

Ormco™

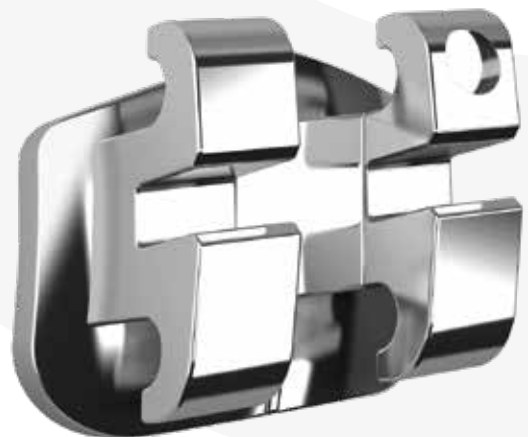
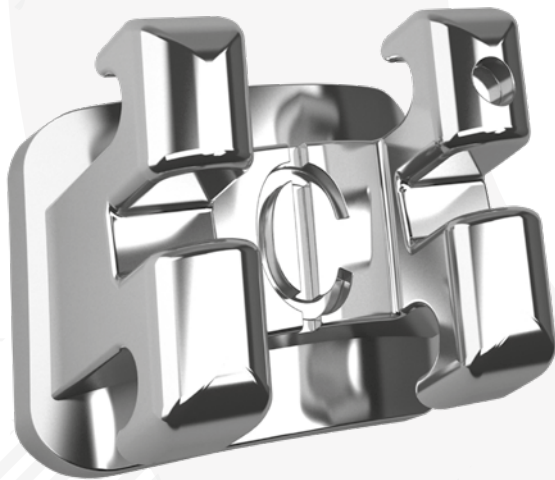
YOUR PRACTICE. OUR PRIORITY.

LINHAS CONVENCIONAIS PARA ORTODONTIA

AGORA NO BRASIL



ormcobr.com



*Imagens meramente ilustrativas

1

Índice

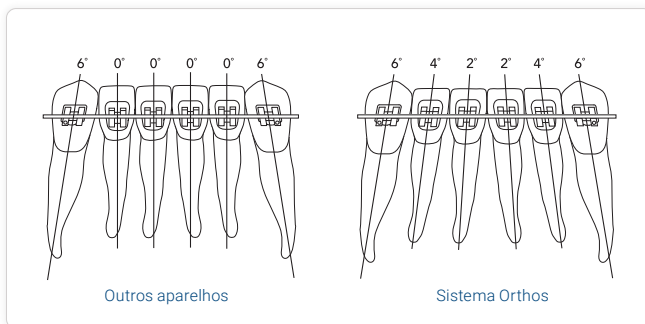
Orthos™	p.04
Mini Diamond™	p.07
Mini-Twin™	p.09
Mini Tubos Accent	p.11
TMA™	p.12
Copper Ni-Ti™	p.13
Forma de Arco Orthos™	p.15
Forma de Arco Tru-Arch™	p.18
Guia de rigidez dos fios	p.21



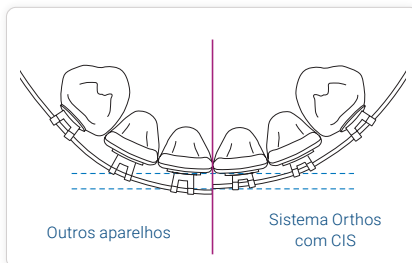
Sistema Straight-Wire simplificado

TODOS OS DETALHES DO SISTEMA ORTHOS

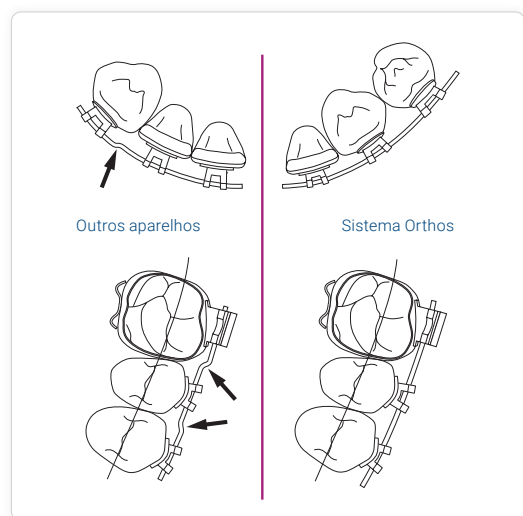
O Orthos é derivado de análises anatômicas assistidas por computador de centenas de casos ortodônticos e foi o primeiro sistema de bráquetes e fios ortodônticos coordenado, cientificamente embasado e desenvolvido em computadores. As geometrias dos bráquetes e um formato de arco coordenado são projetados para ajudar a reduzir os desafios comuns do tratamento diário e a necessidade de compensar as dobras dos fios quando em comparação com aparelhos diferentes do Orthos.



▲ Extremidade de raiz distal progressiva para o alinhamento ideal das raízes.



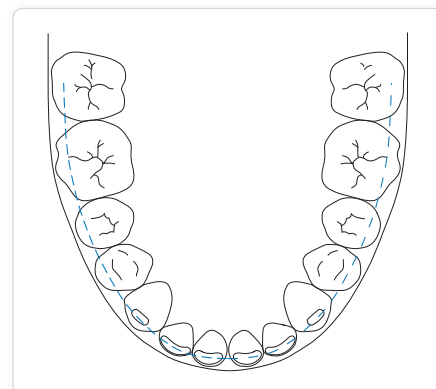
Bráquetes anteriores inferiores de perfil baixo com slot de caninos compensado, e forma de arco coordenado, são projetados para reduzir a interferência oclusal e proporcionar mais conforto ao paciente.



