

3M Ciência.
Aplicada à vida.™



SOLUÇÕES PARA ORTODONTIA
Guia de Referência de Produtos Odontológicos

3M Oral Care. Ciência que conecta você a um mundo de soluções em Odontologia.

A rapidez e a simplicidade no trabalho do profissional de Odontologia têm influência direta no conforto e na satisfação dos seus pacientes. É por isso que, aqui na 3M, nós usamos ciência para criar soluções inovadoras que melhoram sua performance e facilitam o trabalho no seu consultório. E a partir de agora, as marcas 3M ESPE, Abzil e Unitek, que já fazem parte do seu dia a dia, estão reunidas na nova 3M ORAL CARE, na qual nossas 4 áreas de atuação – Ortodontia, Restauração, Prevenção e Biossegurança – estarão ainda mais conectadas, compartilhando soluções e oferecendo resultados integrados em todas as etapas do tratamento odontológico.

Conte com a 3M ORAL CARE para ajudar a mudar a sua vida e a de seus pacientes para melhor.

Ortodontia
Restauração
Prevenção
Biossegurança



Índice

Ortodontia

- 11** Portia
- 17** Kirium
- 31** Agile
- 45** Monobloco
- 49** Transcend™

Ortodontia

- 58** Tubos
- 68** Arcos, Fios e Molas
- 71** Elásticos
- 75** Gemini™ Clear
- 80** Outros Brackets 3M Unitek
- 83** Sistemas Adesivos Unitek

Restauração

92 Direta

97 Indireta

Prevenção

102 Profilaxia

103 Proteção

104 Manutenção

Biossegurança

106 Fita Autoclave 1222

106 Attest™

The background consists of a complex, abstract geometric pattern of overlapping triangles. The color palette is primarily green, ranging from a vibrant, saturated green to a lighter, lime green, with some areas of yellow-green. The triangles vary in size and orientation, creating a dynamic and textured visual effect.

Ortodontia



Portia

Ortodontia

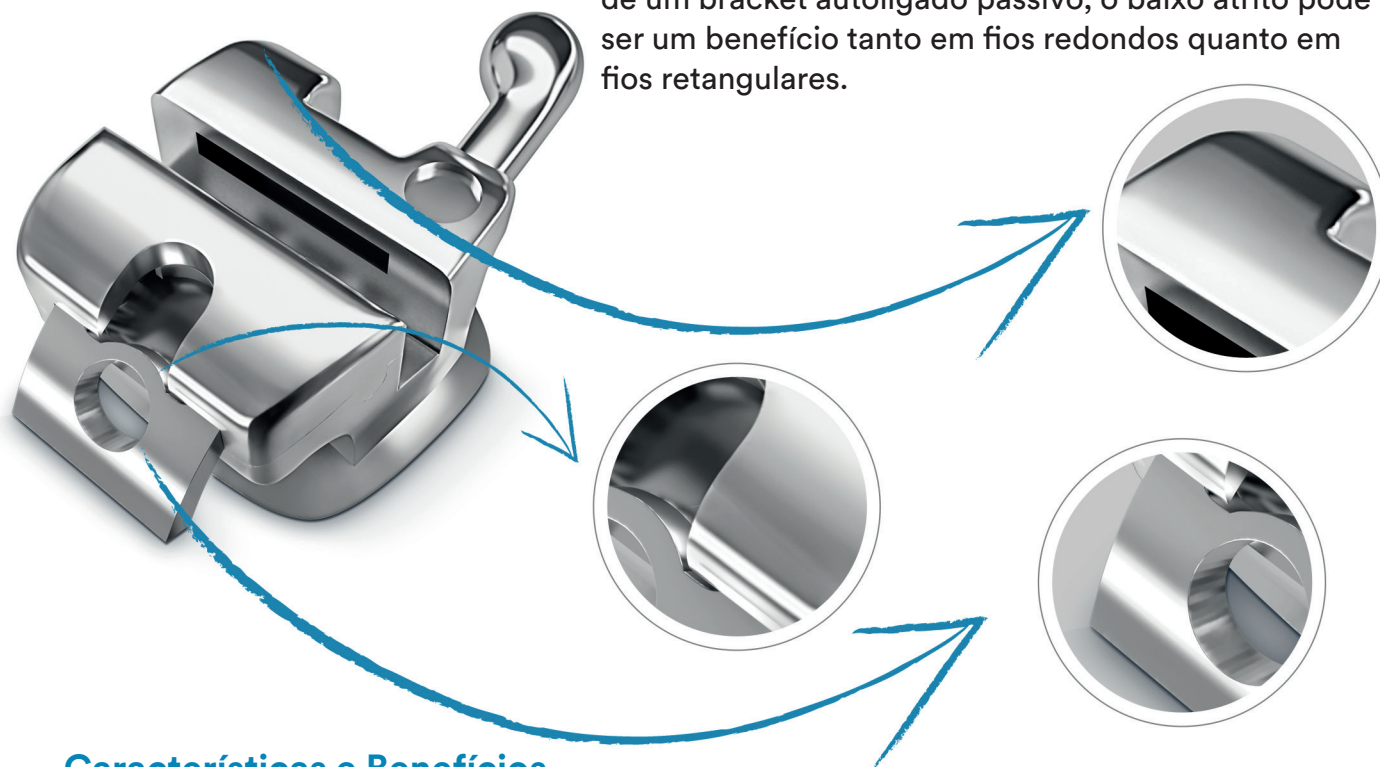


Brackets Metálicos Autoligados
Portia

Portia

Brackets Metálicos Autoligados

O bracket autoligado Portia foi desenvolvido para oferecer baixo atrito e alta performance. Por se tratar de um bracket autoligado passivo, o baixo atrito pode ser um benefício tanto em fios redondos quanto em fios retangulares.



Características e Benefícios

Dentre todos os brackets metálicos, os produzidos com aço inoxidável 17-4PH apresentam alta resistência;

Combinados com processo de fabricação de injeção metálica de alta precisão, os brackets Portia possuem alta rigidez e elevada tolerância dimensional;

Seus cantos são arredondados e seu mecanismo de ligação acompanha a mesma curvatura vestibular do corpo do bracket;

O mecanismo de ligação do Portia é de Nitinol, um material com memória geométrica que apresenta alta resistência à fadiga e capaz de resistir às deformações mecânicas durante o tratamento.

Apresentações Comerciais:

Caso unitário 5x5
Pacote Inovação
Pacote Eficiência

Prescrições:

- Sistema Bracket MBT
- Prescrição Roth
- Prescrição Capellozza PI

Portia









































		Slot 0,022"		Caso Unitário							
Portia MBT com gancho		201-110									
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	2,80	2,80	2,60	2,55	2,40	2,40	2,55	2,60	2,80	2,80
	LARGURA (mm)	3,13	3,13	3,38	3,19	3,40	3,40	3,19	3,38	3,13	3,13
	IN / OUT (mm)	0,86	0,86	0,73	1,10	1,00	1,00	1,10	0,73	0,86	0,86
	ÁREA DE BASE (mm ²)	9,80	9,80	11,08	10,40	10,97	10,97	10,40	11,08	9,80	9,80
	ANGULAÇÃO	0°	0°	8°	8°	4°	4°	8°	8°	0°	0°
	TORQUE	-7°	-7°	0°	10°	17°	17°	10°	0°	-7°	-7°
SLOT	.022 x .0275	201-1415X	201-1415X	201-13X	201-12	201-11	201-21	201-22	201-23X	201-2425X	201-2425X
Maxilar											
	Mandibular										
SLOT	.022 x .0275	201-45X	201-44X	201-43X	201-4142	201-4142	201-3132	201-3132	201-33X	201-34X	201-35X
INFORMAÇÕES	TORQUE	-17°	-12°	0°	-6°	-6°	-6°	-6°	0°	-12°	-17°
	ANGULAÇÃO	2°	2°	3°	0°	0°	0°	0°	3°	2°	2°
	ÁREA DE BASE (mm ²)	9,80	9,80	10,87	10,21	10,21	10,21	10,21	10,87	9,80	9,80
	IN / OUT (mm)	0,86	0,76	0,57	1,20	1,20	1,20	1,20	0,57	0,76	0,86
	LARGURA (mm)	3,00	3,00	3,39	2,80	2,80	2,80	2,80	3,39	3,00	3,00
	ALTURA (mm)	2,90	2,80	2,50	2,80	2,80	2,80	2,80	2,50	2,80	2,90

		Slot 0,022"		Caso Unitário							
Portia MBT com gancho 45		201-400									
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	2,80	2,80	2,60	2,55	2,40	2,40	2,55	2,60	2,80	2,80
	LARGURA (mm)	3,13	3,13	3,38	3,19	3,40	3,40	3,19	3,38	3,13	3,13
	IN / OUT (mm)	0,86	0,86	0,73	1,10	1,00	1,00	1,10	0,73	0,86	0,86
	ÁREA DE BASE (mm ²)	9,80	9,80	11,08	10,40	10,97	10,97	10,40	11,08	9,80	9,80
	ANGULAÇÃO	0°	0°	8°	8°	4°	4°	8°	8°	0°	0°
	TORQUE	-7°	-7°	-7°	10°	17°	17°	10°	-7°	-7°	-7°
SLOT	.022 x .0275	201-1415X	201-1415X	201-13	201-12	201-11	201-21	201-22	201-23	201-2425X	201-2425X
Maxilar											
	Mandibular										
SLOT	.022 x .0275	201-45X	201-44X	201-43	201-4142	201-4142	201-3132	201-3132	201-33	201-34X	201-35X
INFORMAÇÕES	TORQUE	-17°	-12°	-6°	-6°	-6°	-6°	-6°	-6°	-12°	-17°
	ANGULAÇÃO	2°	2°	3°	0°	0°	0°	0°	3°	2°	2°
	ÁREA DE BASE (mm ²)	9,80	9,80	10,87	10,21	10,21	10,21	10,21	10,87	9,80	9,80
	IN / OUT (mm)	0,86	0,76	0,57	1,20	1,20	1,20	1,20	0,57	0,76	0,86
	LARGURA (mm)	3,00	3,00	3,39	2,80	2,80	2,80	2,80	3,39	3,00	3,00
	ALTURA (mm)	2,90	2,80	2,50	2,80	2,80	2,80	2,80	2,50	2,80	2,90

Portia

		Slot 0,018"		Slot 0,022"							
		Caso Unitário		Caso Unitário							
Portia Roth com gancho		210-100	200-200								
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	2,80	2,80	2,60	2,55	2,40	2,40	2,55	2,60	2,80	2,80
	LARGURA (mm)	3,13	3,13	3,38	3,19	3,40	3,40	3,19	3,38	3,13	3,13
	IN / OUT (mm)	0,86	0,86	0,73	1,10	1,00	1,00	1,10	0,73	0,86	0,86
	ÁREA DE BASE (mm ²)	9,80	9,80	11,08	10,40	10,97	10,97	10,40	11,08	9,80	9,80
	ANGULAÇÃO	0°	0°	11°	9°	5°	5°	9°	11°	0°	0°
	TORQUE	-7°	-7°	-2°	8°	12°	12°	8°	-2°	-7°	-7°
SLOT	.018 x .0275	210-1415X	210-1415X	210-13X	210-12	210-11	210-21	210-22	210-23X	210-2425X	210-2425X
	.022 x .0275	200-1415X	200-1415X	200-13X	200-12	200-11	200-21	200-22	200-23X	200-2425X	200-2425X
Maxilar											
Mandibular											
SLOT	.022 x .0275	200-45X	200-44X	200-43X	200-4142	200-4142	200-3132	200-3132	200-33X	200-34X	200-35X
	.018 x .0275	210-45X	210-44X	210-43X	210-4142	210-4142	210-3132	210-3132	210-33X	210-34X	210-35X
INFORMAÇÕES	TORQUE	-22°	-17°	-11°	0°	0°	0°	0°	-11°	-17°	-22°
	ANGULAÇÃO	2°	2°	5°	0°	0°	0°	0°	5°	2°	2°
	ÁREA DE BASE (mm ²)	9,80	9,80	10,87	10,21	10,21	10,21	10,21	10,87	9,80	9,80
	IN / OUT (mm)	0,86	0,76	0,57	1,20	1,20	1,20	1,20	0,57	0,76	0,86
	LARGURA (mm)	3,00	3,00	3,39	2,80	2,80	2,80	2,80	3,39	3,00	3,00
	ALTURA (mm)	2,50	2,80	2,50	2,80	2,80	2,80	2,80	2,50	2,80	2,90
Portia Roth sem gancho											
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	2,80	2,80	2,60	2,55	2,40	2,40	2,55	2,60	2,80	2,80
	LARGURA (mm)	3,13	3,13	3,38	3,19	3,40	3,40	3,19	3,38	3,13	3,13
	IN / OUT (mm)	0,86	0,86	0,73	1,10	1,00	1,00	1,10	0,73	0,86	0,86
	ÁREA DE BASE (mm ²)	9,80	9,80	11,08	10,40	10,97	10,97	10,40	11,08	9,80	9,80
	ANGULAÇÃO	0°	0°	11°	9°	5°	5°	9°	11°	0°	0°
	TORQUE	7°	7°	2°	8°	12°	12°	8°	2°	7°	7°
SLOT	.018 x .0275	210-4545U	210-4545U	210-13	210-12	210-11	210-21	210-22	210-23	210-4545U	210-4545U
	.022 x .0275	200-4545U	200-4545U	200-13	200-12	200-11	200-21	200-22	200-23	200-4545U	200-4545U
Maxilar											
Mandibular											
SLOT	.022 x .0275	200-45	200-44	200-43	200-4142	200-4142	200-3132	200-3132	200-33	200-34	200-35
	.018 x .0275	210-45	210-44	210-43	210-4142	210-4142	210-3132	210-3132	210-33	210-34	210-35
INFORMAÇÕES	TORQUE	22°	17°	11°	0°	0°	0°	0°	11°	17°	22°
	ANGULAÇÃO	2°	2°	5°	0°	0°	0°	0°	5°	2°	2°
	ÁREA DE BASE (mm ²)	9,80	9,80	10,87	10,21	10,21	10,21	10,21	10,87	9,80	9,80
	IN / OUT (mm)	0,86	0,76	0,57	1,20	1,20	1,20	1,20	0,57	0,76	0,86
	LARGURA (mm)	3,00	3,00	3,39	2,80	2,80	2,80	2,80	3,39	3,00	3,00
	ALTURA (mm)	2,50	2,80	2,50	2,80	2,80	2,80	2,80	2,50	2,80	2,90

Portia

		Slot 0,022"										
		Caso Unitário										
Portia Capellozza PI com gancho		202-110										
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	3.40	3.40	3.46	3.39	3.39	3.39	3.39	3.46	3.40	3.40	
	LARGURA (mm)	3.13	3.13	3.38	3.19	3.40	3.40	3.19	3.38	3.13	3.13	
	IN / OUT (mm)	0.86	0.86	0.73	1.10	1.00	1.00	1.10	0.73	0.86	0.86	
	ÁREA DE BASE (mm²)	9.80	9.80	11.08	10.40	10.97	10.97	10.40	11.08	9.80	9.80	
	ANGULAÇÃO	0°	0°	8°	9°	5°	5°	9°	8°	0°	0°	
	TORQUE	-7°	-7°	-5°	3°	7°	7°	3°	-5°	-7°	-7°	
SLOT	.022 x .0275	202-1415X	202-1415X	202-13X	202-12	202-11	202-21	202-22	202-23X	202-2425X	202-2425X	
Maxilar												
												
Mandibular												
												
SLOT	.022 x .0275	202-45X	202-44X	202-43X	202-4142	202-4142	202-3132	202-3132	202-33X	202-34X	202-35X	
INFORMAÇÕES	TORQUE	-22°	-17°	-11°	-1°	-1°	-1°	-1°	-11°	-17°	-22°	
	ANGULAÇÃO	2°	2°	5°	2°	2°	2°	2°	5°	2°	2°	
	ÁREA DE BASE (mm²)	9.80	9.80	10.87	10.21	10.21	10.21	10.21	10.87	9.80	9.80	
	IN / OUT (mm)	0.86	0.76	0.57	1.20	1.20	1.20	1.20	0.57	0.76	0.86	
	LARGURA (mm)	3.00	3.00	3.39	2.80	2.80	2.80	2.80	3.39	3.00	3.00	
	ALTURA (mm)	3.42	3.42	3.46	3.39	3.39	3.39	3.39	3.46	3.42	3.42	

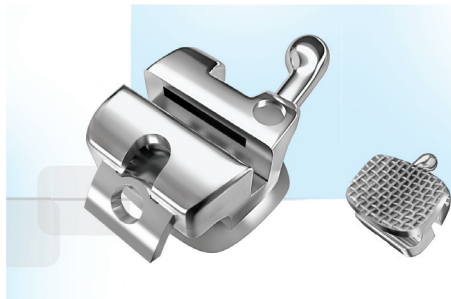
SOLUÇÃO COMPLETA PORTIA

Pacote Inovação

- 10 Casos bracket autoligado Portia
- 40 Tubos Abzil
- 10 Pacotes de fios Abzil
sequência completa de tratamento Portia
- 01 Display comparação de atrito
- 20 Folders para paciente
- 01 Suporte para folders
- 01 Pôster Portia autoligado
- 01 Caixa de madeira colecionável



Pacote Eficiência



- 10 Casos bracket autoligado Portia
- 40 Tubos Abzil
- 10 Pacotes de fios Abzil
sequência completa de tratamento Portia
- 20 Folders para paciente
- 01 Caixa de madeira colecionável

Disponíveis nas seguintes apresentações:

Pacote Inovação:

- 1) Sistema Bracket MBT .022” – código: 201-198
- 2) Prescrição Roth .018” – código: 210-198
- 3) Prescrição Roth .022” – código: 210-298
- 4) Prescrição Capellozza PI .022” – código: 202-198

Pacote Eficiência:

- 1) Sistema Bracket MBT .022” – código: 201-199
- 2) Prescrição Roth .018” – código: 210-199
- 3) Prescrição Roth .022” – código: 210-299
- 4) Prescrição Capellozza PI .022” – código: 202-199



Brackets Metálicos
Kirium

Kirium

Brackets Metálicos

Bracket de tamanho médio com cantos arredondados e alta precisão. Possui amplo espaço sob as aletas, o que proporciona facilidade na amarração. O bracket Kirium é prático, de fácil utilização e oferece excelente controle aos ortodontistas.



Características e Benefícios

Fabricados com aço 17-4PH, que garante maior resistência contra deformações provocadas pelas forças ortodônticas;

Possuem marcas de identificação permanentes que facilitam o posicionamento;

Fidelidade ao torque e angulação, proporcionando uma finalização segura, confortável e previsível;

Possuem base de malha com espaçamento de 80 micra, proporcionando alta retenção do bracket à superfície dentária.

