA	104,00	114,00	6,00	NBR
00004	A 1/2 CANA	104,00	116,00	6,00	SILICONE
24993	A 1/2 CANA	110,00	120,00	5,00	NBR
02591	A 1/2 CANA	115,00	155,00	28,00	VITON
00005	A 1/2 CANA	122,00	136,00	7,00	NBR
03373	A 1/2 CANA	130,00	142,00	7,00	NBR
25499	1/2 CANA	134,00	145,00	7,00	NBR
25216	A 1/2 CANA E	143,00	150,00	4,00	NBR
00006	A 1/2 CANA	143,00	157,00	7,00	NBR
25215	A 1/2 CANA E	170,00	180,00	6,00	NBR

CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	MATERIAL
17519	A 1/2 CANA	170,00	210,00	28,00	VITON
24352	A 1/2 CANA	170,00	230,00	60,00	SBR
19583	A 1/2 CANA	190,00	202,00	6,00	NBR
21927	A 1/2 CANA	208,50	218,50	5,80	POLIAMIDA
20623	A 1/2 CANA	215,90	247,50	25,40	NBR
20660	A 1/2 CANA	304,50	336,00	25,00	NBR
00014	A 1/2 CANA	312,00	327,00	8,00	NATURAL
22954	A 1/2 CANA	324,00	340,60	9,50	POLIAMIDA
00015	A 1/2 CANA	325,00	335,00	6,00	NBR
22899	A 1/2 CANA	340,00	350,00	10,30	NBR
22955	A 1/2 CANA	345,00	355,40	6,80	POLIAMIDA
00018	A 1/2 CANA	376,00	400,00	12,00	SILICONE BRANCO
23675	A 1/2 CANA	385,00	405,00	10,00	SILICONE TRANSL
22606	A 1/2 CANA	394,00	416,20	12,50	POLIAMIDA
23080	A 1/2 CANA	424,00	438,00	15,30	POLIAMIDA
23401	A 1/2 CANA	424,00	460,00	20,00	SILICONE
22953	A 1/2 CANA	443,50	458,10	10,30	PVDF
00024	A 1/2 CANA	450,00	480,00	15,50	SILICONE BRANCO
00029	A 1/2 CANA	530,00	558,00	15,00	NBR CINZA
22178	A 1/2 CANA	533,30	550,90	11,50	POLIAMIDA
22967	A 1/2 CANA	580,00	603,20	11,20	POLIAMIDA
22952	A 1/2 CANA	596,00	623,10	13,50	POLIAMIDA
23082	A 1/2 CANA	607,00	628,00	12,50	POLIAMIDA
22158	A 1/2 CANA	639,50	670,90	16,50	POLIAMIDA
22150	A 1/2 CANA	680,50	701,70	13,30	POLIAMIDA