▲ As transições cuspidais aprimoradas de "caninos para laterais" e "pré-molares para molares" reduzem a necessidade de curvas comuns de primeira ordem.

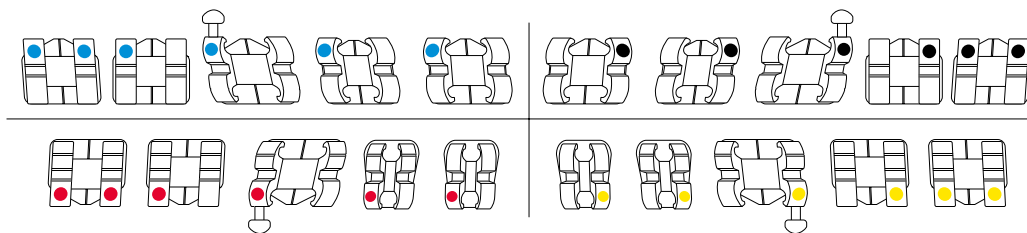
SISTEMA DE ARCOS COORDENADOS

As geometrias de bioengenharia do aparelho Orthos são projetadas para funcionar especificamente com o sistema de arco coordenado. A forma de arco do Orthos vem em um conjunto completo de tamanhos, ligas e configurações para tratar seus casos de forma eficaz e eficiente do início ao fim.



▲ O sistema Orthos oferece uma forma de arco suave e coordenada

SISTEMA DE MARCAÇÃO ORTHOS



Todos os bráquetes são codificados por meio de cores por quadrante:

- Os 2º pré-molares superiores e inferiores têm pontos/tinta nas duas aletas de amarração gengivais.
- As centrais superiores são mais largas que as laterais superiores.
- As laterais inferiores, caninos e pré-molares também apresentam uma linha de marcação na aleta de amarração oclusal.

- O ponto ou marca de tinta está na aleta de amarração distogengival, salvo indicação em contrário.

Para conseguir a expressão adequada com o uso do aparelho Orthos, todos os bráquetes devem ser colocados nas seguintes alturas (com base no paciente médio):

	Maxilar	Mandibular
Central	4,4 mm	3,9 mm
Lateral	3,8 mm	3,9 mm
Canino	4,4 mm	4,6 mm
1º pré-molar	4,1 mm	3,9 mm
2º pré-molar	3,6 mm	3,9 mm

KIT ORTHOS MBT - 5X5	Referência Ormco	
	.018	.022
	80000020	80000021



BRÁQUETES REPOSIÇÃO (embalagem com 5 unidades)

Dente		Torque	Angulação	Referência Ormco	
Maxilar				.018	.022
21	Incisivo central superior	+15°	+5°	80000053	80000070
11	Incisivo central superior	+15°	+5°	80000057	80000071
22	Incisivo lateral superior	+9°	+9°	80000058	80000072
12	Incisivo lateral superior	+9°	+9°	80000059	80000073
23	Canino superior com gancho	-3°	+10°	80000060	80000074
13	Canino superior com gancho	-3°	+10°	80000061	80000075
24 - 25	Pré-molares superiores com gancho	-6°	0°	80000062	80000076
14 - 15	Pré-molares superiores com gancho	-6°	0°	80000063	80000077

Mandibular				.018	.022
31 - 32	Incisivo central e lateral inferior	-5°	+2°	80000064	80000078
41 - 42	Incisivo central e lateral inferior	-5°	+2°	80000065	80000079
33 - 34	Canino e 1° molar inferior com gancho	-7°	+3°	80000066	80000080
43 - 44	Canino e 1° molar inferior com gancho	-7°	+3°	80000067	80000081
35	2° pré-molar inferior com gancho	-9°	+3°	80000068	80000082
45	2° pré-molar inferior com gancho	-9°	+3°	80000069	80000083

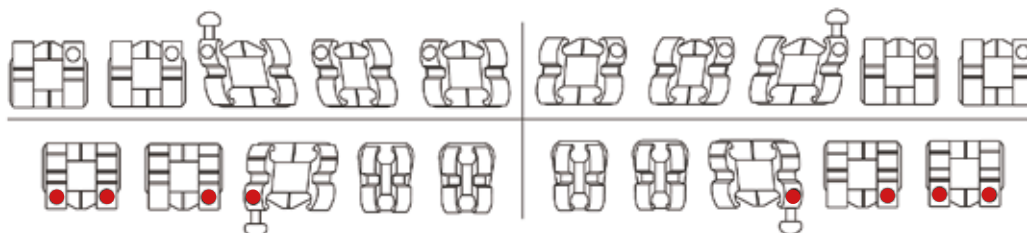
Todos os ganchos são distogengivais, salvo indicação em contrário.

*Compensação na ranhura/deslocamento distal.

MINI DIAMOND™



SISTEMA DE MARCAÇÃO MINI DIAMOND



Todos os bráquetes são codificados por meio de cores por quadrante:

- Marcação aberta = Maxilares.
- Marcação vermelha = Mandibulares.
- No Mini Diamond ou em outros conjuntos angulares, as marcações ficam na asa distogengival (duplo) ou asa gengival (individual).
- No pré-molares inferiores, onde o torque varia, os 2º pré-molares tem marcações em ambas as asas.
- As laterais inferiores, caninos e pré-molares também apresentam uma linha de marcação na aleta de amarração oclusal.