Apresentações Comerciais:

Caso 5×5: Embalagem com 01 caso
 Kit com 5 casos: Embalagem com 05 casos
 Kit com 50 casos: Embalagem com 50 casos
 Kit com 100 casos: Embalagem com 100 casos

Prescrições:

- Sistema Bracket MBT
- Prescrição Roth
- Prescrição Ricketts
- Prescrição Capelozza (PI, PII e PIII)
- Prescrição Edgewise



		Slot 0,018"		Slot 0,022"							
		Caso Unitário	Kit com 5	Caso Unitário	Kit com 5	Kit com 50	Kit com 100				
Kirium MBT com gancho 345		988-003	1000-733	988-103	1000-691	988-110	988-111				
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	2,22	2,22	2,25	2,26	1,87	1,87	2,26	2,25	2,22	2,22
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,65	3,09	3,96	3,96	3,09	3,65	3,20	3,20
	IN / OUT (mm)	0,89	0,89	0,72	1,37	1,06	1,06	1,37	0,72	0,89	0,89
	ÁREA DE BASE (mm²)	11,16	11,16	13,29	10,34	12,89	12,89	10,34	13,29	11,16	11,16
	ANGULAÇÃO	0°	0°	8°	8°	4°	4°	8°	8°	0°	0°
	TORQUE	-7°	-7°	0°	10°	17°	17°	10°	0°	-7°	-7°
SLOT	.018 x .030	288-031	288-031	288-021	288-011	288-001	288-002	288-012	288-022	288-032	288-032
	.022 x .030	288-131	288-131	288-121	288-111	288-101	288-102	288-112	288-122	288-132	288-132
Maxilar											
Mandibular											
SLOT	.022 x .030	288-171	288-161	288-151	288-145	288-145	288-145	288-145	288-152	288-162	288-172
	.018 x .030	288-071	288-061	288-051	288-045	288-045	288-045	288-045	288-052	288-062	288-072
INFORMAÇÕES	TORQUE	-17°	-12°	0°	-6°	-6°	-6°	-6°	0°	-12°	-17°
	ANGULAÇÃO	2°	2°	3°	0°	0°	0°	0°	3°	2°	2°
	ÁREA DE BASE (mm²)	11,77	10,91	13,08	9,95	9,95	9,95	9,95	13,08	10,91	11,77
	IN / OUT (mm)	0,82	0,82	0,85	1,34	1,34	1,34	1,34	0,85	0,82	0,82
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,65	2,70	2,70	2,70	2,70	3,65	3,20	3,20
	ALTURA (mm)	2,22	2,22	2,31	2,26	2,26	2,26	2,26	2,31	2,22	2,22

		Slot 0,018"	Slot 0,022"								
		Caso Unitário	Caso Unitário	Kit com 5	Kit com 50	Kit com 100					
Kirium MBT sem gancho		988-001	988-101	1000-709	988-112	988-113					
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	2,22	2,22	2,23	2,26	1,87	1,87	2,26	2,23	2,22	2,22
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,65	3,09	3,96	3,96	3,09	3,65	3,20	3,20
	IN / OUT (mm)	0,89	0,89	0,80	1,37	1,06	1,06	1,37	0,80	0,89	0,89
	ÁREA DE BASE (mm²)	11,16	11,16	13,29	10,34	12,89	12,89	10,34	13,29	11,16	11,16
	ANGULAÇÃO	0°	0°	8°	8°	4°	4°	8°	8°	0°	0°
	TORQUE	-7°	-7°	-7°	10°	17°	17°	10°	-7°	-7°	-7°
SLOT	.018 x .030	288-033	288-033	288-023	288-011	288-001	288-002	288-012	288-024	288-033	288-033
	.022 x .030	288-133	288-133	288-123	288-111	288-101	288-102	288-112	288-124	288-133	288-133
Maxilar											
Mandibular											
SLOT	.022 x .030	288-173	288-163	288-153	288-145	288-145	288-145	288-145	288-154	288-164	288-174
	.018 x .030	288-073	288-063	288-053	288-045	288-045	288-045	288-045	288-054	288-064	288-074
INFORMAÇÕES	TORQUE	-17°	-12°	-6°	-6°	-6°	-6°	-6°	-6°	-12°	-17°
	ANGULAÇÃO	2°	2°	3°	0°	0°	0°	0°	3°	2°	2°
	ÁREA DE BASE (mm²)	11,77	10,91	13,08	9,95	9,95	9,95	9,95	13,08	10,91	11,77
	IN / OUT (mm)	0,82	0,82	0,82	1,34	1,34	1,34	1,34	0,82	0,82	0,82
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,65	3,09	3,96	3,96	3,09	3,65	3,20	3,20
	ALTURA (mm)	2,22	2,22	2,23	2,26	1,87	1,87	2,26	2,23	2,22	2,22

Kirium

		Slot 0,018"			Slot 0,022"						
		Caso Unitário	Caso Unitário	Kit com 5							
Kirium MBT com gancho 3		988-004	988-104	1000-695							
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	2,22	2,22	2,25	2,26	1,87	1,87	2,26	2,25	2,22	2,22
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,65	3,09	3,96	3,96	3,09	3,65	3,20	3,20
	IN / OUT (mm)	0,89	0,89	0,72	1,37	1,06	1,06	1,37	0,72	0,89	0,89
	ÁREA DE BASE (mm ²)	11,16	11,16	13,29	10,34	12,89	12,89	10,34	13,29	11,16	11,16
	ANGULAÇÃO	0°	0°	8°	8°	4°	4°	8°	8°	0°	0°
	TORQUE	-7°	-7°	0°	10°	17°	17°	10°	0°	-7°	-7°
SLOT	.018 x .030	288-033	288-033	288-021	288-011	288-001	288-002	288-012	288-022	288-033	288-033
	.022 x .030	288-133	288-133	288-121	288-111	288-101	288-102	288-112	288-122	288-133	288-133
Maxilar											
Mandibular											
SLOT	.022 x .030	288-173	288-163	288-151	288-145	288-145	288-145	288-145	288-152	288-164	288-174
	.018 x .030	288-073	288-063	288-051	288-045	288-045	288-045	288-045	288-052	288-064	288-074
INFORMAÇÕES	TORQUE	-17°	-12°	0°	-6°	-6°	-6°	-6°	0°	-12°	-17°
	ANGULAÇÃO	2°	2°	3°	0°	0°	0°	0°	3°	2°	2°
	ÁREA DE BASE (mm ²)	11,77	10,91	13,08	9,95	9,95	9,95	9,95	13,08	10,91	11,77
	IN / OUT (mm)	0,82	0,82	0,85	1,34	1,34	1,34	1,34	0,85	0,82	0,82
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,65	3,09	3,96	3,96	3,09	3,65	3,20	3,20
	ALTURA (mm)	2,22	2,22	2,31	2,26	1,87	1,87	2,26	2,31	2,22	2,22

		Slot 0,022"									
		Caso Unitário	Kit com 5								
Kirium MBT com gancho 35		988-102	1000-751								
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	2,22	2,22	2,25	2,26	1,87	1,87	2,26	2,25	2,22	2,22
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,65	3,09	3,96	3,96	3,09	3,65	3,20	3,20
	IN / OUT (mm)	0,89	0,89	0,72	1,37	1,06	1,06	1,37	0,72	0,89	0,89
	ÁREA DE BASE (mm ²)	11,16	11,16	13,29	10,34	12,89	12,89	10,34	13,29	11,16	11,16
	ANGULAÇÃO	0°	0°	8°	8°	4°	4°	8°	8°	0°	0°
	TORQUE	-7°	-7°	0°	10°	17°	17°	10°	0°	-7°	-7°
SLOT	.018 x .030	288-031	288-033	288-021	288-011	288-001	288-002	288-012	288-022	288-033	288-032
	.022 x .030	288-131	288-133	288-121	288-111	288-101	288-102	288-112	288-122	288-133	288-132
Maxilar											
Mandibular											
SLOT	.022 x .030	288-171	288-163	288-151	288-145	288-145	288-145	288-145	288-152	288-164	288-172
	.018 x .030	288-071	288-063	288-051	288-045	288-045	288-045	288-045	288-052	288-064	288-072
INFORMAÇÕES	TORQUE	-17°	-12°	0°	-6°	-6°	-6°	-6°	0°	-12°	-17°
	ANGULAÇÃO	2°	2°	3°	0°	0°	0°	0°	3°	2°	2°
	ÁREA DE BASE (mm ²)	11,77	10,91	13,08	9,95	9,95	9,95	9,95	13,08	10,91	11,77
	IN / OUT (mm)	0,82	0,82	0,85	1,34	1,34	1,34	1,34	0,85	0,82	0,82
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,65	2,70	2,70	2,70	2,70	3,65	3,20	3,20
	ALTURA (mm)	2,22	2,22	2,31	2,26	2,26	2,26	2,26	2,31	2,22	2,22

		Slot 0,022"								
		Caso Unitário	Kit com 5							
Kirium MBT com gancho 45		988-105	1000-757							
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	2.22	2.23	2.26	1.87	1.87	2.26	2.23	2.22	2.22
	LARGURA (mm)	3.20	3.65	3.09	3.96	3.96	3.09	3.65	3.20	3.20
	IN / OUT (mm)	0.89	0.80	1.37	1.06	1.06	1.37	0.80	0.89	0.89
	ÁREA DE BASE (mm²)	11,16	13,29	10,34	12,89	12,89	10,34	13,29	11,16	11,16
	ANGULAÇÃO	0°	8°	8°	4°	4°	8°	8°	0°	0°
TORQUE	-7°	-7°	10°	17°	17°	10°	-7°	-7°	-7°	
SLOT	.018 x .030	288-031	288-023	288-011	288-001	288-002	288-012	288-024	288-032	288-032
	.022 x .030	288-131	288-123	288-111	288-101	288-102	288-112	288-124	288-132	288-132
Maxilar										
Mandibular										
SLOT	.022 x .030	288-171	288-153	288-145	288-145	288-145	288-145	288-154	288-162	288-172
	.018 x .030	288-071	288-053	288-045	288-045	288-045	288-045	288-054	288-062	288-072
INFORMAÇÕES	TORQUE	-17°	-6°	-6°	-6°	-6°	-6°	-6°	-12°	-17°
	ANGULAÇÃO	2°	3°	0°	0°	0°	0°	3°	2°	2°
	ÁREA DE BASE (mm²)	11.77	13.08	9.95	9.95	9.95	9.95	13.08	10.91	11.77
	IN / OUT (mm)	0.82	0.82	1.34	1.34	1.34	1.34	0.82	0.82	0.82
	LARGURA (mm)	3.20	3.65	2.70	2.70	2.70	2.70	3.65	3.20	3.20
ALTURA (mm)	2.22	2.23	2.26	2.26	2.26	2.26	2.23	2.22	2.22	

	Slot 0,018"		Slot 0,022"								
	Caso Unitário	Kit com 5	Caso Unitário	Kit com 5	Kit com 50	Kit com 100					
Kirium Roth com gancho 345	962-003	1000-715	962-103	1000-687	962-110	962-111					
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	2,22	2,22	2,26	2,26	1,87	1,87	2,26	2,26	2,22	2,22
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,65	3,09	3,96	3,96	3,09	3,65	3,20	3,20
	IN / OUT (mm)	0,89	0,89	0,87	1,31	1,00	1,00	1,31	0,87	0,89	0,89
	ÁREA DE BASE (mm²)	11,16	11,16	13,29	10,34	12,89	12,89	10,34	13,29	11,16	11,16
	ANGULAÇÃO	0°	0°	11°	9°	5°	5°	9°	11°	0°	0°
	TORQUE	-7°	-7°	-2°	8°	12°	12°	8°	-2°	-7°	-7°
SLOT	.018 x .030	262-031	262-031	262-021	262-011	262-001	262-002	262-012	262-022	262-032	262-032
	.022 x .030	262-131	262-131	262-121	262-111	262-101	262-102	262-112	262-122	262-132	262-132
Maxilar											
Mandibular											
SLOT	.022 x .030	262-171	262-161	262-151	262-145	262-145	262-145	262-145	262-152	262-162	262-172
	.018 x .030	262-071	262-061	262-051	262-045	262-045	262-045	262-045	262-052	262-062	262-072
INFORMAÇÕES	TORQUE	-22°	-17°	-11°	0°	0°	0°	0°	-11°	-17°	-22°
	ANGULAÇÃO	2°	2°	5°	0°	0°	0°	0°	5°	2°	2°
	ÁREA DE BASE (mm²)	11,77	10,91	13,08	9,95	9,95	9,95	9,95	13,08	10,91	11,77
	IN / OUT (mm)	0,85	0,85	0,93	1,30	1,30	1,30	1,30	0,93	0,85	0,85
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,65	2,70	2,70	2,70	2,70	3,65	3,20	3,20
	ALTURA (mm)	2,39	2,22	2,33	2,26	2,26	2,26	2,26	2,33	2,22	2,39

	Slot 0,018"		Slot 0,022"								
	Caso Unitário	Kit com 5	Caso Unitário	Kit com 5							
Kirium Roth sem gancho	962-001	1000-933	962-101	1000-727							
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	2,22	2,22	2,26	2,26	1,87	1,87	2,26	2,26	2,22	2,22
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,65	3,09	3,96	3,96	3,09	3,65	3,20	3,20
	IN / OUT (mm)	0,89	0,89	0,87	1,31	1,00	1,00	1,31	0,87	0,89	0,89
	ÁREA DE BASE (mm²)	11,16	11,16	13,29	10,34	12,89	12,89	10,34	13,29	11,16	11,16
	ANGULAÇÃO	0°	0°	11°	9°	5°	5°	9°	11°	0°	0°
	TORQUE	-7°	-7°	-2°	8°	12°	12°	8°	-2°	-7°	-7°
SLOT	.018 x .030	262-033	262-033	262-023	262-011	262-001	262-002	262-012	262-024	262-033	262-033
	.022 x .030	262-133	262-133	262-123	262-111	262-101	262-102	262-112	262-124	262-133	262-133
Maxilar											
Mandibular											
SLOT	.022 x .030	262-173	262-163	262-153	262-145	262-145	262-145	262-145	262-154	262-164	262-174
	.018 x .030	262-073	262-063	262-053	262-045	262-045	262-045	262-045	262-054	262-064	262-074
INFORMAÇÕES	TORQUE	-22°	-17°	-11°	0°	0°	0°	0°	-11°	-17°	-22°
	ANGULAÇÃO	2°	2°	5°	0°	0°	0°	0°	5°	2°	2°
	ÁREA DE BASE (mm²)	11,77	10,91	13,08	9,95	9,95	9,95	9,95	13,08	10,91	11,77
	IN / OUT (mm)	0,85	0,85	0,93	1,30	1,30	1,30	1,30	0,93	0,85	0,85
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,65	2,70	2,70	2,70	2,70	3,65	3,20	3,20
	ALTURA (mm)	2,39	2,22	2,33	2,26	2,26	2,26	2,26	2,33	2,22	2,39



		Slot 0,022"										
		Caso Unitário	Kit com 5									
Kirium Roth com gancho 45		962-105	1000-818									
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	2,22	2,22	2,26	2,26	1,87	1,87	2,26	2,26	2,22	2,22	
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,65	3,09	3,96	3,96	3,09	3,65	3,20	3,20	
	IN / OUT (mm)	0,89	0,89	0,87	1,31	1,00	1,00	1,31	0,87	0,89	0,89	
	ÁREA DE BASE (mm ²)	11,16	11,16	13,29	10,34	12,89	12,89	10,34	13,29	11,16	11,16	
	ÂNGULAÇÃO	0°	0°	11°	9°	5°	5°	9°	11°	0°	0°	
	TORQUE	-7°	-7°	-2°	8°	12°	12°	8°	-2°	-7°	-7°	
SLOT	.018 x .030	262-031	262-031	262-023	262-011	262-001	262-002	262-012	262-024	262-032	262-032	
	.022 x .030	262-131	262-131	262-123	262-111	262-101	262-102	262-112	262-124	262-132	262-132	
Maxilar		15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	
Mandibular		45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	
SLOT	.022 x .030	262-171	262-161	262-153	262-145	262-145	262-145	262-145	262-154	262-162	262-172	
	.018 x .030	262-071	262-061	262-053	262-045	262-045	262-045	262-045	262-054	262-062	262-072	
INFORMAÇÕES	TORQUE	-22°	-17°	-11°	0°	0°	0°	0°	-11°	-17°	-22°	
	ÂNGULAÇÃO	2°	2°	5°	0°	0°	0°	0°	5°	2°	2°	
	ÁREA DE BASE (mm ²)	11,77	10,91	13,08	9,95	9,95	9,95	9,95	13,08	10,91	11,77	
	IN / OUT (mm)	0,85	0,85	0,93	1,30	1,30	1,30	1,30	0,93	0,85	0,85	
	ALTURA (mm)	2,39	2,22	2,33	2,26	2,26	2,26	2,26	2,33	2,22	2,39	

		Slot 0,022"										
		Caso Unitário	Kit com 5									
Kirium Roth com gancho 35		962-102	1000-777									
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	2,22	2,22	2,26	2,26	1,87	1,87	2,26	2,26	2,22	2,22	
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,65	3,09	3,96	3,96	3,09	3,65	3,20	3,20	
	IN / OUT (mm)	0,89	0,89	0,87	1,31	1,00	1,00	1,31	0,87	0,89	0,89	
	ÁREA DE BASE (mm ²)	11,16	11,16	13,29	10,34	12,89	12,89	10,34	13,29	11,16	11,16	
	ÂNGULAÇÃO	0°	0°	11°	9°	5°	5°	9°	11°	0°	0°	
	TORQUE	-7°	-7°	-2°	8°	12°	12°	8°	-2°	-7°	-7°	
SLOT	.018 x .030	262-031	262-033	262-021	262-011	262-001	262-002	262-012	262-022	262-033	262-032	
	.022 x .030	262-131	262-133	262-121	262-111	262-101	262-102	262-112	262-122	262-133	262-132	
Maxilar		15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	
Mandibular		45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	
SLOT	.022 x .030	262-171	262-163	262-151	262-145	262-145	262-145	262-145	262-152	262-164	262-172	
	.018 x .030	262-071	262-063	262-051	262-045	262-045	262-045	262-045	262-052	262-064	262-072	
INFORMAÇÕES	TORQUE	-22°	-17°	-11°	0°	0°	0°	0°	-11°	-17°	-22°	
	ÂNGULAÇÃO	2°	2°	5°	0°	0°	0°	0°	5°	2°	2°	
	ÁREA DE BASE (mm ²)	11,77	10,91	13,08	9,95	9,95	9,95	9,95	13,08	10,91	11,77	
	IN / OUT (mm)	0,85	0,85	0,93	1,30	1,30	1,30	1,30	0,93	0,85	0,85	
	ALTURA (mm)	2,39	2,22	2,33	2,26	2,26	2,26	2,26	2,33	2,22	2,39	



		Slot 0,018"										
		Caso Unitário	Kit com 5									
Kirium Ricketts com gancho 345		990-003	1000-717									
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	2,22	2,22	2,26	2,26	1,87	1,87	2,26	2,26	2,22	2,22	
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,65	3,09	3,96	3,96	3,09	3,65	3,20	3,20	
	IN / OUT (mm)	0,92	0,92	0,89	1,41	1,06	1,06	1,41	0,89	0,92	0,92	
	ÁREA DE BASE (mm²)	11,16	11,16	13,29	10,34	12,89	12,89	10,34	13,29	11,16	11,16	
	ANGULAÇÃO	0°	0°	5°	8°	0°	0°	8°	5°	0°	0°	
	TORQUE	0°	0°	7°	14°	22°	22°	14°	7°	0°	0°	
SLOT	.018 x .030	290-031	290-031	290-021	290-011	290-001	290-002	290-012	290-022	290-032	290-032	
Maxilar												
SLOT	.018 x .030	290-031	290-031	290-051	290-045	290-045	290-045	290-045	290-052	290-032	290-032	
INFORMAÇÕES	TORQUE	0°	0°	7°	0°	0°	0°	0°	7°	0°	0°	
	ANGULAÇÃO	0°	0°	5°	0°	0°	0°	0°	5°	0°	0°	
	ÁREA DE BASE (mm²)	11,16	11,16	13,08	9,95	9,95	9,95	9,95	13,08	11,16	11,16	
	IN / OUT (mm)	0,92	0,92	0,88	1,30	1,30	1,30	1,30	0,88	0,92	0,92	
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,65	2,70	2,70	2,70	2,70	3,65	3,20	3,20	
	ALTURA (mm)	2,22	2,22	2,39	2,26	2,26	2,26	2,26	2,39	2,22	2,22	

