



ROT VEDAÇÕES

*Especialistas em vedações
desde 1984*

Gaxetas Compactas



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



I
N
S
T
I
T
U
C
I
O
N
A
L







	AÇO		VITON
	BORRACHA		POLIURETANO
	BORRACHA COM LONA CHEVRON®		PTFE

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

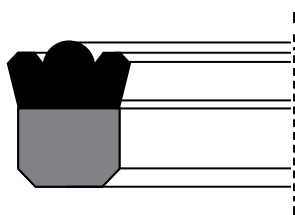
PROPRIEDADES	Borracha Natural NR	SBR -	Neoprene CR	Nitrílico NBR	Etileno Propileno EPDM	Viton FPM	Silicone SI	Hypalon CSM	Poliuretano AU	Teflon PTFE	
Dureza – Shore A	40–90	40–90	40–90	40–90	40–90	70–90	40–80	40–90	95	50–65 shore–D	
Temperatura de trabalho – °C	50/+ 100	50/+ 100	40/+100	50/+110	50/+175	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	Hydrocarbonetos alifáticos	Fraca	Fraca	Boa	Excelente	Fraca	Excelente	Fraca	Boa	Excelente	Excepcional
	Hydrocarbonetos 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
	Ozona	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	



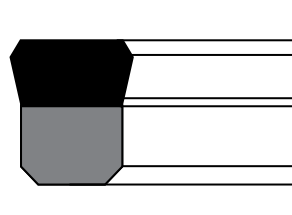
CARACTERÍSTICAS:

Formada por cinco componentes, a gaxeta compacta possui um componente de vedação em borracha NBR, dois anéis em poliéster anti-extrusão, e anéis-guia que ajudam a absorção de forças transversais

GAXETA COMPACTA - 1



GAXETA COMPACTA - 2





CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	MATERIAL
02315	COMPACTA	7,00	13,00	4,50	POLIURETANO
02273	COMPACTA	10,00	18,00	6,00	POLIURETANO
17328	COMPACTA	15,00	27,00	6,00	VITON/LONA
16896	COMPACTA 2	16,00	24,00	7,00	NBR/LONA
17831	COMPACTA 2	18,00	24,00	4,50	POLIURETANO
02278	COMPACTA	18,00	26,00	6,00	POLIURETANO
02279	COMPACTA	19,00	28,00	6,50	NBR/LONA
02280	COMPACTA	19,84	28,17	8,33	NBR/LONA
02297	COMPACTA	20,00	26,00	4,50	POLIURETANO
02272	COMPACTA	20,00	28,00	6,00	NBR/LONA
02282	COMPACTA 2	28,00	35,00	6,00	NBR/LONA
02300	COMPACTA	30,00	38,00	8,00	NBR/LONA
02301	COMPACTA	30,16	39,68	6,95	NBR/LONA
02302	COMPACTA	30,16	41,27	7,93	NBR/LONA
02303	COMPACTA	31,50	42,00	7,00	NBR/LONA
02285	COMPACTA 2	34,50	42,50	5,80	NBR/LONA
23094	COMPACTA 2	35,00	49,00	10,00	NBR/LONA
03475	COMPACTA	36,00	48,00	9,00	NBR/LONA
02307	COMPACTA	42,00	50,00	6,00	POLIURETANO
02309	COMPACTA	45,00	55,00	7,50	NBR/LONA
02290	COMPACTA 2	50,00	63,00	10,00	NBR/LONA
02293	COMPACTA 2	55,00	72,00	11,00	NBR/LONA
02311	COMPACTA	55,56	70,64	9,52	NBR/LONA
02312	COMPACTA	56,00	76,00	14,00	NBR/LONA
02313	COMPACTA	60,00	70,00	7,00	NBR/LONA
02314	COMPACTA	60,00	70,00	8,00	NBR/LONA
02294	COMPACTA 2	60,00	75,00	12,00	LONA
02295	COMPACTA 2	61,00	69,00	8,00	NBR/LONA
03071	COMPACTA 1	64,00	77,00	9,00	NBR/LONA
02296	COMPACTA 2	76,00	84,00	8,00	NBR/LONA
02316	COMPACTA	80,00	103,00	12,00	NBR/LONA
02271	COMPACTA 1	100,00	115,00	12,00	NBR/LONA
02274	COMPACTA	100,00	120,00	13,00	NBR/LONA
02275	COMPACTA	100,00	120,00	15,00	NBR/LONA
25412	COMPACTA	110,00	125,00	12,00	PU+LOUSACURE
25400	COMPACTA	130,00	150,00	10,00	PU+LOUSACURE
25394	COMPACTA	130,00	150,00	11,00	PU+LOUSACURE
02277	COMPACTA	135,00	150,00	10,00	NBR/LONA
02281	COMPACTA 2	260,00	275,00	11,00	POLIURETANO
24246	COMPACTA	270,00	290,00	15,00	NBR/LONA
02283	COMPACTA 2	280,00	290,00	8,00	POLIURETANO
02299	COMPACTA	280,00	320,00	30,00	NBR/LONA
02284	COMPACTA 2	310,00	320,00	8,00	POLIURETANO
02304	COMPACTA	368,30	406,40	20,63	HYPALON/LONA
02305	COMPACTA	405,00	445,00	22,00	NBR/LONA
02306	COMPACTA	406,40	457,20	19,05	NORDEL/LONA

CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	MATERIAL
02286	COMPACTA 2	480,00	490,00	7,50	POLIURETANO
02287	COMPACTA 2	480,00	500,00	15,00	POLIURETANO
02289	COMPACTA 2	485,00	505,00	7,50	POLIURETANO
02288	COMPACTA 2	485,00	505,00	15,00	POLIURETANO
02291	COMPACTA 2	510,00	530,00	15,00	POLIURETANO
02292	COMPACTA 2	520,00	540,00	15,00	POLIURETANO