KIT ROTH DIAMOND (MINI DIAMOND) - 5X5

Referência Ormco

.018	.022
80000024	80000025



MINI DIAMOND

Página

7

ORMCO

BRÁQUETES REPOSIÇÃO (embalagem com 5 unidades)

Dente	Torque	Angulação	Referência Ormco**			
			.018 E	.018 D	.022 E	.022 D
Maxilar						
Incisivo central superior	0°	0°	80000144/Universal		800002018/Universal	
Incisivo central superior	+7°	+5°	80000146	80000145	80000220	80000219
Incisivo central superior	+14°	+5°	80000148	80000147	80000222	80000221
Incisivo central superior	+14°	+5°	80000118	80000117	80000130	80000129
Incisivo central superior	+22°	+5°	80000150	80000149	80000224	80000223
Incisivo central superior	+22°	+5°	80000154	80000153	80000228	80000227
Incisivo lateral superior	0°	0°	80000155/Universal		80000229/Universal	
Incisivo lateral superior	0°	+8°	80000157	80000156		
Incisivo lateral superior	+3°	+8°	80000161	80000160	80000233	80000232
Incisivo lateral superior	+7°	+8°	80000163	80000162	80000235	80000234
Canino superior	+7°	+10°	80000174	80000173	80000247	80000246
Canino superior com gancho	+7°	+10°	80000194	80000193		
Canino superior com gancho	+7°	+10°	80000196	80000195		
Canino superior com gancho	+7°	+8°	80000188	80000187	80000260	80000259
Canino superior com gancho	0°	+10°	80000125	80000124	80000137	80000136
Incisivo lateral superior	+7°	+8°	80000120	80000119	80000132	80000131
Canino superior com gancho	+7°	+8°	80000212	80000211		
Incisivo lateral superior	+14°	+8°	80000159	80000158	80000231	80000230
Incisivo lateral superior	+14°	+8°	80000165	80000164	80000237	80000236
Caninos / pré-molares superiores com gancho	+7°	+10°	80000200	80000199	80000268	80000267
Pré-molares superiores	-7°	0°	80000121/Universal		80000133/Universal	

Dente	Torque	Angulação	Referência Ormco**			
			.018 E	.018 D	.022 E	.022 D
Mandibular						
Incisivo central e lateral inferior	-1°	0°	80000116/Universal		80000128/Universal	
Incisivo central e lateral inferior	-6°	0°	80000142/Universal		80000215/Universal	
Incisivo central e lateral inferior	-1°	0°	80000141/Universal		80000214/Universal	
Incisivo central e lateral inferior	-1°	0°	80000143/Universal		80000217/Universal	
Incisivo central e lateral inferior	0°	0°	80000140/Universal		80000218/Universal	
Incisivo central e lateral inferior	+4°	0°			80000216/Universal	
Canino inferior	-11°	+6°	80000184	80000183	80000256	80000255
Canino inferior com gancho	-11°	+6°	80000127	80000126	80000139	80000138
Canino inferior	-7°	+6°	80000182	80000181	80000254	80000253
Canino inferior com gancho	-7°	+6°	80000204	80000203	80000272	80000271
Canino inferior	0°	+6°	80000180	80000179	80000252	80000251
Canino inferior com gancho	0°	+6°	80000202	80000201	80000270	80000269
Canino inferior	+7°	+5°	80000186	80000185	80000258	80000257
Canino inferior com gancho	+7°	+5°	80000210	80000209		
1° pré-molar inferior	-17°	0°	80000122/Universal		80000134/Universal	
2° pré-molar inferior	-22°	0°	80000123/Universal		80000135/Universal	

Todos os ganchos são distogengivais, salvo indicação em contrário.

*Compensação na ranhura/deslocamento distal.

**E = esquerdo

D = direito

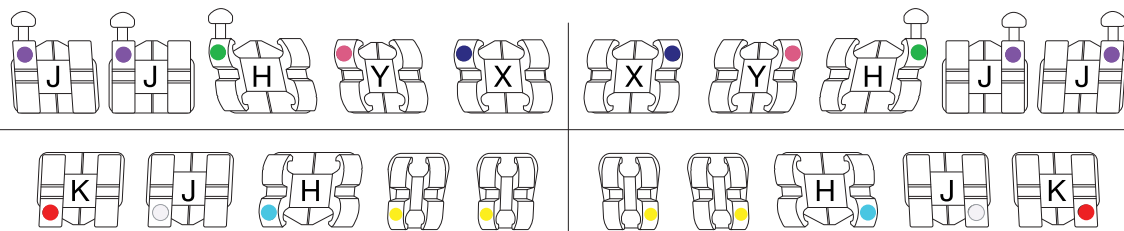
MINI-TWIN™



O Mini-Twin traz um design rombóide para um sistema de aparelhos Straight-Wire. Foi concebido para lhe dar o controle que procura num aparelho mais estético e confortável para os seus pacientes.

- Os aparelhos Mini-Twin apresentam válvula de calibre 80 nos pré-molares superiores e inferiores.
- A linha vertical se alinha com o eixo longo da coroa, simplificando a colocação do bráquete. Como é o caso de todos os aparelhos Straight-Wire, o encaixe do arco dos aparelhos Mini-Twin é projetado para se alinhar com o eixo horizontal do dente.
- Os Mini-Twins estão disponíveis na prescrição Roth* e são totalmente intercambiáveis com qualquer outro sistema de aparelhos Straight-Wire.

SISTEMA DE MARCAÇÃO MINI-TWIN



A ilustração representa a prescrição de Roth

A identificação da cor está na asa de amarração distogengival, de modo que a identificação do bráquete é fácil. Para maior precisão, os bráquetes superiores têm uma identificação gravada e todos os bráquetes têm letras gravadas na base do bráquete identificando a posição do dente.