		Slot 0,018"										
		Caso Unitário	Kit com 5									
Kirium Ricketts sem gancho		990-001	1000-783									
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	2,22	2,22	2,26	2,26	1,87	1,87	2,26	2,26	2,22	2,22	
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,65	3,09	3,96	3,96	3,09	3,65	3,20	3,20	
	IN / OUT (mm)	0,92	0,92	0,89	1,41	1,06	1,06	1,41	0,89	0,92	0,92	
	ÁREA DE BASE (mm²)	11,16	11,16	13,29	10,34	12,89	12,89	10,34	13,29	11,16	11,16	
	ANGULAÇÃO	0°	0°	5°	8°	0°	0°	8°	5°	0°	0°	
	TORQUE	0°	0°	7°	14°	22°	22°	14°	7°	0°	0°	
SLOT	.018 x .030	290-033	290-033	290-023	290-011	290-001	290-002	290-012	290-024	290-033	290-033	
Maxilar												
SLOT	.018 x .030	290-033	290-033	290-053	290-045	290-045	290-045	290-045	290-054	290-033	290-033	
INFORMAÇÕES	TORQUE	0°	0°	7°	0°	0°	0°	0°	7°	0°	0°	
	ANGULAÇÃO	0°	0°	5°	0°	0°	0°	0°	5°	0°	0°	
	ÁREA DE BASE (mm²)	11,16	11,16	13,08	9,95	9,95	9,95	9,95	13,08	11,16	11,16	
	IN / OUT (mm)	0,92	0,92	0,88	1,30	1,30	1,30	1,30	0,88	0,92	0,92	
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,65	2,70	2,70	2,70	2,70	3,65	3,20	3,20	
	ALTURA (mm)	2,22	2,22	2,39	2,26	2,26	2,26	2,26	2,39	2,22	2,22	

Kirium

		Slot 0,018"										
		Caso Unitário	Kit com 5									
Kirium Ricketts com gancho 3		990-004	1001-001									
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	2,22	2,22	2,26	2,26	1,87	1,87	2,26	2,26	2,22	2,22	
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,65	3,09	3,96	3,96	3,09	3,65	3,20	3,20	
	IN / OUT (mm)	0,92	0,92	0,89	1,41	1,06	1,06	1,41	0,89	0,92	0,92	
	ÁREA DE BASE (mm ²)	11,16	11,16	13,29	10,34	12,89	12,89	10,34	13,29	11,16	11,16	
	ANGULAÇÃO	0°	0°	5°	8°	0°	0°	8°	5°	0°	0°	
	TORQUE	0°	0°	7°	14°	22°	22°	14°	7°	0°	0°	
SLOT	.018 x .030	290-033	290-033	290-021	290-011	290-001	290-002	290-012	290-022	290-033	290-033	
Maxilar												
Mandibular												
SLOT	.018 x .030	290-033	290-033	290-051	290-045	290-045	290-045	290-045	290-052	290-033	290-033	
INFORMAÇÕES	TORQUE	0°	0°	7°	0°	0°	0°	0°	7°	0°	0°	
	ANGULAÇÃO	0°	0°	5°	0°	0°	0°	0°	5°	0°	0°	
	ÁREA DE BASE (mm ²)	11,16	11,16	13,08	9,95	9,95	9,95	9,95	13,08	11,16	11,16	
	IN / OUT (mm)	0,92	0,92	0,88	1,30	1,30	1,30	1,30	0,88	0,92	0,92	
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,65	2,70	2,70	2,70	2,70	3,65	3,20	3,20	
	ALTURA (mm)	2,22	2,22	2,39	2,26	2,26	2,26	2,26	2,39	2,22	2,22	



		Slot 0,022"									
		Caso Unitário	Kit com 5	Kit com 50	Kit com 100						
Kirium Capeloza PI com gancho		981-103	1000-689	981-110	981-111						
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	2,22	2,22	2,21	2,33	2,11	2,11	2,33	2,21	2,22	2,22
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,63	3,09	3,80	3,80	3,09	3,63	3,20	3,20
	IN / OUT (mm)	0,89	0,89	0,73	1,37	0,96	0,96	1,37	0,73	0,89	0,89
	ÁREA DE BASE (mm²)	11,16	11,16	13,29	10,34	12,89	12,89	10,34	13,29	11,16	11,16
	ANGULAÇÃO	0°	0°	8°	9°	5°	5°	9°	8°	0°	0°
TORQUE	-7°	-7°	-5°	3°	7°	7°	3°	-5°	-7°	-7°	
SLOT	.018 x .030	281-031	281-031	281-021	281-011	281-001	281-002	281-012	281-022	281-032	281-032
	.022 x .030	281-131	281-131	281-121	281-111	281-101	281-102	281-112	281-122	281-132	281-132



SLOT	.022 x .030	281-171	281-161	281-151	281-145	281-145	281-146	281-146	281-152	282-162	281-172
	.018 x .030	281-071	281-061	281-051	281-045	281-045	281-046	281-046	281-052	281-062	281-072
INFORMAÇÕES	TORQUE	-22°	-17°	-11°	-1°	-1°	-1°	-1°	-11°	-17°	-22°
	ANGULAÇÃO	2°	2°	5°	2°	2°	2°	2°	5°	2°	2°
	ÁREA DE BASE (mm²)	11,77	10,91	13,08	9,95	9,95	9,95	9,95	13,08	10,91	11,77
	IN / OUT (mm)	1,04	0,98	0,76	1,35	1,35	1,35	1,35	0,76	0,98	1,04
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,65	2,90	2,90	2,90	2,90	3,65	3,20	3,20
	ALTURA (mm)	2,41	2,27	2,24	2,33	2,33	2,33	2,33	2,24	2,27	2,41

		Slot 0,022"									
		Caso Unitário	Kit com 5								
Kirium Capeloza PI sem gancho		981-101	1000-759								
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	2,22	2,22	2,21	2,33	2,11	2,11	2,33	2,21	2,22	2,22
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,63	3,09	3,80	3,80	3,09	3,63	3,20	3,20
	IN / OUT (mm)	0,89	0,89	0,73	1,37	0,96	0,96	1,37	0,73	0,89	0,89
	ÁREA DE BASE (mm²)	11,16	11,16	13,29	10,34	12,89	12,89	10,34	13,29	11,16	11,16
	ANGULAÇÃO	0°	0°	8°	9°	5°	5°	9°	8°	0°	0°
	TORQUE	-7°	-7°	-5°	3°	7°	7°	3°	-5°	-7°	-7°
SLOT	.018 x .030	281-033	281-033	281-023	281-011	281-001	281-002	281-012	281-024	281-033	281-033
	.022 x .030	281-133	281-133	281-123	281-111	281-101	281-102	281-112	281-124	281-133	281-133



SLOT	.022 x .030	281-173	281-163	281-153	281-145	281-145	281-146	281-146	281-154	281-164	281-174
	.018 x .030	281-073	281-063	281-053	281-045	281-045	281-046	281-046	281-054	281-064	281-074
INFORMAÇÕES	TORQUE	-22°	-17°	-11°	-1°	-1°	-1°	-1°	-11°	-17°	-22°
	ANGULAÇÃO	2°	2°	5°	2°	2°	2°	2°	5°	2°	2°
	ÁREA DE BASE (mm²)	11,77	10,91	13,08	9,95	9,95	9,95	9,95	13,08	10,91	11,77
	IN / OUT (mm)	1,04	0,98	0,76	1,35	1,35	1,35	1,35	0,76	0,98	1,04
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,65	2,90	2,90	2,90	2,90	3,65	3,20	3,20
	ALTURA (mm)	2,41	2,27	2,24	2,33	2,33	2,33	2,33	2,24	2,27	2,41

Kirium

		Slot 0,022"									
		Caso Unitário	Kit com 5	Kit com 50	Kit com 100						
Kirium Capelozza PII com gancho		982-103	1000-697	982-110	982-111						
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	2,22	2,22	2,34	2,33	2,11	2,11	2,33	2,34	2,22	2,22
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,65	3,09	3,80	3,80	3,09	3,65	3,20	3,20
	IN / OUT (mm)	0,89	0,89	0,80	1,37	0,96	0,96	1,37	0,80	0,89	0,89
	ÁREA DE BASE (mm ²)	11,16	11,16	13,29	10,34	12,89	12,89	10,34	13,29	11,16	11,16
	ANGULAÇÃO	0°	0°	5°	9°	5°	5°	9°	5°	0°	0°
	TORQUE	-7°	-7°	-5°	3°	7°	7°	3°	-5°	-7°	-7°
SLOT	.018 x .030	282-031	282-031	282-021	282-011	282-001	282-002	282-012	282-022	282-032	282-032
	.022 x .030	282-131	282-131	282-121	282-111	282-101	282-102	282-112	282-122	282-132	282-132
Maxilar											
Mandibular											
SLOT	.022 x .030	282-171	282-161	282-151	282-145	282-145	282-146	282-146	282-152	282-162	282-172
	.018 x .030	282-071	282-061	282-051	282-045	282-045	282-046	282-046	282-052	282-062	282-072
INFORMAÇÕES	TORQUE	-22°	-17°	-11°	4°	4°	4°	4°	-11°	-17°	-22°
	ANGULAÇÃO	2°	2°	5°	2°	2°	2°	2°	5°	2°	2°
	ÁREA DE BASE (mm ²)	11,77	10,91	13,08	9,95	9,95	9,95	9,95	13,08	10,91	11,77
	IN / OUT (mm)	1,04	0,98	0,76	1,34	1,34	1,34	1,34	0,76	0,98	1,04
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,65	2,90	2,90	2,90	2,90	3,65	3,20	3,20
	ALTURA (mm)	2,41	2,27	2,24	2,35	2,35	2,35	2,35	2,24	2,27	2,41

		Slot 0,022"									
		Caso Unitário									
Kirium Capelozza PII sem gancho		982-101									
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	2,22	2,22	2,34	2,33	2,11	2,11	2,33	2,34	2,22	2,22
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,65	3,09	3,80	3,80	3,09	3,65	3,20	3,20
	IN / OUT (mm)	0,89	0,89	0,80	1,37	0,96	0,96	1,37	0,80	0,89	0,89
	ÁREA DE BASE (mm ²)	11,16	11,16	13,29	10,34	12,89	12,89	10,34	13,29	11,16	11,16
	ANGULAÇÃO	0°	0°	5°	9°	5°	5°	9°	5°	0°	0°
	TORQUE	-7°	-7°	-5°	3°	7°	7°	3°	-5°	-7°	-7°
SLOT	.018 x .030	282-033	282-033	282-023	282-011	282-001	282-002	282-012	282-024	282-033	282-033
	.022 x .030	282-133	282-133	282-123	282-111	282-101	282-102	282-112	282-124	282-133	282-133
Maxilar											
Mandibular											
SLOT	.022 x .030	282-173	282-163	282-153	282-145	282-145	282-146	282-146	282-154	282-164	282-174
	.018 x .030	282-073	282-063	282-053	282-045	282-045	282-046	282-046	282-054	282-064	282-074
INFORMAÇÕES	TORQUE	-22°	-17°	-11°	4°	4°	4°	4°	-11°	-17°	-22°
	ANGULAÇÃO	2°	2°	5°	2°	2°	2°	2°	5°	2°	2°
	ÁREA DE BASE (mm ²)	11,77	10,91	13,08	9,95	9,95	9,95	9,95	13,08	10,91	11,77
	IN / OUT (mm)	1,04	0,98	0,76	1,34	1,34	1,34	1,34	0,76	0,98	1,04
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,65	2,90	2,90	2,90	2,90	3,65	3,20	3,20
	ALTURA (mm)	2,41	2,27	2,24	2,35	2,35	2,35	2,35	2,24	2,27	2,41

		Slot 0,022"									
		Caso Unitário	Kit com 5	Kit com 50	Kit com 100						
Kirium Capelozza PIII com gancho		983-103	1000-699	983-110	983-111						
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	2,22	2,22	2,34	2,33	2,11	2,11	2,33	2,34	2,22	2,22
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,65	3,09	3,80	3,80	3,09	3,65	3,20	3,20
	IN / OUT (mm)	0,89	0,89	0,90	1,30	1,14	1,14	1,30	0,90	0,89	0,89
	ÁREA DE BASE (mm²)	11,16	11,16	13,29	10,34	12,89	12,89	10,34	13,29	11,16	11,16
	ANGULAÇÃO	0°	0°	11°	9°	5°	5°	9°	11°	0°	0°
TORQUE	-7°	-7°	-2°	10°	14°	14°	10°	-2°	-7°	-7°	
SLOT	.018 x .030	283-031	283-031	283-021	283-011	283-001	283-002	283-012	283-022	283-032	283-032
	.022 x .030	283-131	283-131	283-121	283-111	283-101	283-102	283-112	283-122	283-132	283-132



SLOT	.022 x .030	283-173	283-161	283-151	283-145	283-145	283-145	283-145	283-152	283-162	283-174
	.018 x .030	283-073	283-061	283-051	283-045	283-045	283-045	283-045	283-052	283-062	283-074
INFORMAÇÕES	TORQUE	-22°	-17°	-11°	-6°	-6°	-6°	-6°	-11°	-17°	-22°
	ANGULAÇÃO	2°	2°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	2°	2°
	ÁREA DE BASE (mm²)	11,77	10,91	13,08	9,95	9,95	9,95	9,95	13,08	10,91	11,77
	IN / OUT (mm)	1,04	0,98	0,94	1,36	1,36	1,36	1,36	0,94	0,98	1,04
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,65	2,90	2,90	2,90	2,90	3,65	3,20	3,20
ALTURA (mm)	2,41	2,27	2,24	2,35	2,35	2,35	2,35	2,24	2,27	2,41	

		Slot 0,022"			
		Caso Unitário	Kit com 5	Kit com 50	Kit com 100
Kirium Capelozza PIII sem gancho		983-103			

INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	2,22	2,22	2,34	2,33	2,11	2,11	2,33	2,34	2,22	2,22
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,65	3,09	3,80	3,80	3,09	3,65	3,20	3,20
	IN / OUT (mm)	0,89	0,89	0,90	1,30	1,14	1,14	1,30	0,90	0,89	0,89
	ÁREA DE BASE (mm²)	11,16	11,16	13,29	10,34	12,89	12,89	10,34	13,29	11,16	11,16
	ANGULAÇÃO	0°	0°	11°	9°	5°	5°	9°	11°	0°	0°
TORQUE	-7°	-7°	-2°	10°	14°	14°	10°	-2°	-7°	-7°	

SLOT	.018 x .030	283-033	283-033	283-023	283-011	283-001	283-002	283-012	283-024	283-033	283-033
	.022 x .030	283-133	283-133	283-123	283-111	283-101	283-102	283-112	283-124	283-133	283-133



SLOT	.022 x .030	283-173	283-163	283-153	283-145	283-145	283-145	283-145	283-154	283-164	283-174
	.018 x .030	283-073	283-063	283-053	283-045	283-045	283-045	283-045	283-054	283-064	283-074
INFORMAÇÕES	TORQUE	-22°	-17°	-11°	-6°	-6°	-6°	-6°	-11°	-17°	-22°
	ANGULAÇÃO	2°	2°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	2°	2°
	ÁREA DE BASE (mm²)	11,77	10,91	13,08	9,95	9,95	9,95	9,95	13,08	10,91	11,77
	IN / OUT (mm)	1,04	0,98	0,94	1,36	1,36	1,36	1,36	0,94	0,98	1,04
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,65	2,90	2,90	2,90	2,90	3,65	3,20	3,20
ALTURA (mm)	2,41	2,27	2,24	2,35	2,35	2,35	2,35	2,24	2,27	2,41	

Kirium

Slot 0,022"	
Caso Unitário	Kit com 5
Kirium Edgewise sem gancho	904-101
	1000-705

INFORMAÇÕES		Slot 0,022"									
		904-101	1000-705								
ALTURA (mm)	2,30	2,30	1,96	1,67	1,17	1,17	1,67	1,96	2,30	2,30	
LARGURA (mm)	3,10	3,10	3,57	3,17	3,94	3,94	3,17	3,57	3,10	3,10	
IN / OUT (mm)	0,68	0,68	0,55	0,78	0,79	0,79	0,78	0,55	0,68	0,68	
ÁREA DE BASE (mm ²)	11,77	11,77	10,84	11,55	15,13	15,13	11,55	10,84	11,77	11,77	
ANGULAÇÃO	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	
TORQUE	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	
SLOT	.022 x .030	204-105	204-105	204-103	204-102	204-101	204-101	204-102	204-103	204-105	204-105

Maxilar

Mandibular



INFORMAÇÕES		Slot 0,022"									
		904-101	1000-705								
TORQUE	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
ANGULAÇÃO	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
ÁREA DE BASE (mm ²)	11,77	11,77	10,84	9,95	9,95	9,95	9,95	10,84	11,77	11,77	
IN / OUT (mm)	0,68	0,68	0,55	0,76	0,76	0,76	0,76	0,55	0,68	0,68	
LARGURA (mm)	3,10	3,10	3,57	2,65	2,65	2,65	2,65	3,57	3,10	3,10	
ALTURA (mm)	2,30	2,30	1,96	1,91	1,91	1,91	1,91	1,96	2,30	2,30	
SLOT	.022 x .030	204-105	204-105	204-103	204-110	204-110	204-110	204-110	204-103	204-105	204-105



Brackets Metálicos
Agile



Brackets Metálicos

O desenho do bracket Agile proporciona conforto ao paciente e segurança ao ortodontista. Suas marcações em relevo facilitam o posicionamento no dente. A base com malha de 80 micra proporciona boa adesão e resistência às forças ortodônticas.



Características e Benefícios

Base com malha 80 micra: alta retenção;

Aço 17-4PH: maior resistência;

Torque na base:
aletas paralelas. Maior segurança na
expressão do torque;

Marcação vertical: facilita o posicionamento;

Bordas arredondadas:
conforto ao paciente;

Perfil baixo (modelo mini):
maior conforto ao paciente;

Marca de identificação permanente.

