

TABELA DE VEDAÇÃO

Propriedades	Norma DIN	Unidade	S- Ecopur	Ecoflon 3 PTFE c/ carga 40% bronze	Ecorubber NBR FDA	Ecopur PU	H-Ecopur H-PU	G-Ecopur G-PU	T-Ecopur T-PU	Ecorubber 1 NBR	Ecorubber-H H-NBR	Ecorubber 2 Viton	Ecorubber 3 EPDM	Ecosil silicone	Ecotal POM	Ecoflon 1 PTFE puro	Ecoflon 2 PTFE carga	Ecomid PA
Color			preto	bronze	branco	verde	vermelho	vermelho	azul	preto	preto	marrom	preto	ferrug.	preto	branco	cinzento	preto
Dureza	53505	Shore A	48±3	64	85	93±2	93±2	93±2	93±2	85±5	85±5	85±5	87±5	85±5				
Dureza	53456	Shore B				50±2	51±2	48±2	50±2								68	
Densidade bruta	53479	g/cm ³	1,24±2	3	1,36	1,19	1,21	1,21	1,17	1,28	1,23	2,30	1,24	1,45	1,41	2,16	2,4+0.1	1,41
Tensão 100%	53504	N/mm ²	50	22	>8,2	13	15	12	15	9	11	10		4,2				
Resistência à tração	53504	N/mm ²				45	50	48	50	16	20	15	10	8		27 long. 26 trans.	15	
Alongamento na ruptura	53504	%	380	280	>340	470	360	350	490	140	200	195	150	120	40	390 long. 450 trans.		90
Deformação residual na compressão	-40°C/ 22h								45									
	70°C/ 70h	53504	%			20,4	20	19	20									
	100°C/ 22h			30						19	20		31					
	175°C/ 22h											7,7		22				
Elasticidade dinâmica	53512	%				44	34	43	50		28		34	40				
Resistência ao rasgamento	53507	N/mm	120			75	75	75	63	8	7	5	9	13				
Abrasão	53516	mm ³	17			18	17	25	15	130	110	240	150					
Temp. mínima de uso		°C	-20	-200	-22	-30	-20	-20	-50	-30	-35	-20	-50	-60	-50	-200	-200	-20
Temp. máxima de uso		°C	260	260	110	110	100	110	110	100	150	200	130	200	110	260	260	120