	Anterior	Lateral	Canino	1° Molar	2° Molar
Superior	Azul Escuro	Rosa	Verde	Roxo	Roxo
Roth*	D/G dot, "X"	D/G dot, "Y"	D/G dot, "H"	D/G dot, "J"	D/G dot, "J"
Inferior	Amarelo	Amarelo	Azul Claro	Branco	Vermelho
Roth*	Sem marca	Sem marca	D/G dot, "H"	D/G dot, "J"	D/G dot, "K"

Todos os ganchos são distogengivais, salvo indicação em contrário.

*Não indica recomendação

KIT ROTH (MINI-TWIN) - 5X5	Referência Ormco	
	.018	.022
	80000022	80000023



BRÁQUETES REPOSIÇÃO (embalagem com 5 unidades)

Dente		Torque	Angulação	Referência Ormco	
Maxilar				.018	.022
21	Incisivo central superior	+12°	+5°	80000084	80000100
11	Incisivo central superior	+12°	+5°	80000085	80000101
22	Incisivo lateral superior	+8°	+9°	80000086	80000102
12	Incisivo lateral superior	+8°	+9°	80000087	80000103
23	Canino superior com gancho	-2°	+13°	80000088	80000104
13	Canino superior com gancho	-2°	+13°	80000089	80000105
24 - 25	Pré-molares superiores com gancho	-7°	0°	80000090	80000106
14 - 15	Pré-molares superiores com gancho	-7°	0°	80000091	80000107
13	Canino Superior com gancho - 9 graus	-2°	+9°	80000275	80000277
23	Canino Superior com gancho - 9 graus	-2°	+9°	80000276	80000278
Mandibular				.018	.022
31 - 32	Incisivo central e lateral inferior	-1°	0°	80000092	80000108
41 - 42	Incisivo central e lateral inferior	-1°	0°	80000093	80000109
33	Canino inferior com gancho	-11°	+7°	80000094	80000110
43	Canino inferior com gancho	-11°	+7°	80000095	80000111
44	1° pré-molar inferior com gancho	-17°	0°	80000096	80000112
34	1° pré-molar inferior com gancho	-17°	0°	80000097	80000113
45	2° pré-molar inferior com gancho	-22°	0°	80000098	80000114
35	2° pré-molar inferior com gancho	-22°	0°	80000099	80000115

MINI TUBOS ACCENT



O design preciso do Accent Mini oferece ajuste ideal e desempenho confiável que também é discreto para ajudar a eliminar interferências oclusais. Menores que os tubos Accent padrão, os tubos Accent Mini são fabricados em aço inoxidável.

- Design com contorno de perfil baixo com entalhe de escala ocluso-gengival conveniente para facilitar o carregamento do adesivo e colocação do bráquete.
- Amortecedor gravado a laser proprietário para confiabilidade de fixação ideal.
- Abertura de ranhura mesial afunilada para fácil inserção do fio.
- Gancho "T" e gancho "J" dobrável projetado e angulado para conforto do paciente e retenção do elástico.
- Extensão distal nos tubos de segundo molar para mecânica de amarração.

MINI TUBOS ACCENT (embalagem com 5 unidades)

Dente	Damon Rx	Torque	Angulação	D/O	Números de peças fixáveis**			
Superior					.018 E	.018 D	.022 E	.022 D
26 - 16	Primeiro molar	-18	0	12			80000279	80000280
27 - 17	Segundo molar	-27	0	+6			80000281	80000282
Inferior					.018 E	.018 D	.022 E	.22 D
36 - 46	Primeiro molar	-28	2	2			80000283	80000284
37 - 47	Segundo molar	-10	0	+5			80000285	80000286

MBT - McLaughlin, Bennett, Trevisi*		Torque	Angulação	D/O	Números de peças fixáveis**			
Superior					.018 E	.018 D	.022 E	.022 D
26 - 16	Primeiro molar	-14	0	10	80000287	80000288	80000289	80000290
27 - 17	Segundo molar	-14	0	10	80000291	80000292	80000293	80000294
Inferior					.018 E	.018 D	.022 E	.022 D
36 - 46	Primeiro molar	-20	0	0	80000295	80000296	80000297	80000298
37 - 47	Segundo molar	-10	0	5	80000299	80000300	80000301	80000302

*Não indica recomendação

** E = esquerdo

D = direito

“Nada poderia ser mais fundamental para a nossa ciência do que o controle do espaço. Para isso, um único fio pode oferecer enorme eficiência de tempo e aumentar sua força.”

M. Alan Bagden, DMD



FECHAMENTO DE ESPAÇOS NA ERA DA MECÂNICA DE “MÓDULO VARIÁVEL”.

A Ormco ajudou a desenvolver o fio ortodôntico original Beta Titanium há mais de duas décadas. Ao longo dos anos, a Ormco refinou o processo de fabricação de TMA a uma ciência, para entregar a marca TMA do fio Beta Titanium, que continua a ser o padrão da indústria quando se trata de consistência e qualidade.

Com metade da força, mas o dobro do intervalo de trabalho do aço inoxidável¹, o TMA tem indicações para todas as etapas do tratamento. Devido à sua rigidez intermediária entre o aço inoxidável e as ligas de memória de formato de níquel-titânio, é especialmente benéfico como um arco de trabalho principal. O TMA possui boas características de elasticidade e flexibilidade, além de forças previsíveis para controle consistente

- **Estágio inicial** - o TMA é recomendado para o alinhamento dos dentes, fechamento de espaços e Curva de Spee. A Ormco oferece TMA de curva reversa pré-formatada e TMA de curva reversa com Loop “T”.
- **Estágio intermediário** - o TMA é recomendado para controle antecipado de torque com forças moderadas. O TMA também fornece manipulação completa do fio para controle dimensional. As indicações incluem o uso como um arco de retração ideal que exerce forças moderadas constantes durante um período mais longo.
- **Estágio final** - o TMA é usado como um fio de detalhamento com força moderada.