Apresentações Comerciais:

Caso 5×5: Embalagem com 01 caso
Kit com 5 casos: Embalagem com 05 casos
Kit com 50 casos: Embalagem com 50 casos
Kit com 100 casos: Embalagem com 100 casos

Prescrições:

- Sistema Bracket MBT
- Prescrição Roth
- Prescrição Roth Mini
- Prescrição Edgewise
- Prescrição Alexander

Bracket Metálico • Sistema Bracket MBT



		Slot 0,018"	Slot 0,022"								
		Caso Unitário	Caso Unitário	Kit com 5	Kit com 50	Kit com 100					
Agile MBT com gancho 345		972-003	972-103	1000-719	972-110	972-111					
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	1,86	1,86	2,10	2,02	1,69	1,69	2,02	2,10	1,86	1,86
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,50	3,00	3,70	3,70	3,00	3,50	3,20	3,20
	IN / OUT (mm)	0,68	0,68	0,68	1,15	0,90	0,90	1,15	0,68	0,68	0,68
	ÁREA DE BASE (mm²)	10,68	10,68	11,71	10,26	12,91	12,91	10,26	11,71	10,68	10,68
	ANGULAÇÃO	0°	0°	8°	8°	4°	4°	8°	8°	0°	0°
	TORQUE	-7°	-7°	0°	10°	17°	17°	10°	0°	-7°	-7°
SLOT	.018 x .0295	272-031	272-031	272-021	272-011	272-001	272-002	272-012	272-022	272-032	272-032
	.022 x .0295	272-131	272-131	272-121	272-111	272-101	272-102	272-112	272-122	272-132	272-132
Maxilar		15	14	13	12	11	21	22	23	24	25
Mandibular		45	44	43	42	41	31	32	33	34	35
SLOT	.022 x .0295	272-171	272-161	272-151	272-145	272-145	272-145	272-145	272-152	272-162	272-172
	.018 x .0295	272-071	272-061	272-051	272-045	272-045	272-045	272-045	272-052	272-062	272-072
INFORMAÇÕES	TORQUE	-17°	-12°	0°	-6°	-6°	-6°	-6°	0°	-12°	-17°
	ANGULAÇÃO	2°	2°	3°	-6°	0°	0°	0°	3°	2°	2°
	ÁREA DE BASE (mm²)	12,60	12,60	11,91	9,57	9,57	9,57	9,57	11,91	12,60	12,60
	IN / OUT (mm)	0,77	0,74	0,78	1,22	1,22	1,22	1,22	0,78	0,74	0,77
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,45	2,50	2,50	2,50	2,50	3,45	3,20	3,20
	ALTURA (mm)	2,50	2,50	2,43	2,23	2,23	2,23	2,23	2,43	2,50	2,50
Agile MBT sem gancho		972-001	972-101	1000-723							
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	1,86	1,86	2,10	2,02	1,69	1,69	2,02	2,10	1,86	1,86
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,50	3,00	3,70	3,70	3,00	3,50	3,20	3,20
	IN / OUT (mm)	0,68	0,68	0,68	1,15	0,90	0,90	1,15	0,68	0,68	0,68
	ÁREA DE BASE (mm²)	10,68	10,68	11,71	10,26	12,91	12,91	10,26	11,71	10,68	10,68
	ANGULAÇÃO	0°	0°	8°	8°	4°	4°	8°	8°	0°	0°
	TORQUE	-7°	-7°	-7°	10°	17°	17°	10°	-7°	-7°	-7°
SLOT	.018 x .0295	272-033	272-033	272-023	272-011	272-001	272-002	272-012	272-024	272-033	272-033
	.022 x .0295	272-133	272-133	272-123	272-111	272-101	272-102	272-112	272-124	272-133	272-133
Maxilar		15	14	13	12	11	21	22	23	24	25
Mandibular		45	44	43	42	41	31	32	33	34	35
SLOT	.022 x .0295	272-173	272-163	272-153	272-145	272-145	272-145	272-145	272-154	272-164	272-174
	.018 x .0295	272-073	272-063	272-053	272-045	272-045	272-045	272-045	272-054	272-064	272-074
INFORMAÇÕES	TORQUE	-17°	-12°	-6°	-6°	-6°	-6°	-6°	-6°	-12°	-17°
	ANGULAÇÃO	2°	2°	3°	0°	0°	0°	0°	3°	2°	2°
	ÁREA DE BASE (mm²)	12,60	12,60	11,91	9,57	9,57	9,57	9,57	11,91	12,60	12,60
	IN / OUT (mm)	0,77	0,74	0,78	1,22	1,22	1,22	1,22	0,78	0,74	0,77
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,45	2,50	2,50	2,50	2,50	3,45	3,20	3,20
	ALTURA (mm)	2,50	2,50	2,43	2,23	2,23	2,23	2,23	2,43	2,50	2,50



Slot 0,018"	Slot 0,022"	
Caso Unitário	Caso Unitário	Kit com 5

Agile MBT com gancho 3

		972-004	972-104	1000-769							
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	1,86	1,86	2,10	2,02	1,69	1,69	2,02	2,10	1,86	1,86
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,50	3,00	3,70	3,70	3,00	3,50	3,20	3,20
	IN / OUT (mm)	0,68	0,68	0,68	1,15	0,90	0,90	1,15	0,68	0,68	0,68
	ÁREA DE BASE (mm ²)	10,68	10,68	11,71	10,26	12,91	12,91	10,26	11,71	10,68	10,68
	ANGULAÇÃO	0°	0°	8°	8°	4°	4°	8°	8°	0°	0°
	TORQUE	-7°	-7°	0°	10°	17°	17°	10°	0°	-7°	-7°
SLOT	.018 x .0295	272-033	272-033	272-021	272-011	272-001	272-002	272-012	272-022	272-033	272-033
	.022 x .0295	272-133	272-133	272-121	272-111	272-101	272-102	272-112	272-122	272-133	272-133

Maxilar

Mandibular



		272-173	272-163	272-151	272-145	272-145	272-145	272-145	272-152	272-164	272-174
SLOT	.022 x .0295	272-073	272-063	272-051	272-045	272-045	272-045	272-045	272-052	272-064	272-074

INFORMAÇÕES	TORQUE	-17°	-12°	0°	-6°	-6°	-6°	-6°	0°	-12°	-17°
	ANGULAÇÃO	2°	2°	3°	0°	0°	0°	0°	3°	2°	2°
	ÁREA DE BASE (mm ²)	12,60	12,60	11,91	9,57	9,57	9,57	9,57	11,91	12,60	12,60
	IN / OUT (mm)	0,77	0,74	0,78	1,22	1,22	1,22	1,22	0,78	0,74	0,77
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,45	2,50	2,50	2,50	2,50	3,45	3,20	3,20
	ALTURA (mm)	2,50	2,50	2,43	2,23	2,23	2,23	2,23	2,43	2,50	2,50

Slot 0,022"
Caso Unitário

Agile MBT com gancho 45

		972-105									
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	1,86	1,86	2,10	2,02	1,69	1,69	2,02	2,10	1,86	1,86
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,50	3,00	3,70	3,70	3,00	3,50	3,20	3,20
	IN / OUT (mm)	0,68	0,68	0,68	1,15	0,90	0,90	1,15	0,68	0,68	0,68
	ÁREA DE BASE (mm ²)	10,68	10,68	11,71	10,26	12,91	12,91	10,26	11,71	10,68	10,68
	ANGULAÇÃO	0°	0°	8°	8°	4°	4°	8°	8°	0°	0°
	TORQUE	-7°	-7°	-7°	10°	17°	17°	10°	-7°	-7°	-7°
SLOT	.018 x .0295	272-031	272-031	272-023	272-011	272-001	272-002	272-012	272-024	272-032	272-032
	.022 x .0295	272-131	272-131	272-123	272-111	272-101	272-102	272-112	272-124	272-132	272-132

Maxilar

Mandibular



		272-171	272-161	272-153	272-145	272-145	272-145	272-145	272-154	272-162	272-172
SLOT	.022 x .0295	272-071	272-061	272-053	272-045	272-045	272-045	272-045	272-054	272-062	272-072

INFORMAÇÕES	TORQUE	-17°	-12°	-6°	-6°	-6°	-6°	-6°	-6°	-12°	-17°
	ANGULAÇÃO	2°	2°	3°	0°	0°	0°	0°	3°	2°	2°
	ÁREA DE BASE (mm ²)	12,60	12,60	11,91	9,57	9,57	9,57	9,57	11,91	12,60	12,60
	IN / OUT (mm)	0,77	0,74	0,78	1,22	1,22	1,22	1,22	0,78	0,74	0,77
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,45	2,50	2,50	2,50	2,50	3,45	3,20	3,20
	ALTURA (mm)	2,50	2,50	2,43	2,23	2,23	2,23	2,23	2,43	2,50	2,50

Bracket Metálico • Prescrição Roth



		Slot 0,018"		Slot 0,022"						
		Caso Unitário	Kit com 5	Caso Unitário	Kit com 5	Kit com 50	Kit com 100			
Agile Roth com gancho 345		970-003	1000-721	970-103	1000-693	970-110	970-111			
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	1,86	2,10	2,02	1,69	1,69	2,02	2,10	1,86	1,86
	LARGURA (mm)	3,20	3,50	3,00	3,70	3,70	3,00	3,50	3,20	3,20
	IN / OUT (mm)	0,71	0,69	1,16	0,90	0,90	1,16	0,69	0,71	0,71
	ÁREA DE BASE (mm²)	10,68	11,71	10,26	12,91	12,91	10,26	11,71	10,68	10,68
	ANGULAÇÃO	0°	11°	9°	5°	5°	9°	11°	0°	0°
	TORQUE	-7°	-2°	8°	12°	12°	8°	-2°	-7°	-7°
SLOT	.018 x .0295	270-031	270-021	270-011	270-001	270-002	270-012	270-022	270-032	270-032
	.022 x .0295	270-131	270-121	270-111	270-101	270-102	270-112	270-122	270-132	270-132



SLOT	.022 x .0295	270-171	270-161	270-151	270-145	270-145	270-145	270-145	270-152	270-162	270-172
	.018 x .0295	270-071	270-061	270-051	270-045	270-045	270-045	270-045	270-052	270-062	270-072
INFORMAÇÕES	TORQUE	-22°	-17°	-11°	0°	0°	0°	0°	-11°	-17°	-22°
	ANGULAÇÃO	2°	2°	5°	0°	0°	0°	0°	5°	2°	2°
	ÁREA DE BASE (mm²)	12,60	12,60	11,91	9,57	9,57	9,57	9,57	11,91	12,60	12,60
	IN / OUT (mm)	0,87	0,77	0,87	1,28	1,28	1,28	1,28	0,87	0,77	0,87
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,50	2,50	2,50	2,50	2,50	3,50	3,20	3,20
	ALTURA (mm)	2,40	2,40	2,18	2,24	2,24	2,24	2,24	2,18	2,40	2,40

		Slot 0,018"		Slot 0,022"						
		Caso Unitário	Kit com 5	Caso Unitário	Kit com 5					
Agile Roth sem gancho		970-001	1000-745	970-101	1000-745					
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	1,86	2,10	2,02	1,69	1,69	2,02	2,10	1,86	1,86
	LARGURA (mm)	3,20	3,50	3,00	3,70	3,70	3,00	3,50	3,20	3,20
	IN / OUT (mm)	0,71	0,69	1,16	0,90	0,90	1,16	0,69	0,71	0,71
	ÁREA DE BASE (mm²)	10,68	11,71	10,26	12,91	12,91	10,26	11,71	10,68	10,68
	ANGULAÇÃO	0°	11°	9°	5°	5°	9°	11°	0°	0°
	TORQUE	-7°	-2°	8°	12°	12°	8°	-2°	-7°	-7°



SLOT	.022 x .0295	270-173	270-163	270-153	270-145	270-145	270-145	270-145	270-154	270-164	270-174
	.018 x .0295	270-073	270-063	270-053	270-045	270-045	270-045	270-045	270-054	270-064	270-074
INFORMAÇÕES	TORQUE	-22°	-17°	-11°	0°	0°	0°	0°	-11°	-17°	-22°
	ANGULAÇÃO	2°	2°	5°	0°	0°	0°	0°	5°	2°	2°
	ÁREA DE BASE (mm²)	12,60	12,60	11,91	9,57	9,57	9,57	9,57	11,91	12,60	12,60
	IN / OUT (mm)	0,87	0,77	0,87	1,28	1,28	1,28	1,28	0,87	0,77	0,87
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,50	2,50	2,50	2,50	2,50	3,50	3,20	3,20
	ALTURA (mm)	2,40	2,40	2,18	2,24	2,24	2,24	2,24	2,18	2,40	2,40

Bracket Metálico • Prescrição Roth



		Slot 0,018"			Slot 0,022"								
		Caso Unitário	Kit com 5	Caso Unitário	Kit com 5	Caso Unitário	Kit com 5	Caso Unitário	Kit com 5	Caso Unitário	Kit com 5	Caso Unitário	Kit com 5
Agile Roth com gancho 3		970-004	1000-935	970-104	1000-735								
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	1,86	1,86	2,10	2,02	1,69	1,69	2,02	2,10	1,86	1,86		
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,50	3,00	3,70	3,70	3,00	3,50	3,20	3,20		
	IN / OUT (mm)	0,71	0,71	0,69	1,16	0,90	0,90	1,16	0,69	0,71	0,71		
	ÁREA DE BASE (mm²)	10,68	10,68	11,71	10,26	12,91	12,91	10,26	11,71	10,68	10,68		
	ANGULAÇÃO	0°	0°	11°	9°	5°	5°	9°	11°	0°	0°		
	TORQUE	-7°	-7°	-2°	8°	12°	12°	8°	-2°	-7°	-7°		
SLOT	.018 x .0295	270-033	270-033	270-021	270-011	270-001	270-002	270-012	270-022	270-033	270-033		
	.022 x .0295	270-133	270-133	270-121	270-111	270-101	270-102	270-112	270-122	270-133	270-133		
Maxilar		15	14	13	12	11	21	22	23	24	25		
Mandibular		45	44	43	42	41	31	32	33	34	35		
SLOT	.022 x .0295	270-173	270-163	270-151	270-145	270-145	270-145	270-145	270-152	270-164	270-174		
	.018 x .0295	270-073	270-063	270-051	270-045	270-045	270-045	270-045	270-052	270-064	270-074		
INFORMAÇÕES	TORQUE	-22°	-17°	-11°	0°	0°	0°	0°	-11°	-17°	-22°		
	ANGULAÇÃO	2°	2°	5°	0°	0°	0°	0°	5°	2°	2°		
	ÁREA DE BASE (mm²)	12,60	12,60	11,91	9,57	9,57	9,57	9,57	11,91	12,60	12,60		
	IN / OUT (mm)	0,87	0,77	0,87	1,28	1,28	1,28	1,28	0,87	0,77	0,87		
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,50	2,50	2,50	2,50	2,50	3,50	3,20	3,20		
	ALTURA (mm)	2,40	2,40	2,18	2,24	2,24	2,24	2,24	2,18	2,40	2,40		

		Slot 0,022"											
		Caso Unitário	Kit com 5	Caso Unitário	Kit com 5	Caso Unitário	Kit com 5	Caso Unitário	Kit com 5	Caso Unitário	Kit com 5	Caso Unitário	Kit com 5
Agile Roth com gancho 35		970-102	1000-779										
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	1,86	1,86	2,10	2,02	1,69	1,69	2,02	2,10	1,86	1,86		
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,50	3,00	3,70	3,70	3,00	3,50	3,20	3,20		
	IN / OUT (mm)	0,71	0,71	0,69	1,16	0,90	0,90	1,16	0,69	0,71	0,71		
	ÁREA DE BASE (mm²)	10,68	10,68	11,71	10,26	12,91	12,91	10,26	11,71	10,68	10,68		
	ANGULAÇÃO	0°	0°	11°	9°	5°	5°	9°	11°	0°	0°		
	TORQUE	-7°	-7°	-2°	8°	12°	12°	8°	-2°	-7°	-7°		
SLOT	.018 x .0295	270-031	270-033	270-021	270-011	270-001	270-002	270-012	270-022	270-033	270-032		
	.022 x .0295	270-131	270-133	270-121	270-111	270-101	270-102	270-112	270-122	270-133	270-132		
Maxilar		15	14	13	12	11	21	22	23	24	25		
Mandibular		45	44	43	42	41	31	32	33	34	35		
SLOT	.022 x .0295	270-171	270-163	270-151	270-145	270-145	270-145	270-145	270-152	270-164	270-172		
	.018 x .0295	270-071	270-063	270-051	270-045	270-045	270-045	270-045	270-052	270-064	270-072		
INFORMAÇÕES	TORQUE	-22°	-17°	-11°	0°	0°	0°	0°	-11°	-17°	-22°		
	ANGULAÇÃO	2°	2°	5°	0°	0°	0°	0°	5°	2°	2°		
	ÁREA DE BASE (mm²)	12,60	12,60	11,91	9,57	9,57	9,57	9,57	11,91	12,60	12,60		
	IN / OUT (mm)	0,87	0,77	0,87	1,28	1,28	1,28	1,28	0,87	0,77	0,87		
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,50	2,50	2,50	2,50	2,50	3,50	3,20	3,20		
	ALTURA (mm)	2,40	2,40	2,18	2,24	2,24	2,24	2,24	2,18	2,40	2,40		

Bracket Metálico • Prescrição Roth Mini



		Slot 0,018"		Slot 0,022"							
		Caso Unitário	Kit com 5	Caso Unitário	Kit com 5						
Agile Roth Mini com gancho 345		973-003	1000-765	973-103	1000-711						
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	1,86	2,05	2,04	1,68	1,68	2,04	2,05	1,86	1,86	
	LARGURA (mm)	2,90	3,00	2,70	3,20	3,20	2,70	3,00	2,90	2,90	
	IN / OUT (mm)	0,82	0,71	1,19	0,90	0,90	1,19	0,71	0,82	0,82	
	ÁREA DE BASE (mm²)	10,68	11,71	10,26	11,00	11,00	10,26	11,71	10,68	10,68	
	ANGULAÇÃO	0°	11°	9°	5°	5°	9°	11°	0°	0°	
	TORQUE	-7°	-2°	8°	12°	12°	8°	-2°	-7°	-7°	
SLOT	.018 x .0295	273-031	273-021	273-011	273-001	273-002	273-012	273-022	273-032	273-032	
	.022 x .0295	273-131	273-121	273-111	273-101	273-102	273-112	273-122	273-132	273-132	
Maxilar		15	14	13	12	11	21	22	23	24	25
Mandibular		45	44	43	42	41	31	32	33	34	35
SLOT	.022 x .0295	273-171	273-161	273-151	273-145	273-145	273-145	273-145	273-152	273-162	273-172
	.018 x .0295	273-071	273-061	273-051	273-045	273-045	273-045	273-045	273-052	273-062	273-072
INFORMAÇÕES	TORQUE	-22°	-17°	-11°	0°	0°	0°	0°	-11°	-17°	-22°
	ANGULAÇÃO	2°	2°	5°	0°	0°	0°	0°	5°	2°	2°
	ÁREA DE BASE (mm²)	12,60	12,60	10,33	9,57	9,57	9,57	9,57	10,33	12,60	12,60
	IN / OUT (mm)	0,97	0,79	0,92	1,27	1,27	1,27	1,27	0,92	0,79	0,97
	LARGURA (mm)	2,90	2,90	3,00	2,30	2,30	2,30	2,30	3,00	2,90	2,90
	ALTURA (mm)	2,46	2,46	2,09	2,21	2,21	2,21	2,21	2,09	2,46	2,46
		Slot 0,018"		Slot 0,022"							
		Caso Unitário		Caso Unitário							
Agile Roth Mini sem gancho		973-001	973-101								
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	1,86	2,05	2,04	1,68	1,68	2,04	2,05	1,86	1,86	
	LARGURA (mm)	2,90	3,00	2,70	3,20	3,20	2,70	3,00	2,90	2,90	
	IN / OUT (mm)	0,82	0,71	1,19	0,90	0,90	1,19	0,71	0,82	0,82	
	ÁREA DE BASE (mm²)	10,68	11,71	10,26	11,00	11,00	10,26	11,71	10,68	10,68	
	ANGULAÇÃO	0°	11°	9°	5°	5°	9°	11°	0°	0°	
	TORQUE	-7°	-2°	8°	12°	12°	8°	-2°	-7°	-7°	
SLOT	.018 x .0295	273-033	273-023	273-011	273-001	273-002	273-012	273-024	273-033	273-033	
	.022 x .0295	273-133	273-123	273-111	273-101	273-102	273-112	273-124	273-133	273-133	
Maxilar		15	14	13	12	11	21	22	23	24	25
Mandibular		45	44	43	42	41	31	32	33	34	35
SLOT	.022 x .0295	273-173	273-163	273-153	273-145	273-145	273-145	273-154	273-164	273-174	
	.018 x .0295	273-073	273-063	273-053	273-045	273-045	273-045	273-045	273-064	273-074	
INFORMAÇÕES	TORQUE	-22°	-17°	-11°	0°	0°	0°	0°	-11°	-17°	-22°
	ANGULAÇÃO	2°	2°	5°	0°	0°	0°	0°	5°	2°	2°
	ÁREA DE BASE (mm²)	12,60	12,60	10,33	9,57	9,57	9,57	9,57	10,33	12,60	12,60
	IN / OUT (mm)	0,97	0,79	0,92	1,27	1,27	1,27	1,27	0,92	0,79	0,97
	LARGURA (mm)	2,90	2,90	3,00	2,30	2,30	2,30	2,30	3,00	2,90	2,90
	ALTURA (mm)	2,46	2,46	2,09	2,21	2,21	2,21	2,21	2,09	2,46	2,46

