

## Köraform RTV-2C SILICONES DE ADIÇÃO

Köraform		Cor		Densidade <sup>1)</sup> [g/cm <sup>3</sup> ] (DIN 53 479)		Viscosidade <sup>1)</sup> [mPa-s]		Relação de mistura Por peso		Pot life 1)	Desmoldagem <sup>1)</sup>	Dureza Shore A <sup>2)</sup> (DIN 53 505)	Resis. Tracção <sup>2)</sup> (DIN 53 504, S 3 A)	Alongamento a rotura <sup>2)</sup> (DIN 53 504, S 3 A)	Resis. ao rasgamento <sup>2)</sup> (ASTM D 624 Form B)	Contração linear 1) (após 7 dias)	Cor da borracha	Aplicações
Comp. A	Comp. B	Comp. A	Comp. B	Comp. A	Comp. B	Comp. A	Comp. B	Comp. A	Comp. B	[min]	[h]	-	[N/mm <sup>2</sup> ]	[%]	[N/mm]	[%]	-	-
<b>A 18</b>	A 18 B	transl.	transl.	1.08	1.08	9000	9000	1	: 1	5	20 min.	18	3.5	400	15	0.1	translúcido	Contacto com a pele
<b>A 28</b>	A 28 B	transp.	transp.	1.08	0.98	29000	1000	10	: 1	90	16	28	5.6	400	22	0.1	transparente	Cerâmica / Stereolitografia
<b>A 30151</b>	34125/34144	Branco	cinza/Azul	1.12	1.12			1	: 1	4/50-60	25 min/12 h-15 h	22	3.5	400	20	0.1	Cinza /Azul	Moldes
<b>A 35</b>	A 35 B	Vermelho	transp.	1.08	0.97	40000	700	10	: 1	70	20	35	5	320	> 25	0.1	Vermelho	Cerâmica
<b>A 40</b>	A 40	transp.	transp.	1.08	1.08	45000	35000	1	: 1	90	10	42	5.8	310	20	0.1	transparente	Prototipagem rápida / Joalheria
<b>A 41</b>	A 41 BW	transp.	transp.	1.09	0.98	62000	600	10	: 1	90	12	36	5.5	360	25	0.1	transparente	Prototipagem rápida/ Moldes
<b>A 42</b>	A 42 B / BW	transp.	transp.	1.09	0.98	62000	650 / 6000	10	: 1	90	12	42 / 40	6 / 5,5	330 / 360	25 / 30	0.1	transparente	Prototipagem rápida
<b>A 45 PA</b>	A 45 PA B	transl.	transl.	1.1	1.1	#####	67000	1	: 1	100	30-60 min a 130°C	45	5.1	370	23	0.1	translúcido	Poliamida
<b>A 48 PA</b>	A 48 PA B	transl.	transl.	1.35	0.97	60000	1200	10	: 1	90	12	48	4.6	350	13	0.1	beige	Poliamida
<b>A 50</b>	A 50 B	beige	transp.	1.35	0.97	60000	1200	10	: 1	60	12	50	4.3	370	13	0.1	beige	Moldes
<b>A 50 T</b>	A 50 T B	Preto	transp.	1.35	0.97	33530	1200	10	: 1	45	12	43	3.9	455	7	0.1	Preto	Elevada resistência a temperatura/ Moldes
<b>A 69</b>	A 69 B	Preto	beige	1.38	1.43	1600	1300	1	: 1	24 h	48 - 72	64				0.1	Preto	Electrónica