TMA

Forma de arco	Tamanho do fio + número de peças			
	.016 x .022	.017 x .025	.019 x .025	.021 x .025
TMA - Orthos				
Superior pequeno	80000768	80000772	80000777	80000781
Inferior pequeno	80000769	80000774	80000778	80000782
Superior grande	80000770	80000775	80000779	80000783
Inferior grande	80000771	80000776	80000780	80000784

¹ Kusy, Robert P., 1983. "Use of Nomograms to Determine Elastic Property Ratios of Arch wires" AJO-DO vol 83 no. 5 pp 374-381

COPPER NI-TI™

29 Cu Copper 63.546	24 Cr Chromium 51.996
28 Ni Nickel 58.693	22 Ti Titanium 47.88

O Copper Ni-Ti é uma liga quaternária que fornece o benefício exclusivo de baixa histerese, permitindo que o profissional engate facilmente o fio, o que aumenta eficiência e proporciona mais conforto para o paciente. A adição de cobre à liga tradicional de níquel-titânio aumenta as propriedades reativas térmicas e consistência de forças.

- A consistência de temperatura de fabricação e consistência dimensional precisa trazem resultados mais confiáveis.
- Ativação térmica real devido à faixa de TTR que está dentro da tolerância de +/- 2° C.
- Resistência superior à deformação permanente do que o fio Ni-Ti.
- Fácil de engatar, mesmo nos casos mais graves.
- Disponível em uma variedade de arcos.

COPPER NI-TI™ 27° C SUPERELÁSTICO

Gera **forças de descarga constantes** que podem resultar em movimentos rápidos dos dentes. A força de carga é menor que outros fios superelásticos devido à baixa histerese exclusiva da liga de cobre, enquanto as forças de descarga são comparáveis aos fios superelásticos de níquel-titânio tradicionais.

COPPER NI-TI™ 35° C TERMOATIVO

Gera **níveis médios e constantes de força** até que o fio tenha se recuperado totalmente em sua forma original. A ligação é mais fácil com arcos de tamanho normal devido a forças de carga menores. Quando o engate antecipado de fios de tamanho normal e forças de descarga sustentadas à temperatura do corpo é desejado, esse é o fio ideal.

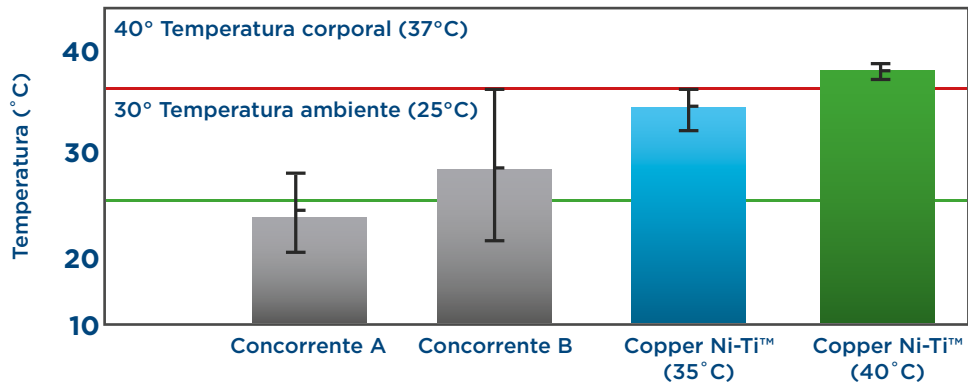
COPPER NI-TI™ 40° C TERMOATIVO

Gera **forças leves e intermitentes** e é útil como um fio inicial em pacientes com **baixa tolerância à dor**. Dentes gravemente desalinhados podem ser tratados com força leve. É uma excelente escolha para pacientes agendados com longos intervalos entre consultas.

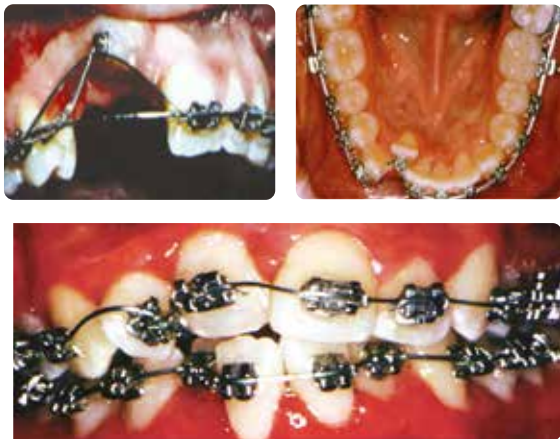


Os desvios padrão explicam inconsistências na faixa de TTR, enquanto os fios Copper NiTi produzem uma variação muito estreita. A variação estreita significa confiabilidade nas forças esperadas.

Temperatura de transformação com desvios padrão*



*Dados internos disponíveis



Ao controlar as temperaturas de transformação no processo de fabricação, as forças são controladas, proporcionando movimento leve e consistente. As tolerâncias de fabricação estreitas do Copper NiTi significam confiabilidade na quantidade de força fornecida de lote para lote.