Bracket Metálico • Prescrição Roth Mini



		Slot 0,018"		Slot 0,022"								
		Caso Unitário		Caso Unitário	Kit com 5							
Agile Roth Mini com gancho 3		973-004	973-104	1000-731								
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	1,86	1,86	2,05	2,04	1,68	1,68	2,04	2,05	1,86	1,86	
	LARGURA (mm)	2,90	2,90	3,00	2,70	3,20	3,20	2,70	3,00	2,90	2,90	
	IN / OUT (mm)	0,82	0,82	0,71	1,19	0,90	0,90	1,19	0,71	0,82	0,82	
	ÁREA DE BASE (mm ²)	10,68	10,68	11,71	10,26	11,00	11,00	10,26	11,71	10,68	10,68	
	ANGULAÇÃO	0°	0°	11°	9°	5°	5°	9°	11°	0°	0°	
	TORQUE	-7°	-7°	-2°	8°	12°	12°	8°	-2°	-7°	-7°	
SLOT	.018 x .0295	273-033	273-033	273-021	273-011	273-001	273-002	273-012	273-022	273-033	273-033	
	.022 x .0295	273-133	273-133	273-121	273-111	273-101	273-102	273-112	273-122	273-133	273-133	
Maxilar		15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	
Mandibular		45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	
SLOT	.022 x .0295	273-173	273-163	273-151	273-145	273-145	273-145	273-145	273-152	273-164	273-174	
	.018 x .0295	273-073	273-063	273-051	273-045	273-045	273-045	273-045	273-052	273-064	273-074	
INFORMAÇÕES	TORQUE	-22°	-17°	-11°	0°	0°	0°	0°	-11°	-17°	-22°	
	ANGULAÇÃO	2°	2°	5°	0°	0°	0°	0°	5°	2°	2°	
	ÁREA DE BASE (mm ²)	12,60	12,60	10,33	9,57	9,57	9,57	9,57	10,33	12,60	12,60	
	IN / OUT (mm)	0,97	0,79	0,92	1,27	1,27	1,27	1,27	0,92	0,79	0,97	
	LARGURA (mm)	2,90	2,90	3,00	2,30	2,30	2,30	2,30	3,00	2,90	2,90	
	ALTURA (mm)	2,46	2,46	2,09	2,21	2,21	2,21	2,21	2,09	2,46	2,46	
		Slot 0,022"										
		Caso Unitário		Kit com 5								
Agile Roth Mini com gancho 35		973-102	1000-781									
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	1,86	1,86	2,05	2,04	1,68	1,68	2,04	2,05	1,86	1,86	
	LARGURA (mm)	2,90	2,90	3,00	2,70	3,20	3,20	2,70	3,00	2,90	2,90	
	IN / OUT (mm)	0,82	0,82	0,71	1,19	0,90	0,90	1,19	0,71	0,82	0,82	
	ÁREA DE BASE (mm ²)	10,68	10,68	11,71	10,26	11,00	11,00	10,26	11,71	10,68	10,68	
	ANGULAÇÃO	0°	0°	11°	9°	5°	5°	9°	11°	0°	0°	
	TORQUE	-7°	-7°	-2°	8°	12°	12°	8°	-2°	-7°	-7°	
SLOT	.018 x .0295	273-031	273-033	273-021	273-011	273-001	273-002	273-012	273-022	273-033	273-032	
	.022 x .0295	273-131	273-133	273-121	273-111	273-101	273-102	273-112	273-122	273-133	273-132	
Maxilar		15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	
Mandibular		45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	
SLOT	.022 x .0295	273-171	273-163	273-151	273-145	273-145	273-145	273-145	273-152	273-164	273-172	
	.018 x .0295	273-071	273-063	273-051	273-045	273-045	273-045	273-045	273-052	273-064	273-072	
INFORMAÇÕES	TORQUE	-22°	-17°	-11°	0°	0°	0°	0°	-11°	-17°	-22°	
	ANGULAÇÃO	2°	2°	5°	0°	0°	0°	0°	5°	2°	2°	
	ÁREA DE BASE (mm ²)	12,60	12,60	10,33	9,57	9,57	9,57	9,57	10,33	12,60	12,60	
	IN / OUT (mm)	0,97	0,79	0,92	1,27	1,27	1,27	1,27	0,92	0,79	0,97	
	LARGURA (mm)	2,90	2,90	3,00	2,30	2,30	2,30	2,30	3,00	2,90	2,90	
	ALTURA (mm)	2,46	2,46	2,09	2,21	2,21	2,21	2,21	2,09	2,46	2,46	



Slot 0,022"
Caso Unitário

Agile Roth Mini com gancho 34 973-106

INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	1,86	1,86	2,05	2,04	1,68	1,68	2,04	2,05	1,86	1,86
	LARGURA (mm)	2,90	2,90	3,00	2,70	3,20	3,20	2,70	3,00	2,90	2,90
	IN / OUT (mm)	0,82	0,82	0,71	1,19	0,90	0,90	1,19	0,71	0,82	0,82
	ÁREA DE BASE (mm²)	10,68	10,68	11,71	10,26	11,00	11,00	10,26	11,71	10,68	10,68
	ANGULAÇÃO	0°	0°	11°	9°	5°	5°	9°	11°	0°	0°
	TORQUE	-7°	-7°	-2°	8°	12°	12°	8°	-2°	-7°	-7°
SLOT	.018 x .0295	273-033	273-031	273-021	273-011	273-001	273-002	273-012	273-022	273-032	273-033
	.022 x .0295	273-133	273-131	273-121	273-111	273-101	273-102	273-112	273-122	273-132	273-133



SLOT	.022 x .0295	273-173	273-161	273-151	273-145	273-145	273-145	273-145	273-152	273-162	273-174
	.018 x .0295	273-073	273-061	273-051	273-045	273-045	273-045	273-045	273-052	273-062	273-074
INFORMAÇÕES	TORQUE	-22°	-17°	-11°	0°	0°	0°	0°	-11°	-17°	-22°
	ANGULAÇÃO	2°	2°	5°	0°	0°	0°	0°	5°	2°	2°
	ÁREA DE BASE (mm²)	12,60	12,60	10,33	9,57	9,57	9,57	9,57	10,33	12,60	12,60
	IN / OUT (mm)	0,97	0,79	0,92	1,27	1,27	1,27	1,27	0,92	0,79	0,97
	LARGURA (mm)	2,90	2,90	3,00	2,30	2,30	2,30	2,30	3,00	2,90	2,90
	ALTURA (mm)	2,46	2,46	2,09	2,21	2,21	2,21	2,21	2,09	2,46	2,46

Bracket Metálico • Prescrição Edgewise



		Slot 0,018"			Slot 0,022"								
		Caso Unitário	Kit com 5	Caso Unitário	Kit com 5	Caso Unitário	Kit com 5	Caso Unitário	Kit com 5	Caso Unitário	Kit com 5	Caso Unitário	Kit com 5
Agile Edgewise com gancho 345		975-003	1000-905	975-103	1000-737								
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	2,32	2,32	2,13	1,64	1,65	1,65	1,64	2,13	2,32	2,32		
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,50	3,00	3,20	3,20	3,50	3,70	3,20	3,20		
	IN / OUT (mm)	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
	ÁREA DE BASE (mm ²)	11,77	11,77	10,84	11,55	11,65	11,65	11,55	10,84	11,77	11,77		
	ANGULAÇÃO	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°		
TORQUE	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°			
SLOT	.018 x .0295	275-008	275-008	275-006	275-002	275-001	275-001	275-002	275-007	275-009	275-009		
	.022 x .0295	275-108	275-108	275-106	275-102	275-101	275-101	275-102	275-107	275-109	275-109		
Maxilar		15	14	13	12	11	21	22	23	24	25		
Mandibular		45	44	43	42	41	31	32	33	34	35		
SLOT	.022 x .0295	275-109	275-109	275-107	275-110	275-110	275-110	275-110	275-106	275-108	275-108		
	.018 x .0295	275-009	275-009	275-007	275-010	275-010	275-010	275-010	275-006	275-008	275-008		
INFORMAÇÕES	TORQUE	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°		
	ANGULAÇÃO	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°		
	ÁREA DE BASE (mm ²)	11,77	11,77	10,84	9,57	9,57	9,57	9,57	10,84	11,77	11,77		
	IN / OUT (mm)	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,50	2,50	2,50	2,50	2,50	3,70	3,30	3,30		
	ALTURA (mm)	2,32	2,32	2,13	1,81	1,81	1,81	1,81	1,64	2,13	2,32		
		Slot 0,022"											
		Caso Unitário											
Agile Edgewise sem gancho		975-101											
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	2,32	2,32	2,13	1,64	1,65	1,65	1,64	2,13	2,32	2,32		
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,50	3,00	3,20	3,20	3,50	3,70	3,20	3,20		
	IN / OUT (mm)	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
	ÁREA DE BASE (mm ²)	11,77	11,77	10,84	11,55	11,65	11,65	11,55	10,84	11,77	11,77		
	ANGULAÇÃO	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°		
TORQUE	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°			
SLOT	.018 x .0295	275-005	275-005	275-003	275-002	275-001	275-001	275-002	275-003	275-005	275-005		
	.022 x .0295	275-105	275-105	275-103	275-102	275-101	275-101	275-102	275-103	275-105	275-105		
Maxilar		15	14	13	12	11	21	22	23	24	25		
Mandibular		45	44	43	42	41	31	32	33	34	35		
SLOT	.022 x .0295	275-105	275-105	275-103	275-110	275-110	275-110	275-110	275-103	275-105	275-105		
	.018 x .0295	275-005	275-005	275-003	275-010	275-010	275-010	275-010	275-003	275-005	275-005		
INFORMAÇÕES	TORQUE	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°		
	ANGULAÇÃO	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°		
	ÁREA DE BASE (mm ²)	11,77	11,77	10,84	9,57	9,57	9,57	9,57	10,84	11,77	11,77		
	IN / OUT (mm)	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,50	2,50	2,50	2,50	2,50	3,70	3,30	3,30		
	ALTURA (mm)	2,32	2,32	2,13	1,81	1,81	1,81	1,81	1,64	2,13	2,32		



		Slot 0,018"		Slot 0,022"							
		Caso Unitário	Caso Unitário	Kit com 5							
Agile Edgewise com gancho 3		975-004	975-104	1001-079							
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	2,32	2,32	2,13	1,64	1,65	1,65	1,64	2,13	2,32	2,32
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,50	3,00	3,20	3,20	3,50	3,70	3,20	3,20
	IN / OUT (mm)	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	ÁREA DE BASE (mm²)	11,77	11,77	10,84	11,55	11,65	11,65	11,55	10,84	11,77	11,77
	ANGULAÇÃO	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
	TORQUE	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
SLOT	.018 x .0295	275-005	275-005	275-006	275-002	275-001	275-001	275-002	275-007	275-005	275-005
	.022 x .0295	275-105	275-105	275-106	275-102	275-101	275-101	275-102	275-107	275-105	275-105
Maxilar		15	14	13	12	11	21	22	23	24	25
Mandibular		45	44	43	42	41	31	32	33	34	35
SLOT	.022 x .0295	275-105	275-105	275-107	275-110	275-110	275-110	275-110	275-106	275-105	275-105
	.018 x .0295	275-005	275-005	275-007	275-010	275-010	275-010	275-010	275-006	275-005	275-005
INFORMAÇÕES	TORQUE	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
	ANGULAÇÃO	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
	ÁREA DE BASE (mm²)	11,77	11,77	10,84	9,57	9,57	9,57	9,57	10,84	11,77	11,77
	IN / OUT (mm)	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	LARGURA (mm)	3,20	3,20	3,50	2,50	2,50	2,50	2,50	3,70	3,30	3,30
	ALTURA (mm)	2,32	2,32	2,13	1,81	1,81	1,81	1,81	1,64	2,13	2,32

Bracket Metálico • Prescrição Alexander Mini



		Slot 0,018"									
		Caso Unitário					Kit com 5				
Agile Mini Alexander com gancho 2345		210-300	1000-701								
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	2,280	2,280	2,030	2,120	1,880	1,880	2,120	2,030	2,280	2,280
	LARGURA (mm)	5,20	5,20	6,00	2,790	3,510	3,510	2,790	6,00	5,20	5,20
	IN / OUT (mm)	0,88	0,88	0,98	1,18	1,01	1,01	1,18	0,98	0,88	0,88
	ÁREA DE BASE (mm ²)	10,68	9,39	9,40	8,95	10,92	10,92	8,95	9,40	9,39	10,68
	ANGULAÇÃO	0°	0°	11°	8°	5°	5°	8°	11°	0°	0°
TORQUE	-7°	-7°	-2°	8°	15°	15°	8°	-2°	-7°	-7°	
SLOT	.018 x .0295	210-031	210-031	210-021	210-011	210-001	210-002	210-012	210-022	210-031	210-031
		15	14	13	12	11	21	22	23	24	25
Maxilar											
Mandibular											
		45	44	43	42	41	31	32	33	34	35
SLOT	.018 x .0295	210-071	210-061	210-051	210-046	210-045	210-045	210-046	210-052	210-061	210-071
INFORMAÇÕES	TORQUE	-17°	-11°	-7°	-4°	-4°	-4°	-4°	-7°	-11°	-17°
	ANGULAÇÃO	0°	0°	6°	0°	0°	0°	0°	6°	0°	0°
	ÁREA DE BASE (mm ²)	9,39	9,39	9,37	8,58	8,58	8,58	8,58	9,37	9,39	9,39
	IN / OUT (mm)	0,90	1,02	1,00	1,37	1,37	1,37	1,37	1,00	1,02	0,90
	LARGURA (mm)	5,20	5,20	6,00	4,39	4,39	4,39	4,39	6,00	5,20	5,20
ALTURA (mm)	2,340	2,460	2,270	2,460	2,460	2,460	2,460	2,270	2,460	2,340	

		Slot 0,018"									
		Caso Unitário									
Agile Mini Alexander com gancho 2		210-500									
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	2,280	2,280	2,030	2,120	1,880	1,880	2,120	2,030	2,280	2,280
	LARGURA (mm)	5,20	5,20	6,00	2,790	3,510	3,510	2,790	6,00	5,20	5,20
	IN / OUT (mm)	0,88	0,88	0,98	1,18	1,01	1,01	1,18	0,98	0,88	0,88
	ÁREA DE BASE (mm ²)	10,68	9,39	9,40	8,95	10,92	10,92	8,95	9,40	9,39	10,68
	ANGULAÇÃO	0°	0°	11°	8°	5°	5°	8°	11°	0°	0°
TORQUE	-7°	-7°	-2°	8°	15°	15°	8°	-2°	-7°	-7°	
SLOT	.018 x .0295	210-033	210-033	210-023	210-011	210-001	210-002	210-012	210-024	210-033	210-033
		15	14	13	12	11	21	22	23	24	25
Maxilar											
Mandibular											
		45	44	43	42	41	31	32	33	34	35
SLOT	.018 x .0295	210-073	210-063	210-053	210-046	210-045	210-045	210-046	210-054	210-063	210-073
INFORMAÇÕES	TORQUE	-17°	-11°	-7°	-4°	-4°	-4°	-4°	-7°	-11°	-17°
	ANGULAÇÃO	0°	0°	6°	0°	0°	0°	0°	6°	0°	0°
	ÁREA DE BASE (mm ²)	9,39	9,39	9,37	8,58	8,58	8,58	8,58	9,37	9,39	9,39
	IN / OUT (mm)	0,90	1,02	1,00	1,37	1,37	1,37	1,37	1,00	1,02	0,90
	LARGURA (mm)	5,20	5,20	6,00	4,39	4,39	4,39	4,39	6,00	5,20	5,20
ALTURA (mm)	2,340	2,460	2,270	2,460	2,460	2,460	2,460	2,270	2,460	2,340	

Bracket Metálico • Prescrição Alexander Mini



Slot 0,018"	
Caso Unitário	Kit com 5

Agile Mini Alexander com gancho 23		210-100	1000-713								
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	2,28	2,28	2,03	2,12	1,88	1,88	2,12	2,03	2,28	2,28
	LARGURA (mm)	5,20	5,20	6,00	2,79	3,51	3,51	2,79	6,00	5,20	5,20
	IN / OUT (mm)	9,39	9,39	9,37	8,58	8,58	8,58	8,58	9,37	9,39	9,39
	ÁREA DE BASE (mm²)	0,90	1,02	1,00	1,37	1,37	1,37	1,37	1,00	1,02	0,90
	ANGULAÇÃO	0°	0°	11°	8°	5°	5°	8°	11°	0°	0°
	TORQUE	-7°	-7°	-2°	8°	15°	15°	8°	-2°	-7°	-7°
SLOT	.018 x .0295	210-033	210-033	210-021	210-011	210-001	210-002	210-012	210-022	210-033	210-033



SLOT	.018 x .0295	210-073	210-063	210-051	210-046	210-045	210-045	210-046	210-052	210-063	210-073
INFORMAÇÕES	TORQUE	-17°	-11°	-7°	-4°	-4°	-4°	-4°	-7°	-11°	-17°
	ANGULAÇÃO	0°	0°	6°	0°	0°	0°	0°	6°	0°	0°
	ÁREA DE BASE (mm²)	9,39	9,39	9,37	8,58	8,58	8,58	8,58	9,37	9,39	9,39
	IN / OUT (mm)	0,90	1,02	1,00	1,37	1,37	1,37	1,37	1,00	1,02	0,90
	LARGURA (mm)	5,20	5,20	6,00	4,39	4,39	4,39	4,39	6,00	5,20	5,20
	ALTURA (mm)	2,34	2,46	2,27	2,46	2,46	2,46	2,46	2,27	2,46	2,34

Slot 0,018"	
Caso Unitário	

Agile Mini Alexander com gancho 3		210-099									
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	2,28	2,28	2,03	2,12	1,88	1,88	2,12	2,03	2,28	2,28
	LARGURA (mm)	5,20	5,20	6,00	2,79	3,51	3,51	2,79	6,00	5,20	5,20
	IN / OUT (mm)	9,39	9,39	9,37	8,58	8,58	8,58	8,58	9,37	9,39	9,39
	ÁREA DE BASE (mm²)	0,90	1,02	1,00	1,37	1,37	1,37	1,37	1,00	1,02	0,90
	ANGULAÇÃO	0°	0°	11°	8°	5°	5°	8°	11°	0°	0°
	TORQUE	-7°	-7°	-2°	8°	15°	15°	8°	-2°	-7°	-7°
SLOT	.018 x .0295	210-033	210-033	210-021	210-013	210-001	210-002	210-014	210-022	210-033	210-033



SLOT	.018 x .0295	210-073	210-063	210-051	210-045	210-045	210-045	210-045	210-052	210-063	210-073
INFORMAÇÕES	TORQUE	-17°	-11°	-7°	-4°	-4°	-4°	-4°	-7°	-11°	-17°
	ANGULAÇÃO	0°	0°	6°	0°	0°	0°	0°	6°	0°	0°
	ÁREA DE BASE (mm²)	9,39	9,39	9,37	8,58	8,58	8,58	8,58	9,37	9,39	9,39
	IN / OUT (mm)	0,90	1,02	1,00	1,37	1,37	1,37	1,37	1,00	1,02	0,90
	LARGURA (mm)	5,20	5,20	6,00	4,39	4,39	4,39	4,39	6,00	5,20	5,20
	ALTURA (mm)	2,34	2,46	2,27	2,46	2,46	2,46	2,46	2,27	2,46	2,34

Monobloco



Brackets Metálicos
Monobloco

Monobloco

Brackets Metálicos

Os brackets Monobloco são a melhor opção em brackets de “peça única”. Eles possuem uma série de características que facilitam o tratamento e oferecem conforto para o paciente. E o mais importante: tudo com a garantia de qualidade que só a 3M pode oferecer. Experimente!



Características e Benefícios

Peça única, sem solda entre a base e o corpo do bracket;

Produzidos em aço 17-4PH, que oferece maior resistência contra deformações provocadas pelas forças ortodônticas;

Possui cantos arredondados sem pontas cortantes, garantindo mais conforto para o paciente;

Contorno em toda a extensão da base, garantindo melhor adesão e aumentando o desempenho na colagem;

Base jateada com maior rugosidade, que proporciona força de adesão superior ao dente.