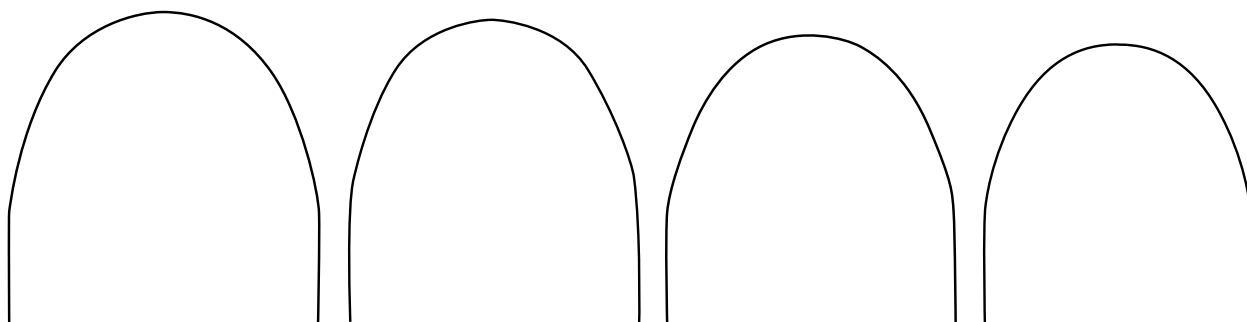


DISPONÍVEL NO FORMATO ORTHOS

FORMA DE ARCO ORTHOS™



A forma do arco Orthos é única porque derivou da anatomia óssea e dentária de casos ortodônticos típicos. Os arcos Orthos combinam uma seleção abrangente de várias ligas de módulo com uma forma de arco totalmente integrada, projetada para sincronizar com tubos bucais e bráquetes Orthos. Por meio de engenharia auxiliada por computador (CAE - Computer Aided Engineering), tanto a forma mandibular quanto a maxilar são coordenadas para o sistema completo Orthos sete a sete. Orthos, Orthos AP e Bios são projetados para coordenar com a mesma forma de arco de Orthos.



ARCO ORTHOS
superior - grande

ARCO ORTHOS
superior - pequeno

ARCO ORTHOS
inferior - grande

ARCO ORTHOS
inferior - pequeno

COPPER NI-TI™ 27° C (com batentes)

Forma de arco	Tamanho do fio
Orthos - sem marcação	.018
Superior pequeno	10149901
Inferior pequeno	10149902
Superior grande	10149903
Inferior grande	10149904

COPPER NI-TI™ 35° C

Forma de arco	Tamanho do fio + número de peças							
	.016	.018	.017 x .017	.020 x .020	.016 x .022	.017 x .025	.019 x .025	.021 x .025
Superior pequeno	10149905	10149906	10149907	10149908	10149910	10149911	10149912	10149913
Inferior pequeno	10149914	10149915	10149916	10149917	10149918	10149919	10149920	10149921
Superior grande	10149922	10149923	10149924	10149925	10149926	10149927	10149928	10149929
Inferior grande	10149930	10149931	10149932	10149933	10149934	10149935	10149936	10149937

COPPER NI-TI™ 40° C

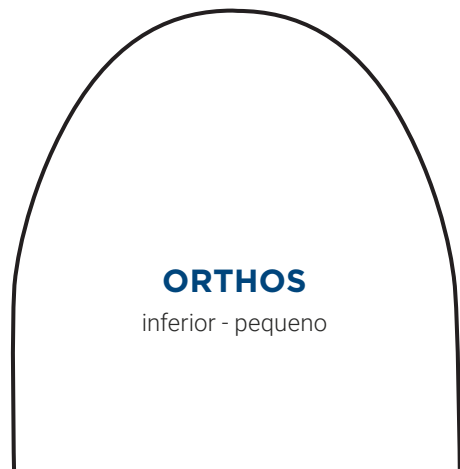
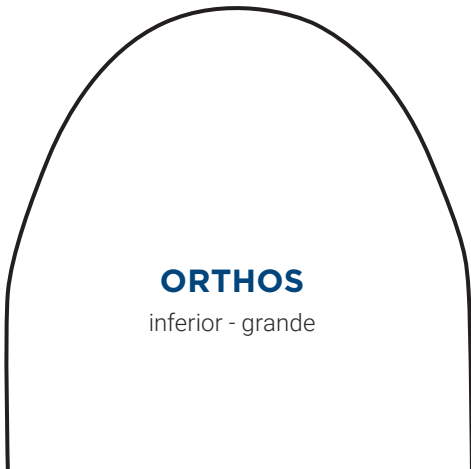
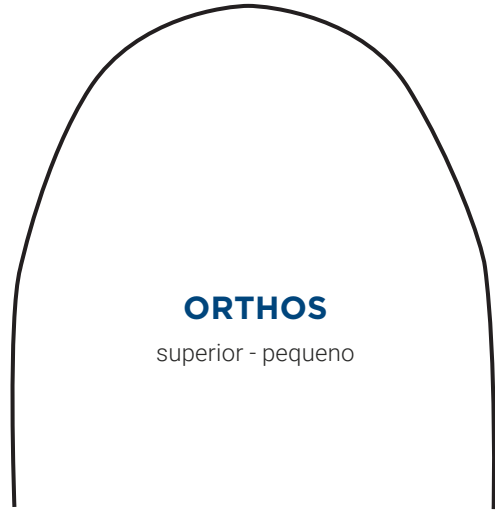
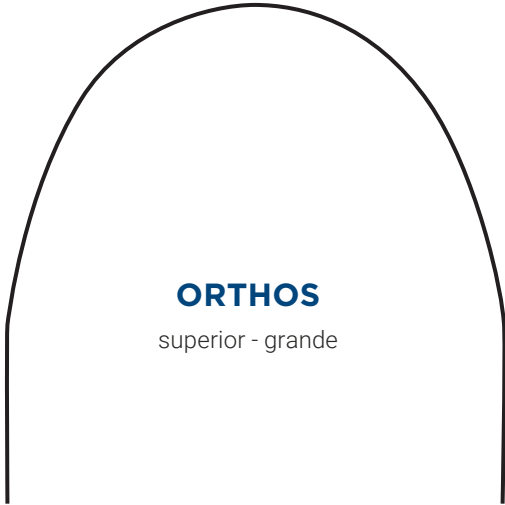
Forma de arco	Tamanho do fio + número de peças			
Orthos	.016 x .022	.017 x .025	.019 x .025	.021 x .025
Superior pequeno	10149938	10149939	10149940	10149941
Inferior pequeno	10149942	10149943	10149944	10149945
Superior grande	10149946	10149947	10149948	
Inferior grande	10149949	10149950	10149951	

AÇO INOXIDÁVEL

Forma de arco	Tamanho do fio + número de peças		
Orthos - redondo	.016	.018	.020
Superior pequeno	10150030	10150034	10150038
Inferior pequeno	10150031	10150035	10150039
Superior grande	10150032	10150036	10150040
Inferior grande	10150033	10150037	10150041

Forma de arco	Tamanho do fio + número de peças				
Orthos - retangular	.016 x .022	.017 x .025	.018 x .025	.019 x .025	.021 x .025
Superior pequeno	10150042	10150046	10150055	10150057	
Inferior pequeno	10150043	10150047	10150049	10150051	10150053
Superior grande	10150044	10150054	10150056	10150058	10150059
Inferior grande	10150045	10150048	10150050	10150052	10150060

ARCOS ORTHOS™

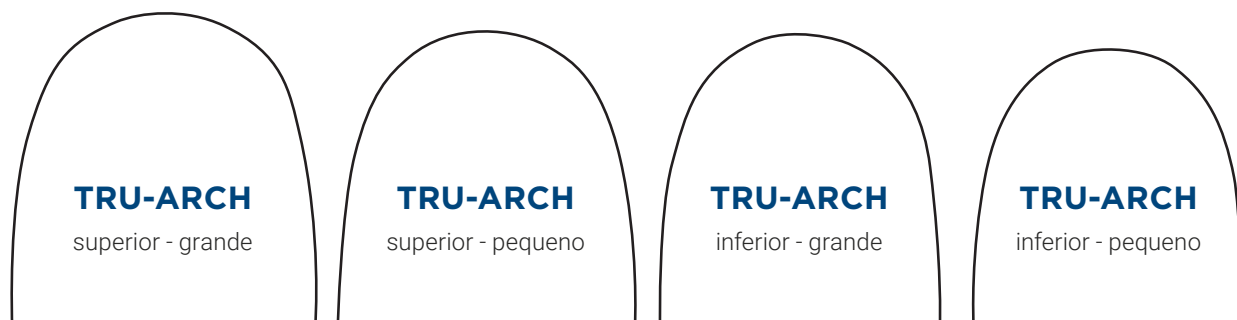


FORMA DE ARCO TRU-ARCH™



A FORMA DE ARCO FUNCIONAL

Os arcos Tru-Arch são projetadas para serem mais largas e planas nos incisivos, o que é ideal para uso com os sistemas de aparelhos Straight-Wire, ajudando a eliminar curvaturas indesejadas. A espessura do bráquete personalizado do sistema Straight-Wire combina com o formato do arco Tru-Arch, proporcionando um caminho ideal para a oclusão ideal.



COPPER NI-TI™ 27° C

Forma de arco	Tamanho do fio + número de peças								
Tru-Arch - sem marcação	.014	.016	.018	.014 x .025	.016 x .022	.016 x .025	.017 x .025	.019 x .025	
Superior pequeno	10149952	10149956	10149960	10149964	10149968	10149972	10149976	10149980	
Inferior pequeno	10149953	10149957	10149961	10149965	10149969	10149973	10149977	10149981	
Superior grande	10149954	10149958	10149962	10149966	10149970	10149974	10149978	10149982	
Inferior grande	10149955	10149959	10149963	10149967	10149971	10149975	10149979	10149983	
Tru-Arch - stops									
Superior grande									.014
Inferior grande									10149984
									10149985