Apresentações Comerciais:

Caso 5×5: Embalagem com 01 caso
 Kit com 5 casos: Embalagem com 05 casos
 Kit com 50 casos: Embalagem com 50 casos
 Kit com 100 casos: Embalagem com 100 casos

Prescrições:

- Prescrição Roth

Monobloco

		Slot 0,018"		Slot 0,022"						
		Caso Unitário	Kit com 5	Caso Unitário	Kit com 5	Kit com 50	Kit com 100			
Monobloco Roth com gancho 345		901-003	1021-336	901-103	1021-337	901-110	901-111			
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	2,21	2,13	2,18	1,93	1,93	2,18	2,13	2,21	2,21
	LARGURA (mm)	3,20	3,34	2,79	3,81	3,81	2,79	3,34	3,20	3,20
	IN / OUT (mm)	1,02	0,88	1,30	1,02	1,02	1,30	0,88	1,02	1,02
	ÁREA DE BASE (mm²)	10,31	10,78	8,38	11,18	11,18	8,38	10,78	10,31	10,31
	ANGULAÇÃO	0°	11°	9°	5°	5°	9°	11°	0°	0°
	TORQUE	-7°	-2°	8°	12°	12°	8°	-2°	-7°	-7°
SLOT	.018 x .030	230-031	230-021	230-011	230-001	230-002	230-012	230-022	230-032	230-032
	.022 x .030	230-131	230-121	230-111	230-101	230-102	230-112	230-122	230-132	230-132



SLOT	.022 x .030	230-171	230-161	230-151	230-145	230-145	230-145	230-145	230-152	230-162	230-172
	.018 x .030	230-071	230-061	230-051	230-045	230-045	230-045	230-045	230-052	230-062	230-072
INFORMAÇÕES	TORQUE	-22°	-17°	-11°	0°	0°	0°	0°	-11°	-17°	-22°
	ANGULAÇÃO	2°	2°	5°	0°	0°	0°	0°	5°	2°	2°
	ÁREA DE BASE (mm²)	12,00	10,38	10,60	8,25	8,25	8,25	8,25	10,60	10,38	12,00
	IN / OUT (mm)	0,80	0,80	0,99	1,38	1,38	1,38	1,38	0,99	0,80	0,80
	LARGURA (mm)	3,11	3,10	3,33	2,60	2,60	2,60	2,60	3,33	3,10	3,11
	ALTURA (mm)	2,38	2,18	2,24	2,26	2,26	2,26	2,26	2,24	2,18	2,38

		Slot 0,018"	Slot 0,022"								
		Caso Unitário	Caso Unitário								
Monobloco Roth sem gancho		901-001	901-101								

INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	2,21	2,13	2,18	1,93	1,93	2,18	2,13	2,21	2,21
	LARGURA (mm)	3,20	3,34	2,79	3,81	3,81	2,79	3,34	3,20	3,20
	IN / OUT (mm)	1,02	0,88	1,30	1,02	1,02	1,30	0,88	1,02	1,02
	ÁREA DE BASE (mm²)	10,31	10,78	8,38	11,18	11,18	8,38	10,78	10,31	10,31
	ANGULAÇÃO	0°	11°	9°	5°	5°	9°	11°	0°	0°
	TORQUE	-7°	-2°	8°	12°	12°	8°	-2°	-7°	-7°
SLOT	.018 x .030	230-033	230-023	230-011	230-001	230-002	230-012	230-024	230-033	230-033
	.022 x .030	230-133	230-123	230-111	230-101	230-102	230-112	230-124	230-134	230-134



SLOT	.022 x .030	230-173	230-163	230-153	230-145	230-145	230-145	230-145	230-154	230-164	230-174
	.018 x .030	230-073	230-063	230-053	230-045	230-045	230-045	230-045	230-054	230-064	230-074
INFORMAÇÕES	TORQUE	-22°	-17°	-11°	0°	0°	0°	0°	-11°	-17°	-22°
	ANGULAÇÃO	2°	2°	5°	0°	0°	0°	0°	5°	2°	2°
	ÁREA DE BASE (mm²)	12,00	10,38	10,60	8,25	8,25	8,25	8,25	10,60	10,38	12,00
	IN / OUT (mm)	0,80	0,80	0,99	1,38	1,38	1,38	1,38	0,99	0,80	0,80
	LARGURA (mm)	3,11	3,10	3,33	2,60	2,60	2,60	2,60	3,33	3,10	3,11
	ALTURA (mm)	2,38	2,18	2,24	2,26	2,26	2,26	2,26	2,24	2,18	2,38

Transcend™

Ortodontia



Brackets Cerâmicos
Transcend™

Transcend™

Brackets Cerâmicos

O bracket cerâmico Transcend™ é fabricado com cerâmica policristalina, proporcionando estética e confiabilidade na retenção mecânica durante o tratamento. Seus cantos arredondados e sua base microcristalina oferecem conforto e segurança ao paciente.



Características e Benefícios

Base microcristalina de retenção mecânica: pode receber adesivos auto e fotopolimerizáveis;

Gancho bidirecional arredondado: segurança para a inserção de elásticos;

Cerâmica policristalina;

Ampla área sob as aletas: permite fácil colocação das ligaduras.

Apresentações Comerciais:

Casos Unitários 5x5
Pacote Estética

Prescrições:

- Prescrição Roth
- Prescrição Capelozza PI, PII, PIII
- Prescrição Edgewise

		Slot 0,022"										
		Caso Unitário										
Transcend Roth com gancho 345		001-232										
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	2,20	2,20	2,50	2,50	2,10	2,10	2,50	2,50	2,20	2,20	
	LARGURA (mm)	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	
	IN / OUT (mm)	0,94	0,94	0,94	1,42	1,04	1,04	1,42	0,94	0,94	0,94	
	ÁREA DE BASE (mm²)	11,88	11,88	11,96	11,88	11,78	11,78	11,88	11,96	11,88	11,88	
	ANGULAÇÃO	0°	0°	11°	9°	5°	5°	9°	11°	0°	0°	
	TORQUE	-7°	-7°	0°	8°	12°	12°	8°	0°	-7°	-7°	
SLOT	.022 x .035	001-195	001-195	001-194	001-192	001-190	001-189	001-191	001-193	001-195	001-195	
Maxilar												
Mandibular												
SLOT	.022 x .035	001-200	001-199	001-198	001-196	001-196	001-196	001-196	001-197	001-199	001-200	
INFORMAÇÕES	TORQUE	-22°	-17°	-11°	-1°	-1°	-1°	-1°	-11°	-17°	-22°	
	ANGULAÇÃO	0°	0°	7°	0°	0°	0°	0°	7°	0°	0°	
	ÁREA DE BASE (mm²)	11,88	11,88	11,95	8,39	8,39	8,39	8,39	11,95	11,88	11,88	
	IN / OUT (mm)	0,86	0,86	0,81	1,42	1,42	1,42	1,42	0,81	0,86	0,86	
	LARGURA (mm)	3,50	3,50	3,50	2,50	2,50	2,50	2,50	3,50	3,50	3,50	
	ALTURA (mm)	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	

		Slot 0,022"										
		Caso Unitário										
Transcend Capelozza PI c/ gancho 345		001-334										
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	2,20	2,20	2,50	2,50	2,20	2,20	2,50	2,50	2,20	2,20	
	LARGURA (mm)	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	
	IN / OUT (mm)	0,94	0,94	0,97	1,40	1,02	1,02	1,40	0,97	0,94	0,94	
	ÁREA DE BASE (mm²)	11,88	11,88	11,99	11,88	11,78	11,78	11,88	11,99	11,88	11,88	
	ANGULAÇÃO	0°	0°	7°	9°	5°	5°	9°	7°	0°	0°	
TORQUE	-7°	-7°	-5°	3°	7°	7°	3°	-5°	-7°	-7°		
SLOT	.022 x .035	001-295	001-295	001-293	001-291	001-289	001-290	001-292	001-294	001-295	001-295	
		15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	
Maxilar												
Mandibular												
		45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	
SLOT	.022 x .035	001-302	001-300	001-298	001-296	001-296	001-297	001-297	001-299	001-300	001-303	
INFORMAÇÕES	TORQUE	-22°	-17°	-11°	-1°	-1°	-1°	-1°	-11°	-17°	-22°	
	ANGULAÇÃO	2°	2°	5°	2°	2°	2°	2°	5°	2°	2°	
	ÁREA DE BASE (mm²)	11,91	11,91	11,95	8,38	8,38	8,38	8,38	11,95	11,91	11,91	
	IN / OUT (mm)	0,86	0,84	0,81	1,42	1,42	1,42	1,42	0,81	0,84	0,86	
	LARGURA (mm)	3,50	3,50	3,50	2,50	2,50	2,50	2,50	3,50	3,50	3,50	
ALTURA (mm)	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20		

		Slot 0,022"									Caso Unitário	
Transcend Capelozza PII c/ gancho 345		001-335										
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	2,20	2,20	2,50	2,50	2,20	2,20	2,50	2,50	2,20	2,20	
	LARGURA (mm)	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	
	IN / OUT (mm)	0,94	0,94	0,97	1,40	1,02	1,02	1,40	0,97	0,94	0,94	
	ÁREA DE BASE (mm²)	11,88	11,88	11,99	11,88	11,78	11,78	11,88	11,99	11,88	11,88	
	ANGULAÇÃO	0°	0°	5°	9°	5°	5°	9°	5°	0°	0°	
	TORQUE	-7°	-7°	-5°	3°	7°	7°	3°	-5°	-7°	-7°	
SLOT	.022 x .035	001-310	001-310	001-308	001-306	001-304	001-305	001-307	001-309	001-310	001-310	
Maxilar												
Mandibular												
SLOT	.022 x .035	001-317	001-315	001-313	001-311	001-311	001-311	001-311	001-314	001-316	001-318	
INFORMAÇÕES	TORQUE	-22°	-17°	-11°	4°	4°	4°	4°	-11°	-17°	-22°	
	ANGULAÇÃO	2°	2°	5°	2°	2°	2°	2°	5°	2°	2°	
	ÁREA DE BASE (mm²)	11,91	11,91	11,95	8,38	8,38	8,38	8,38	11,95	11,91	11,91	
	IN / OUT (mm)	0,86	0,84	0,81	1,44	1,44	1,44	1,44	0,81	0,84	0,86	
	LARGURA (mm)	3,50	3,50	3,50	2,50	2,50	2,50	2,50	3,50	3,50	3,50	
	ALTURA (mm)	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	

		Slot 0,022"										
		Caso Unitário										
Transcend Capellozza PIII c/ gancho 345		001-336										
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	2,20	2,20	2,50	2,50	2,20	2,20	2,50	2,50	2,20	2,20	
	LARGURA (mm)	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	
	IN / OUT (mm)	0,94	0,94	0,95	1,43	1,05	1,05	1,43	0,95	0,94	0,94	
	ÁREA DE BASE (mm ²)	11,88	11,88	12,11	11,88	11,78	11,78	11,88	12,11	11,88	11,88	
	ANGULAÇÃO	0°	0°	11°	9°	5°	5°	9°	11°	0°	0°	
TORQUE	-7°	-7°	-2°	10°	14°	14°	10°	-2°	-7°	-7°		
SLOT	.022 x .035	001-327	001-327	001-325	001-303	001-301	001-305	001-304	001-326	001-327	001-327	
		15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	
Maxilar												
Mandibular												
		45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	
SLOT	.022 x .035	001-332	001-330	001-329	001-328	001-328	001-328	001-328	001-329	001-331	001-333	
INFORMAÇÕES	TORQUE	-22°	-17°	-11°	-6°	-6°	-6°	-6°	-11°	-17°	-22°	
	ANGULAÇÃO	2°	2°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	2°	2°	
	ÁREA DE BASE (mm ²)	11,91	11,91	11,91	8,38	8,38	8,38	8,38	11,91	11,91	11,91	
	IN / OUT (mm)	0,86	0,84	0,81	1,44	1,44	1,44	1,44	0,81	0,84	0,86	
	LARGURA (mm)	3,50	3,50	3,50	2,50	2,50	2,50	2,50	3,50	3,50	3,50	
	ALTURA (mm)	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	

		Slot 0,022"									Caso Unitário	
Transcend Edgewise sem gancho		001-233										
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	
	LARGURA (mm)	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	
	IN / OUT (mm)	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	
	ÁREA DE BASE (mm²)	11,88	11,88	11,88	11,88	11,88	11,88	11,88	11,88	11,88	11,88	
	ANGULAÇÃO	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	
	TORQUE	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	
SLOT	.022 x .035	001-230	001-230	001-230	001-229	001-229	001-229	001-229	001-230	001-230	001-230	
Maxilar												
Mandibular												
SLOT	.022 x .035	001-230	001-230	001-231	001-231	001-231	001-231	001-231	001-231	001-230	001-230	
INFORMAÇÕES	TORQUE	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	
	ANGULAÇÃO	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	
	ÁREA DE BASE (mm²)	11,88	11,88	11,88	8,39	8,39	8,39	8,39	11,88	11,88	11,88	
	IN / OUT (mm)	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	
	LARGURA (mm)	3,50	3,50	3,50	2,50	2,50	2,50	2,50	3,50	3,50	3,50	
	ALTURA (mm)	2,10	2,10	2,10	2,00	2,00	2,00	2,00	2,10	2,10	2,10	

PACOTE ESTÉTICA

- 5 casos de Transcend™
- 20 tubos simples de primeiro molar de cola
- Elástico Obscure
- Manequim metade Monobloco, metade Transcend
- Display take one
- 20 folhetos para paciente
- 01 caixa de madeira colecionável

*Não é possível alterar itens do pacote



Disponíveis nas seguintes apresentações:

- 1) Prescrição Roth .022" – código: 620-299
- 2) Prescrição Capelozza PI .022" – código: 641-399

Acessórios

Ortodontia

Tubos

Tubos confortáveis e resistentes. Produzidos com o aço mais resistente disponível no mercado, possibilitando uma ortodontia segura, resistindo às forças de ancoragem, sem deformação.



Características e Benefícios

Base com malha de 80 micra:
alta retenção;

Aço 17-4PH:
maior resistência;

Gancho integral (peça única):
não deforma ou quebra;


Bordas arredondadas:
maior conforto ao paciente.



Obs: os tubos podem ser vendidos pré-soldados nas bandas. Para obter mais informações, contate o serviço 0800 11 10 68

Tubos MBT Simples - Cola

INFORMAÇÕES	OFFSET	10°	10°	10°	10°
	ANGULAÇÃO	0°	0°	0°	0°
	TORQUE	-14°	-14°	-14°	-14°
SLOT	.018 x .0335	351-271	351-873	351-874	351-272
	.022 x .0335	351-381	351-973	351-974	351-382
		(17)	(16)	(26)	(27)
		(47)	(46)	(36)	(37)
SLOT	.022 x .0335	351-393	351-915	351-916	351-394
	.018 x .0335	351-293	351-815	351-816	351-294
INFORMAÇÕES	TORQUE	-10°	-20°	-20°	-10°
	ANGULAÇÃO	0°	0°	0°	0°
	OFFSET	0°	0°	0°	0°



Tubos MBT Duplo Retangular - Cola

INFORMAÇÕES	OFFSET	0°	0°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	TORQUE	-20°	-20°
SLOT	.022 x .0335	351-945	351-946
		(16)	(26)
		(46)	(36)
SLOT	.022 x .0335	351-923	351-924
	.018 x .0335	351-819	351-820
INFORMAÇÕES	TORQUE	-20°	-20°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	OFFSET	0°	0°



Tubos MBT Duplo - Cola

INFORMAÇÕES	OFFSET	10°	10°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	TORQUE	-14°	-14°
SLOT	.022 x .0335	351-892	351-893
	.018 x .0335	351-859	351-860
		(16)	(26)



Tubos MBT Duplo Oclusal - Cola

INFORMAÇÕES	OFFSET	10°	10°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	TORQUE	-14°	-14°
SLOT	.022 x .0335	351-934	351-935
	.018 x .0335	351-834	351-835
		(16)	(26)



Tubos MBT Duplo PLA - Cola

		(46)	(36)
SLOT	.022 x .0335	351-938	351-939
	.018 x .0335	351-800	351-801
INFORMAÇÕES	TORQUE	-20°	-20°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	OFFSET	0°	0°




Tubos MBT Triplo - Cola

INFORMAÇÕES	OFFSET	10°	10°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	TORQUE	-14°	-14°
SLOT	.022 x .0335	351-965	351-966
	.018 x .0335	351-865	351-866
		(16)	(26)



Tubos MBT Simples - Solda

INFORMAÇÕES	Tubos MBT Simples - Solda				
	OFFSET	10°	10°	10°	10°
ANGULAÇÃO	0°	0°	0°	0°	0°
TORQUE	-14°	-14°	-14°	-14°	-14°
SLOT	.018 x .0335	324-271	336-873	336-874	324-272
	.022 x .0335	324-381	336-973	336-974	324-382
		(17)	(16)	(26)	(27)
		(47)	(46)	(36)	(37)
SLOT	.022 x .0335	324-393	336-907	336-908	324-394
	.018 x .0335	324-293	336-807	336-808	324-294
INFORMAÇÕES	TORQUE	-10°	-20°	-20°	-10°
	ANGULAÇÃO	0°	0°	0°	0°
	OFFSET	0°	0°	0°	0°



Tubos MBT Duplo Retangular - Solda

INFORMAÇÕES	Tubos MBT Duplo Retangular - Solda		
	OFFSET	10°	10°
ANGULAÇÃO	0°	0°	0°
TORQUE	-14°	-14°	-14°
SLOT	.022 x .0335	342-927	342-928
		(16)	(26)
		(46)	(36)
SLOT	.022 x .0335	342-915	342-916
	.018 x .0335	342-815	342-816
INFORMAÇÕES	TORQUE	-20°	-20°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	OFFSET	0°	0°



Tubos MBT Duplo - Solda

INFORMAÇÕES	Tubos MBT Duplo - Solda		
	OFFSET	10°	10°
ANGULAÇÃO	0°	0°	0°
TORQUE	-14°	-14°	-14°
SLOT	.022 x .0335	326-892	326-893
	.018 x .0335	326-859	326-860
		(16)	(26)




Tubos MBT Duplo Oclusal - Solda

INFORMAÇÕES	Tubos MBT Duplo Oclusal - Solda		
	OFFSET	10°	10°
ANGULAÇÃO	0°	0°	0°
TORQUE	-14°	-14°	-14°
SLOT	.022 x .0335	326-971	326-972
	.018 x .0335	326-871	326-872
		(16)	(26)



Tubos MBT Duplo PLA - Solda

INFORMAÇÕES	Tubos MBT Duplo PLA - Solda		
	OFFSET	10°	10°
ANGULAÇÃO	0°	0°	0°
TORQUE	-14°	-14°	-14°
SLOT	.022 x .0335	339-938	339-939
	.018 x .0335	338-800	338-801
		(46)	(36)
INFORMAÇÕES	TORQUE	-20°	-20°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	OFFSET	0°	0°



Tubos MBT Triplo - Solda

INFORMAÇÕES	Tubos MBT Triplo - Solda		
	OFFSET	10°	10°
ANGULAÇÃO	0°	0°	0°
TORQUE	-14°	-14°	-14°
SLOT	.022 x .0335	340-965	340-966
	.018 x .0335	340-865	340-866
		(16)	(26)



Tubos Roth Simples - Cola

INFORMAÇÕES	OFFSET	10°	10°	10°	10°
	ANGULAÇÃO	0°	0°	0°	0°
	TORQUE	-10°	-10°	-10°	-10°
SLOT	.018 x .0335	351-215	351-821	351-822	351-216
	.022 x .0335	351-315	351-921	351-922	351-316
		(17)	(16)	(26)	(27)
		(47)	(46)	(36)	(37)
SLOT	.022 x .0335	351-335	351-911	351-912	351-336
	.018 x .0335	351-235	351-811	351-812	351-236
INFORMAÇÕES	TORQUE	-25°	-25°	-25°	-25°
	ANGULAÇÃO	0°	0°	0°	0°
	OFFSET	5°	5°	5°	5°



Tubos Roth Duplo Retangular - Cola

INFORMAÇÕES	OFFSET	10°	10°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	TORQUE	10°	10°
SLOT	.022 x .0335	351-943	351-944
		(16)	(26)
		(46)	(36)
SLOT	.022 x .0335	351-928	351-929
	.018 x .0335	351-828	351-829
INFORMAÇÕES	TORQUE	-25°	-25°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	OFFSET	5°	5°



Tubos Roth Duplo - Cola

INFORMAÇÕES	OFFSET	10°	10°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	TORQUE	-10°	-10°
SLOT	.022 x .0335	351-901	351-902
	.018 x .0335	351-837	351-838



(16)

(26)

Tubos Roth Duplo Oclusal - Cola

INFORMAÇÕES	OFFSET	10°	10°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	TORQUE	10°	10°
SLOT	.022 x .0335	351-932	351-933
	.018 x .0335	351-832	351-833



(16)

(26)

Tubos Roth Duplo PLA - Cola

SLOT	.022 x .0335	351-909	351-910
	.018 x .0335	351-809	351-810
INFORMAÇÕES	TORQUE	-25°	-25°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	OFFSET	5°	5°



(46)

(36)

Tubos Roth Triplo - Cola


INFORMAÇÕES	OFFSET	10°	10°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	TORQUE	-10°	-10°
SLOT	.022 x .0335	351-936	351-937
	.018 x .0335	351-830	351-831



(16)

(26)

Tubos Roth Simples - Solda

INFORMAÇÕES	OFFSET	10°	10°	10°	10°
	ANGULAÇÃO	0°	0°	0°	0°
	TORQUE	-10°	-10°	-10°	-10°
SLOT	.018 x .0335	324-215	336-877	336-878	324-216
	.022 x .0335	324-315	336-811	336-812	324-316
		(17)	(16)	(26)	(27)
		(47)	(46)	(36)	(37)
SLOT	.022 x .0335	324-335	336-911	336-912	324-336
	.018 x .0335	324-235	336-811	336-812	324-236
INFORMAÇÕES	TORQUE	-25°	-25°	-25°	-25°
	ANGULAÇÃO	0°	0°	0°	0°
	OFFSET	5°	5°	5°	5°

Tubos Roth Duplo Retangular - Solda

INFORMAÇÕES	OFFSET	10°	10°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	TORQUE	10°	10°
SLOT	.022 x .0335	342-925	342-926
		(16)	(26)
		(46)	(36)
SLOT	.022 x .0335	342-913	342-914
	.018 x .0335	342-813	342-814
INFORMAÇÕES	TORQUE	-25°	-25°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	OFFSET	5°	5°

Tubos Roth Duplo - Solda

INFORMAÇÕES	OFFSET	10°	10°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	TORQUE	-10°	-10°
SLOT	.022 x .0335	326-931	326-932
	.018 x .0335	324-837	324-838
		(16)	(26)

Tubos Roth Duplo Oclusal - Solda

INFORMAÇÕES	OFFSET	10°	10°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	TORQUE	-10°	-10°
SLOT	.022 x .0335	326-925	326-926
	.018 x .0335	326-825	326-826
		(16)	(26)


Tubos Roth Duplo PLA - Solda

		(46)	(36)
SLOT	.022 x .0335	339-921	339-922
	.018 x .0335	339-809	339-810
INFORMAÇÕES	TORQUE	-25°	-25°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	OFFSET	5°	5°

Tubos Roth Triplo - Solda

INFORMAÇÕES	OFFSET	10°	10°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	TORQUE	-10°	-10°
SLOT	.022 x .0335	340-919	340-920
	.018 x .0335	340-830	340-831
		(16)	(26)

Tubos Capelozza I Simples - Cola

INFORMAÇÕES	OFFSET	10°	10°	10°	10°
	ANGULAÇÃO	0°	0°	0°	0°
	TORQUE	-10°	-10°	-10°	-10°
SLOT	.022x .0335	351-383	351-985	351-986	351-384
		(17)	(16)	(26)	(27)
		(47)	(46)	(36)	(37)
SLOT	.022x .0335	351-337	351-996	351-997	351-338
INFORMAÇÕES	TORQUE	-25°	-25°	-25°	-25°
	ANGULAÇÃO	0°	0°	0°	0°
	OFFSET	5°	5°	5°	5°


Tubos Capelozza I Duplo Retangular - Cola

INFORMAÇÕES		(46)	(36)	
	SLOT	.022 x .0335	351-967	351-968
	TORQUE	-25°	-25°	
	ANGULAÇÃO	0°	0°	
	OFFSET	5°	5°	

Tubos Capelozza I Duplo - Cola

INFORMAÇÕES	OFFSET	10°	10°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	TORQUE	-10°	-10°
SLOT	.022 x .0335	351-994	351-995
		(16)	(26)

Tubos Capelozza I Duplo Oclusal - Cola

INFORMAÇÕES	OFFSET	10°	10°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	TORQUE	-10°	-10°
SLOT	.022 x .0335	351-981	351-982
		(16)	(26)

Tubos Capelozza I Duplo PLA - Cola


INFORMAÇÕES		(46)	(36)	
	SLOT	.022 x .0335	351-998	351-999
	TORQUE	-25°	-25°	
	ANGULAÇÃO	0°	0°	
	OFFSET	5°	5°	

Tubos Capelozza I Triplo - Cola

INFORMAÇÕES	OFFSET	10°	10°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	TORQUE	-10°	-10°
SLOT	.022 x .0335	351-990	351-991
		(16)	(26)

Tubos Capelozza I Simples - Solda

INFORMAÇÕES	OFFSET	10°	10°	10°	10°
	ANGULAÇÃO	0°	0°	0°	0°
	TORQUE	-10°	-10°	-10°	-10°
SLOT	.022 x .0335	324-383	336-979	336-980	324-384
		(17)	(16)	(26)	(27)
		(47)	(46)	(36)	(37)
SLOT	.022 x .0335	324-339	336-990	336-991	324-340
INFORMAÇÕES	TORQUE	-25°	-25°	-25°	-25°
	ANGULAÇÃO	0°	0°	0°	0°
	OFFSET	5°	5°	5°	5°



Tubos Capelozza I Duplo Retangular - Solda

		(46)	(36)
SLOT	.022 x .0335	342-917	342-918
INFORMAÇÕES	TORQUE	-25°	-25°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	OFFSET	5°	5°




Tubos Capelozza I Duplo - Solda

INFORMAÇÕES	OFFSET	10°	10°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	TORQUE	-10°	-10°
SLOT	.022 x .0335	326-983	326-986
		(16)	(26)



Tubos Capelozza I Duplo Oclusal - Solda

INFORMAÇÕES	OFFSET	10°	10°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	TORQUE	-10°	-10°
SLOT	.022 x .0335	326-981	326-982
		(16)	(26)




Tubos Capelozza I Duplo PLA - Solda

		(46)	(36)
SLOT	.022 x .0335	339-923	339-924
INFORMAÇÕES	TORQUE	-25°	-25°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	OFFSET	5°	5°



Tubos Capelozza I Triplo - Solda

INFORMAÇÕES	OFFSET	10°	10°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	TORQUE	-10°	-10°
SLOT	.022 x .0335	340-979	340-980
		(16)	(26)



Tubos Capelozza II Simples - Cola

INFORMAÇÕES	OFFSET	0°	0°	0°	0°
	ANGULAÇÃO	0°	0°	0°	0°
	TORQUE	-10°	-10°	-10°	-10°
SLOT	.022 x .0335	351-377	351-975	351-976	351-378



17

16

26

27

Tubos Capelozza II Duplo - Cola

INFORMAÇÕES	OFFSET	0°	0°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	TORQUE	-10°	-10°
SLOT	.022 x .0335	351-977	351-978



16

26

Tubos Capelozza II Triplo - Cola

INFORMAÇÕES	OFFSET	0°	0°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	TORQUE	-10°	-10°
SLOT	.022 x .0335	351-979	351-980



16

26

Tubos Capelozza II Simples - Solda

INFORMAÇÕES	OFFSET	0°	0°	0°	0°
	ANGULAÇÃO	0°	0°	0°	0°
	TORQUE	-10°	-10°	-10°	-10°
SLOT	.022 x .0335	324-377	336-975	336-976	324-378



17

16

26

27

Tubos Capelozza II Duplo - Solda

INFORMAÇÕES	OFFSET	0°	0°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	TORQUE	-10°	-10°
SLOT	.022 x .0335	326-975	326-976



16

26

Tubos Capelozza II Triplo - Solda

INFORMAÇÕES	OFFSET	0°	0°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	TORQUE	-10°	-10°
SLOT	.022 x .0335	340-971	340-972



16

26

Tubos Edgewise Simples - Cola

INFORMAÇÕES	OFFSET	0°	0°	0°	0°
	ANGULAÇÃO	0°	0°	0°	0°
	TORQUE	0°	0°	0°	0°
SLOT	.018 x .0335	351-001	301-201	301-201	351-002
	.022 x .0335	351-101	301-301	301-301	351-102
		(17)	(16)	(26)	(27)
		(47)	(46)	(36)	(37)
SLOT	.022 x .0335	351-102	301-201	301-301	351-101
	.018 x .0335	351-002	301-301	301-201	351-001
INFORMAÇÕES	TORQUE	0°	0°	0°	0°
	ANGULAÇÃO	0°	0°	0°	0°
	OFFSET	0°	0°	0°	0°



Tubos Edgewise Duplo - Cola

INFORMAÇÕES	OFFSET	0°	0°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	TORQUE	0°	0°
SLOT	.022 x .0335	351-905	351-906
	.018 x .0335	351-805	351-806



(16)

(26)

Tubos Edgewise Duplo PLA - Cola

SLOT	.022 x .0335	351-903	351-904
INFORMAÇÕES	TORQUE	0°	0°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	OFFSET	0°	0°



(46)

(36)

Tubos Edgewise Simples - Solda

INFORMAÇÕES	OFFSET	0°	0°	0°	0°
	ANGULAÇÃO	0°	0°	0°	0°
	TORQUE	0°	0°	0°	0°
SLOT	.018 x .0335	324-001	300-201	300-201	324-002
	.022 x .0335	324-101	300-301	300-301	324-102
		(17)	(16)	(26)	(27)
		(47)	(46)	(36)	(37)
SLOT	.022 x .0335	324-102	300-301	300-301	324-101
	.018 x .0335	324-002	300-201	300-201	324-001
INFORMAÇÕES	TORQUE	0°	0°	0°	0°
	ANGULAÇÃO	0°	0°	0°	0°
	OFFSET	0°	0°	0°	0°



Tubos Edgewise Duplo - Solda

INFORMAÇÕES	OFFSET	0°	0°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	TORQUE	0°	0°
SLOT	.022 x .0335	326-905	326-906
	.018 x .0335	326-805	326-806



(16)

(26)

Tubos Edgewise Duplo PLA - Solda

SLOT	.022 x .0335	339-903	339-904
INFORMAÇÕES	TORQUE	0°	0°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	OFFSET	0°	0°



(46)

(36)

Tubos Ricketts Duplo Retangular - Cola



46

36

SLOT	.022 x .0335	351-015	351-015
INFORMAÇÕES	TORQUE	0°	0°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	OFFSET	0°	0°

Tubos Ricketts Duplo Retangular - Solda



46

36

SLOT	.018 x .0335	342-011	342-011
INFORMAÇÕES	TORQUE	0°	0°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	OFFSET	0°	0°

Tubos Ricketts Triplo Gengival - Cola

INFORMAÇÕES	OFFSET	0°	0°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	TORQUE	0°	0°
SLOT	.018 x .0335	351-011	351-012



16

26

Tubos Ricketts Triplo Gengival - Solda

INFORMAÇÕES	OFFSET	0°	0°
	ANGULAÇÃO	0°	0°
	TORQUE	0°	0°
SLOT	.018 x .0335	340-011	340-012



16

26

Arcos, Fios e Molas

Os arcos apresentam-se como:

- Nitinol Superelástico: com forças leves e contínuas.
- Nitinol Termoativado: com alta maleabilidade e forças leves e contínuas.
- Curva Reversa Superelástico: maleável para correção da curva de Spee acentuada.
- Aço: fabricados com aço 304-V de alta qualidade.

As varetas podem ser de aço ou de Elgiloy.

As molas são de nitinol, apresentam-se como aberta, fechada e aberta e fechada para distalização.




Arcos de Nitinol
Arcos de Aço
Fios em Vareta
Molas de Nitinol


Arco de Nitinol Termoativado			
Fermato Médio	Redondo	Superior	Inferior
	.014	536-214	536-314
	.016	536-216	536-316
	.018	536-218	536-318
	.020	536-220	536-320
	Retangular	Superior	Inferior
	.016 x .016	536-261	536-361
	.016 x .022	536-262	536-362
	.017 x .025	536-264	536-364
	.018 x .025	536-266	536-366
	.019 x .025	536-267	536-367
	.021 x .025	536-268	536-368




Arco de Nitinol Curva Reversa Superelástico

Formato Médio	Redondo	Superior	Inferior
	.012	517-812	517-912
	.014	517-814	517-914
	.016	517-816	517-916
	.018	517-818	517-918
	.020	517-820	517-920
	Retangular	Superior	Inferior
	.016 x .016	517-860	517-960
	.016 x .022	517-862	517-962
	.017 x .025	517-864	517-964
	.018 x .025	517-865	517-965
.019 x .025	517-867	517-967	
.021 x .025	517-868	517-968	

Arco de Nitinol Superelástico

Formato Médio	Redondo	Superior	Inferior
	.012	510-212	510-312
	.014	510-214	510-314
	.016	510-216	510-316
	.018	510-218	510-318
	.020	510-220	510-320
	Retangular	Superior	Inferior
	.016 x .016	510-261	510-361
	.016 x .022	510-262	510-362
	.017 x .025	510-264	510-364
	.018 x .025	510-266	510-366
.019 x .025	510-267	510-367	
.021 x .025	510-268	510-368	

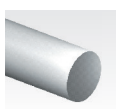
Arco - Aço

Formato Médio	Redondo	Superior	Inferior
	.012	522-812	522-912
	.014	522-814	522-914
	.016	522-816	522-916
	.018	522-818	522-918
	.020	522-820	522-920
	Retangular	Superior	Inferior
	.016 x .016	522-861	522-961
	.016 x .022	522-862	522-962
	.017 x .025	522-864	522-964
	.018 x .025	522-866	522-966
.019 x .025	522-867	522-967	
.021 x .025	522-868	522-968	

Fios e Molas

Fios de Aço - Varetas

Tubos com 20 unidades



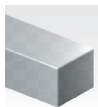
Redondo

Código

.012	502-112
.014	502-114
.016	502-116
.018	502-118
.020	502-120

Fios de Aço - Varetas

Tubos com 10 unidades



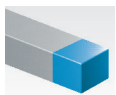
Retangular

Código

.016 x .016	502-161
.016 x .022	502-162
.017 x .025	502-164
.018 x .025	502-166
.019 x .025	502-167
.021 x .025	502-168

Fios de Elgiloy - têmpera azul - Varetas

Tubos com 10 unidades

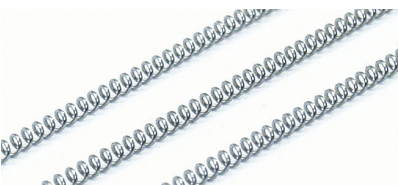


Retangular

Código

.016 x .016	502-161
.016 x .022	502-162

Mola de Nitinol - Aberta



Força

Diâmetro

Comprimento

Embalagem

Código

Média	010 x 030	17 cm	Tubo com 3 Un.	410-142
-------	-----------	-------	----------------	---------

Mola para Distalzar - Fechada e Aberta



Força

Diâmetro

Comprimento

Embalagem

Código

Média	010 x 030	17 cm	Tubo com 3 Un.	410-100
-------	-----------	-------	----------------	---------

Mola de Nitinol - Fechada



Força

Diâmetro

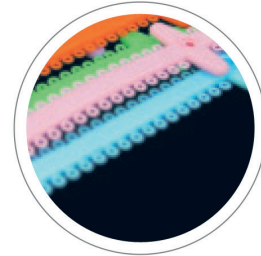
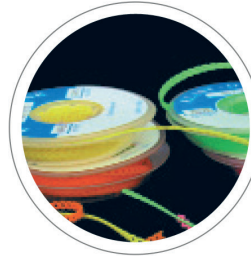
Comprimento

Embalagem

Código

Variável	010 x 030	9 mm	Pacote com 10 Un.	410-108
Variável	010 x 030	12 mm	Pacote com 10 Un.	410-109

Elásticos



Ligaduras em Bengala
Ligaduras Modulares
Elástico em Corrente
Elástico Separador

Cor	Bengala*	Modular*	Corrente Curto**	Corrente Médio**	Corrente Longo**
○ Clear	450-101	466-701	467-701	467-801	467-901
● Prata	450-116	466-716	467-716	467-816	467-916
● Cinza	450-102	466-702	467-702	467-802	467-902
● Preta	450-108	466-708	467-708	467-808	467-908
● Colorida	450-100	466-700			

*1000 ligaduras por pacote

**4,6 metros

Consulte o serviço 0800 11 10 68 para disponibilidade de outras cores

Elástico Separador	Código
● Azul	466-424
● Azul Radiopaco	466-426

*960 unidades por pacote

3M Unitek

Gemini™
Clear

Ortodontia



Brackets Cerâmicos
Gemini™ Clear

Gemini™ Clear

Gemini™ Clear

O bracket cerâmico policristalino Gemini Clear tem a aparência desejada por pacientes ao redor do mundo. Fabricados com material cerâmico translúcido, esses brackets ficam discretos e se misturam à cor dos dentes dos pacientes, de forma que até os pacientes mais preocupados com estética possam sorrir tranquilos durante o tratamento.

O seu formato é confortável, com cantos arredondados, ganchos angulados e um acabamento suave.



Características e Benefícios

Formato verdadeiramente geminiado;

Melhor controle rotacional;

Ampla área sob as aletas;

Fácil ligação;

Torque na base;

Fácil posicionamento;

Base microcristalizada;

Adesão confiável;

Ponto concentrador de stress na base para facilitar sua remoção.





















Apresentações Comerciais:

Caso 5×5 - ganchos 345

Reposições unitárias de todas as peças

Prescrições:

- Sistema Bracket MBT
- Prescrição Roth (disponível a partir de 2016)

			Slot 0,022"								
			Caso Unitário								
Gemini Clear MBT			117-100								
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	2,18	2,18	2,10	2,52	2,16	2,16	2,52	2,10	2,18	2,18
	LARGURA (mm)	3,50	3,50	3,50	3,00	3,50	3,50	3,00	3,50	3,50	3,50
	IN / OUT (mm)	1,04	1,04	1,04	1,47	1,12	1,12	1,47	1,04	1,04	1,04
	ÁREA DE BASE (mm²)	13,66	13,66	13,95	11,88	14,10	14,10	11,88	13,95	13,66	13,66
	ÂNGULAÇÃO	0°	0°	8°	8°	4°	4°	8°	8°	0°	0°
	TORQUE	-7°	-7°	0°	10°	17°	17°	10°	0°	-7°	-7°
SLOT	.022 x .028	117-316	117-316	117-306	117-304	117-302	117-301	117-303	117-305	117-307	117-307
Maxilar											
	Mandibular										
SLOT	.022 x .028	117-314	117-312	117-310	117-308	117-308	117-308	117-308	117-309	117-311	117-313
INFORMAÇÕES	TORQUE	-17°	-12°	0°	-6°	-6°	-6°	-6°	0°	-12°	-17°
	ÂNGULAÇÃO	2°	2°	3°	0°	0°	0°	0°	3°	2°	2°
	ÁREA DE BASE (mm²)	13,66	13,66	13,95	10,45	10,45	10,45	10,45	13,95	13,66	13,66
	IN / OUT (mm)	1,04	1,04	0,79	1,52	1,52	1,52	1,52	0,79	1,04	1,04
	LARGURA (mm)	3,50	3,50	3,50	2,50	2,50	2,50	2,50	3,50	3,50	3,50
	ALTURA (mm)	2,23	2,21	2,20	2,26	2,26	2,26	2,26	2,20	2,21	2,23

		Slot 0,022"		Caso Unitário									
Gemini Clear Roth		117-120											
INFORMAÇÕES	ALTURA (mm)	2,18	2,18	2,10	2,52	2,16	2,16	2,52	2,10	2,18	2,18		
	LARGURA (mm)	3,50	3,50	3,50	3,00	3,50	3,50	3,00	3,50	3,50	3,50		
	IN / OUT (mm)	1,04	1,04	1,04	1,47	1,12	1,12	1,47	1,04	1,04	1,04		
	ÁREA DE BASE (mm²)	13,66	13,66	13,95	11,88	14,10	14,10	11,88	13,95	13,66	13,66		
	ANGULAÇÃO	0°	0°	11°	9°	5°	5°	9°	11°	0°	0°		
	TORQUE	-7°	-7°	0°	8°	12°	12°	8°	0°	-7°	-7°		
SLOT	.022 x .032	117-316	117-316	117-506	117-504	117-502	117-501	117-503	117-505	117-307	117-307		
		15	14	13	12	11	21	22	23	24	25		
Maxilar													
Mandibular													
SLOT	.022 x .032	117-514	117-512	117-510	117-508	117-508	117-508	117-508	117-509	117-511	117-513		
INFORMAÇÕES	TORQUE	-22°	-17°	-11°	-1°	-1°	-1°	-1°	-11°	-17°	-22°		
	ANGULAÇÃO	0°	0°	7°	0°	0°	0°	0°	7°	0°	0°		
	ÁREA DE BASE (mm²)	13,66	13,66	13,95	10,45	10,45	10,45	10,45	13,95	13,66	13,66		
	IN / OUT (mm)	1,07	1,07	1,01	1,32	1,32	1,32	1,32	1,01	1,07	1,07		
	LARGURA (mm)	3,50	3,50	3,50	2,50	2,50	2,50	2,50	3,50	3,50	3,50		
ALTURA (mm)	2,23	2,21	2,20	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,20	2,21	2,23		

*disponível a partir de 2016

CLARITY™ | ADVANCED

advanced ceramic brackets



Clarity™ Advanced são brackets cerâmicos práticos e eficientes, compostos por micropartículas moldadas por injeção, que oferecem mais conforto, resistência confiável, tamanho menor, baixo perfil e ponto de stress que facilita a remoção.

- Estética brilhante;
- Concentrador de stress na base para fácil remoção;
- Maior conforto para o paciente;
- Resistência confiável e bracket de pequeno tamanho.

CLARITY™ | SL

SELF-LIGATING BRACES



Os brackets autoligados Clarity™ SL são totalmente passivos e mais fáceis de posicionar. Além disso, possuem aletas duplas e oferecem um bom resultado estético, facilitando a aceitação pelo paciente e reduzindo o tempo de tratamento.

- Eficiente troca de arcos;
- Fácil remoção com concentrador de stress na base;
- Baixo atrito;
- Confiável resistência à colagem.

Conheça a linha completa **3M Unitek**



Forsus EZ2 é um mecanismo fixo inovador para a correção de Classe II, com alta resistência a fraturas e design especial que facilita sua instalação no arco inferior, gerando força previsível de 200 grama/força a 250 grama/força para um resultado confortável e previsível.

- Forças terapêuticas constantes ao longo do tratamento;
- Instalação rápida e simples, sem remoção dos arcos e sem etapa laboratorial;
- Maior conforto do paciente e facilidade para higienização;
- Resistência à fadiga que oferece resultados previsíveis.

Victory™ Series ACTIVE SL

Bracket Autoligado Ativo



Os brackets metálicos Victory™ Series possuem design inovador com perfil mais baixo, reduzindo a interferência oclusal e oferecendo maior conforto para o paciente. Além disso, possuem aletas com ampla área para ligaduras, agilizando a inserção de elásticos.

- Torque na base mais eficaz;
- Base anatômica com malha de 80 micra para maior adesão ao dente;
- Marcação vertical que facilita o posicionamento;
- Produzido em aço 17-4PH, mais resistente às deformações.



Sistemas Adesivos



Família Transbond™

A essência de um tratamento ortodôntico de sucesso está na força inquestionável de adesão entre o esmalte e o bracket.

Após mais de 20 anos de inovação e performance comprovada em mais de 100 países, a família de adesivos ortodônticos Transbond é a escolha preferida dos ortodontistas mais importantes do mundo e claramente a líder desse mercado.

Transbond™ XT

Colagem confiável, rápida e precisa.

- Ideal para brackets cerâmicos e metálicos;
- Tempo de trabalho ideal para um posicionamento preciso;
- Força de adesão instantânea, permitindo a colocação dos fios imediatamente após a presa;
- Excelentes propriedades de manipulação para uma remoção fácil dos resíduos.



Apresentação Comercial:

Kit (2 seringas adesivas 4g cada, 1 adesivo 6ml) - Cód. 712-035

Reposição Seringa: 1 seringa 4g - Cód. 712-036

Reposição Adesivo: 1 frasco adesivo 6ml - Cód. 712-034

Transbond™ Plus Color Change

Seus pacientes confiam a você seus sorrisos. Ofereça a eles resultados perfeitos:

- Hidrofílico;
- Libera flúor;
- Coloração rosa para facilitar a limpeza dos resíduos, mudando de cor após a presa;
- Ideal para colagem de brackets cerâmicos e metálicos.



Apresentação Comercial:

Seringa com 4g - Cód. 712-105

Transbond™ Plus Self Etching Primer (SEP)

Uma solução 2 em 1 da 3M Unitek, que permite ao ortodontista fazer o ataque ácido e aplicar o adesivo em apenas um passo. Simples e econômico.

- Hidrofílico;
- Libera flúor;
- Notável força de adesão;
- Dispensadores de dose única.



Apresentação Comercial:

Caixa econômica com 100 dispensadores - Cód. 712-090
Caixa com 10 dispensadores

Transbond™ Plus

Adesivo para Bandas Ortodônticas

Um adesivo pronto para uso, sem necessidade de mistura e com um tempo de presa rápido para reduzir o risco de contaminação por umidade.

- Liberação de flúor;
- Redução do desperdício;
- Excelente retenção;
- Coloração azul para facilitar a remoção dos excessos;
- Fotopolimerizável.



Apresentação Comercial:

Kit com 5 seringas de 4g e 50 pontas aplicadoras
Cód. 712-080

Reposição seringa - 1 seringa de 4g e 10 pontas aplicadoras
Cód. 712-081

Multi-Cure Ionômero de Vidro

O Ionômero de Vidro Multi-Cure é indicado para cimentação de bandas. Esse ionômero preenche os espaços entre a superfície dentária e a superfície da banda, minimizando as falhas durante o tempo de utilização da banda.

- Hidrofilico;
- Coloração azul clara;
- Presa dual;
- Aroma de cereja;
- Liberação contínua de flúor.



Apresentação Comercial:

Kit com frasco 25g líquido, frasco com 35g pó, 1 colher dispensadora e 1 bloco de espatulação
Cód. 712-052

Transbond™ IDB

O Transbond IDB é um adesivo autopolimerizável de pré-mistura com rápida polimerização.

- Adesão de altíssima resistência;
- Alto controle e precisão no posicionamento de segundo a segundo molar;
- Indicado para colagem indireta lingual e vestibular.



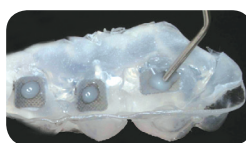
Apresentação Comercial:

Kit com Resina A e Resina B de 10g cada
Cód. 712-121 e 712-122

Adesivo para Colagem Indireta Sondhi™

O adesivo Sondhi é revolucionário em diversos aspectos.

- Resina de baixa carga com polimerização química na metade do tempo de outras resinas similares do mercado;
- Dois terços da força máxima de adesão já atingidos nos primeiros cinco minutos;
- Maior controle e precisão no posicionamento de segundo molar a segundo molar.



Apresentação Comercial:

Kit com Resina A, Resina B, 02 cabos de pincel e pontas aplicadoras
Cód. 712-120

Concise™ Adesivo Ortodôntico

O Adesivo Ortodôntico Concise é um sistema de colagem com duas partes: resina e pasta.

- Polimerização química;
- Agilidade no processo de colagem;
- Força de adesão confiável.



Apresentação Comercial:

Kit com 01 frasco 2,5g Resina A, 01 frasco 2,5g Resina B, 01 recipiente 6g Pasta A, 01 recipiente 6g Pasta B, frasco Ácido Gel 3,8g, 30 espátulas, 1 bloco de espatulação e 1 casulo de mistura
Cód. 196-001

Elásticos 3M Unitek

- Alastik™ Easy-To-Tie Obscure: desenhado com uma curvatura de 45° que facilita sua colocação. Não contém látex, apresenta menor pigmentação.
- Elástico Contínuo em Cadeia Obscure: Não contém látex, apresenta menor pigmentação.



Apresentação Comercial:

Alastik™: 1000 unidades - Código 406-986
Obscure: 4.57m, curto ou médio
- Código curto CK 406-312
- Código médio C-1 406-302

Restauração

3M ESPE

Filtek™ Z350 XT Restaurador Universal

Única resina do mercado com 100% de partículas Nano, apresenta elevada resistência mecânica e excelente manutenção de brilho e polimento. Indicada para restaurações diretas e indiretas em dentes anteriores e posteriores classes I, II, III, IV e V.



Apresentação Comercial:

Seringa de 4g em 4 diferentes opacidades (Dentina, Corpo, Esmalte e Translúcida): A1D, A2D, A3D, A4D, B3D, C4D, WD, A1B, A2B, A3B, A3.5B, A4B, A6B, B1B, B2B, B3B, B5B, C1B, C2B, C3B, WB, XWB, A1E, A2E, A3E, B1E, B2E, WE, XWE, CT, AT, BT e GT

Rendimento: 30 restaurações em média

Filtek™ Z350 XT Flow Resina Fluida

Com exclusiva Nanotecnologia, baixíssima contração de polimerização e escoamento controlado, é indicada para restaurações de preparos menos invasivos (pequenas classes I, II ou V), além de reparo em restaurações em resina e porcelana, ou como selante de fósulas e fissuras.



Apresentação Comercial:

Seringa de 2g nas cores: A1, A2, A3, A3.5, B2, OA3, W e XW

Rendimento: 20 restaurações em média

Filtek™ Bulk Fill Resina em Bulk de Baixa Contração

Permite a aplicação em incremento único de até 5mm nos dentes posteriores, sem a necessidade de resina de cobertura. É indicada para restaurações diretas (incluindo superfícies oclusais), construção de núcleo de preenchimento, base e forramento sob restaurações diretas e reparo de defeitos em restaurações em porcelana, esmalte ou provisórios.



Apresentação Comercial:

Seringa de 4g nas cores: A1, A2, A3 e B1

Rendimento: 15 restaurações em média

Filtek™ Bulk Fill Flow Resina em Bulk de Baixa Contração

Permite a aplicação em incremento único de até 4mm, seguido de uma resina de cobertura para finalizar. É indicada para restaurações tipo classe III e V, preparos cavitários minimamente invasivos, base, forramento e pequenos reparos.



Apresentação Comercial:

Seringa de 2g nas cores: A1, A2, A3 e U

Rendimento: 10 restaurações em média

Single Bond Universal Adesivo

Indicado para restaurações diretas e indiretas, pode ser utilizado na técnica adesiva de preferência do profissional (condicionamento ácido total, condicionamento seletivo em esmalte ou autocondicionante). Apresenta adesão perfeita em dentina úmida ou seca, com risco mínimo de sensibilidade pós-operatória.



Apresentação Comercial:

Frasco com 5ml

Rendimento: 200 restaurações em média

Sof-Lex™ Pop-On Sistema de Acabamento e Polimento

Discos abrasivos para acabamento e polimento com diferentes granulações que resultam em excelente lisura de superfície e, conseqüentemente, em restaurações muito estéticas.



Apresentação Comercial:

Reposição com 30 unidades
Kit com 120 unidades de 4 diferentes granulações
e 1 mandril

Sof-Lex™ Discos Espirais Emborrachados para Acabamento e Polimento

Com um revolucionário formato, esses discos abrasivos se adaptam a todas as superfícies em dentes anteriores e posteriores, substituindo pontas, taças e escovas. São indicados para o acabamento e polimento das restaurações deixando um brilho natural nas situações mais desafiadoras.



Apresentação Comercial:

Kit com 6 discos para acabamento (bege) e 6 discos
para polimento (branco)

White & Brite Night Clareador Dental à base de Peróxido de Carbamida

É indicado para pacientes que desejam fazer o clareamento caseiro. Possui Fluoreto de Sódio e Nitrato de Potássio em sua fórmula, que gera baixa sensibilidade durante o tratamento, além de ser tixotrópico e ter ótima estabilidade.

Apresentação Comercial:

Disponível nas concentrações 10%, 16% e 22% nas embalagens – reposição com 1 seringa de 3g, estojo contendo 3 seringas de 3g cada e 1 porta moldeira e embalagem econômica com 5 seringas de 3g cada



White & Brite Advanced Clareador Dental à base de Peróxido de Hidrogênio 35%

É indicado para pacientes que desejam fazer o clareamento no consultório. É fácil de manipular, versátil na quantidade de uso, possui pH neutro e não necessita de uso de luz.

Apresentação Comercial:

Embalagem contendo 1 frasco com 10g de Peróxido de Hidrogênio, 1 frasco com 5g de Espessante, 1 frasco com 10ml de Neutralizante, 1 espátula e 1 recipiente para mistura do gel



Pasta Adstringente de Afastamento Gengival

Afastamento temporário do tecido gengival marginal, nas situações clínicas:

- Moldagens Finais (convencional ou digital);
- Cimentação de restaurações provisórias e definitivas;
- Próprio para restaurações tipo II ou V.



Apresentação Comercial:

Caixa com 10 cápsulas

Express™ XT Material de Moldagem à base de Silicose por Adição

É o material de moldagem ideal para casos clínicos de coroas, próteses fixas, inlays e onlays, utilizando a técnica dupla ou simultânea.



Apresentação Comercial:

- Mistura manual: pasta densa soft (Putty) - Pasta Base e Catalisadora (250 ml cada);
- Mistura automática: pasta densa de alta viscosidade e Putty - Pasta Base (300ml) e Pasta Catalisadora (60ml)
- Pasta fluida: baixa e média viscosidade - Cartucho (50ml)

RelyX™ Ultimate Cimento Resinoso Adesivo

Restaurações indiretas em cerâmica condicionável, cerâmica não condicionável, resina e metal do tipo: inlays/onlays, coroas, próteses fixas, próteses fixas adesivas, pinos endodônticos e facetas laminadas.



Apresentação Comercial:

1 Clicker de 4,5g disponível nas cores:
A1 ou A3 ou TR ou B0,5

RelyX™ U200 Cimento Resinoso Autoadesivo

Restaurações indiretas em cerâmica condicionável, cerâmica não condicionável, resina e metal do tipo: inlays/onlays, coroas, próteses fixas, pinos endodônticos e próteses fixas adesivas.



Apresentação Comercial:

1 Clicker de 11g disponível nas cores:
A2 ou TR ou A3 Opaco

RelyX™ Veneer Cimento Exclusivo para Facetas

Cimento resinoso fotoativado indicado para a cimentação de facetas laminadas e fragmentos em cerâmica ou resina composta.



Apresentação Comercial:

1 Seringa de 3g disponível nas cores:
TR, A1, A3, B0,5 e WO

Protemp™ 4 Material Provisório à base de Bisacril

Protemp™ 4 é a escolha perfeita para a confecção de forma simples e rápida de restaurações provisórias de elementos múltiplos ou unitários: coroas, próteses fixas, facetas, inlays e onlays;



Apresentação Comercial:

1 cartucho (67g) e 16 pontas misturadoras azuis
Cores: A1, A2, A3, B3 e Bleach (dentes clareados)

RelyX™ Temp Cimento Temporário sem Eugenol

Cimentação provisória de restaurações indiretas (provisórias e permanentes): coroas, próteses fixas, inlays e onlays.



Apresentação Comercial:

1 Pasta Base (30g) e 1 Pasta Catalisadora (13g)

Prevenção

Clinpro™ Prophy Powder Pó para Profilaxia Profissional

Pó composto por glicina, para uma limpeza dental mais segura e eficiente.

Remoção de biofilme:

- Sub e supragengivais;
- Superfícies radiculares expostas;
- Brackets ortodônticos;
- Implantes;
- Odontopediatria;
- Periodontia: em bolsas periodontais de até 5mm de profundidade.

Apresentação Comercial:

1 frasco com 100g



Clinpro™ Prophy Paste Pasta para Profilaxia e Polimento

Pasta que contém partículas abrasivas de perlita, que diminuem sua abrasividade com o uso, indicada para:

- Profilaxia e Polimento Dental.



Apresentação Comercial:

20 cápsulas unidoses de 2g cada

Clinpro™ XT Varnish Selante Ionomérico

Único com 6 meses de permanência em boca, é indicado para:

- Tratamento de hipersensibilidade dentinária;
- Estimula remineralização de lesões de manchas brancas cariosas não cavitadas;
- Proteção contra cárie ao redor de brackets ortodônticos;
- Proteção do dente contra erosão ácida;
- Selante de fóssulas e fissuras.



Apresentação Comercial:

1 clicker de 10g

Clinpro™ White Varnish Verniz com Fluoreto de Sódio a 5%

Com alto poder de migração é indicado como camada protetora para:

- Tratar dentes hipersensíveis;
- Tratar dentina exposta;
- Tratar sensibilidade da superfície radicular;
- Prevenir contra a cárie dentária.



Apresentação Comercial:

20 sachês unidoses de 0,5ml cada

Clinpro™ 5000 Creme Dental com Fluoreto de Sódio a 1,1%

Para pacientes com risco elevado de desenvolvimento de lesões de cárie, uma pasta com 5000 ppm de flúor, indicada para:

- Prevenção e controle de lesões de cárie dentária;
- Uso somente sob prescrição do profissional.



Apresentação Comercial:

1 tubo de 113g

Biossegurança

Fita Autoclave 1222

Para identificação de pacotes esterilizados a vapor

Ideal para identificação dos pacotes embalados com tecido reutilizável a serem esterilizados a vapor.

Apresentação Comercial:

1 rolo de 19mm x 30m



Attest™

Indicador Biológico

Indicador biológico do tipo autocontido, com tempo de resposta de no máximo 48 horas. Composto por uma tira de papel contendo uma população microbiana mínima de 100.000 (cem mil) esporos secos e calibrados de *Geobacillus stearothermophilus* (ATCC 7953, com Certificado de Qualidade Assegurada), para controle biológico dos processos de esterilização a vapor saturado.

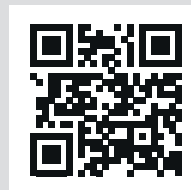


Apresentação Comercial:

10 ampolas

Conheça a linha completa de
3M ESPE

www.3mespe.com.br





Fábrica 3M Oral Care
Rua Gerassina Tavares, 750
Jd. Yolanda
São José do Rio Preto - SP
CEP: 15061-650

www.3M.com.br/3Mhealthycareacademy

**Central de Relacionamento
ao Cliente 3M
0800 015 5150**