COPPER NI-TI™ 35° C

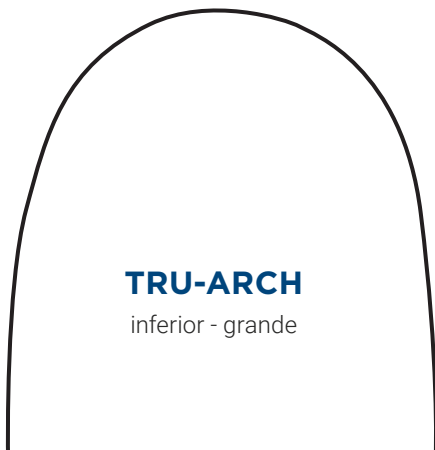
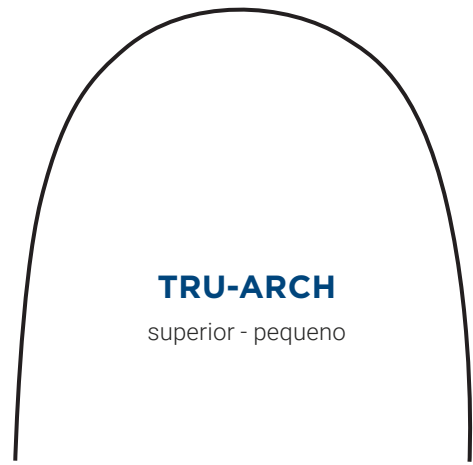
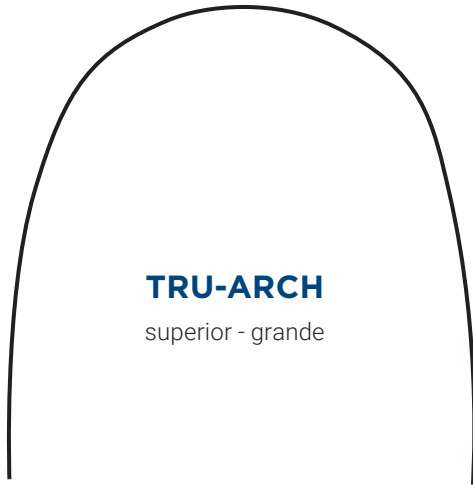
Forma de arco	Tamanho do fio + número de peças						
Tru-Arch - sem marcação	.016	.018	.016 x .022	.017 x .017	.017 x .025	.019 x .025	.020 x .020
Superior pequeno	10149986	10149991	10149995	10150000	10150004	10150008	10150012
Inferior pequeno	10149987	10149992	10149996	10150001	10150005	10150009	10150013
Superior grande	10149988	10149993	10149997	10150002	10150006	10150010	10150014
Inferior grande	10149989	10149994	10149999	10150003	10150007	10150011	10150015
Tru-Arch - tops	.016	.018	.016 x .022	.017 x .017	.017 x .025	.019 x .025	.020 x .020
Superior pequeno				10150018	10150022		10150026
Inferior pequeno				10150019	10150023		10150027
Superior grande		10150016		10150020	10150024		10150028
Inferior grande		10150017		10150021	10150025		10150029

AÇO INOXIDÁVEL

Forma de arco	Tamanho do fio + número de peças					
Tru-Arch - retangular	.016 x .022	.017 x .025	.018 x .025	.019 x .025	.021 x .025	.022 x .028
Superior pequeno	10150061	10150065	10150069	10150073	10150077	10150081
Inferior pequeno	10150062	10150066	10150070	10150074	10150078	10150082
Superior médio	10150063	10150067	10150071	10150075	10150079	10150083
Inferior médio	10150064	10150068	10150072	10150076	10150080	10150084

Forma de arco	Tamanho do fio
Tru-Arch - quadrado	.016 x .016
Superior pequeno	10150085
Inferior pequeno	10150086
Superior médio	10150087
Inferior médio	10150088

ARCOS TRU-ARCH™



GUIA DE RIGIDEZ DOS FIOS

TIPO DE FIO	Má oclusão severa*				Má oclusão moderada*				Má oclusão leve*				
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600
Aço inoxidável	0,010												
	0,012												
	0,014												
	0,016												
	0,018												
	0,020												
	0,016 x 0,016												
	0,017 x 0,017												
	0,016 x 0,022												
	0,017 x 0,022												
0,018 x 0,025													
0,019 x 0,025													
0,021 x 0,025													
TMA™	0,016												
	0,018												
	0,020												
	0,0175 x 0,0175												
	0,016 x 0,022												
	0,017 x 0,025												
	0,019 x 0,025												
0,021 x 0,025													
Ni-Ti™	0,014												
	0,016												
	0,018												
	0,020												
	0,0175 x 0,0175												
	0,016 x 0,022												
	0,017 x 0,025												
	0,018 x 0,025												
	0,019 x 0,025												
0,021 x 0,025													
Copper Ni-Ti™ 27° C	0,014												
	0,016												
	0,018												
	0,016 x 0,022												
	0,014 x 0,025												
	0,016 x 0,025												
	0,017 x 0,025												
0,019 x 0,025													

* Uso sugerido de acordo com grau de má oclusão

TIPO DE FIO	Má oclusão severa*				Má oclusão moderada*				Má oclusão leve*				
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600
Copper Ni-Ti™ 35°C	0,016												
	0,018												
	0,016 x 0,022												
	0,017 x 0,017												
	0,017 x 0,025												
	0,019 x 0,025												
	0,020 x 0,020												
Copper Ni-Ti™ 40° C	0,021 x 0,025												
	0,016 x 0,022												
	0,017 x 0,025												
	0,019 x 0,025												

* Uso sugerido de acordo com grau de má oclusão



www.metrex.com.br



CONHEÇA NOSSA LINHA DE DESINFETANTES HOSPITALARES DE SUPERFÍCIE, COMPATÍVEL COM AS NOSSAS SOLUÇÕES PARA ODONTOLOGIA.

- Tempo de ação de até 2 minutos.
- Ampla espectro de ação.



Somos a Ormco no Brasil.

Pioneiros em bráquetes autoligados e líder mundial em consumíveis para Ortodontia, agora também temos em nosso portfólio, com exclusividade, uma linha de bráquetes convencionais premium.

Todos os nossos produtos são desenvolvidos com tecnologia pioneira e de ponta, e proporcionam aos pacientes resultados superiores, mais conforto e soluções estéticas.

A qualidade dos nossos produtos e educação continuada são as chaves para o nosso sucesso em todo o mundo.

A Ormco foi criada em 1960, nos Estados Unidos, onde atualmente está localizada a fábrica, com mais de 1.300 metros quadrados. Nos últimos 50 anos, a marca destacou-se por inovações marcantes globalmente, como cimentação direta, bráquetes com base romboide, arcos Copper Ni-Ti, arcos TMA beta-titanium, bráquetes convencionais, autoligados e linguais. Hoje, é detentora das inovadoras patentes do Damon System, reconhecido em todo o mundo como um dos mais inovadores e tecnológicos sistemas de Ortodontia.

Nós somos parte da holding Envista, fundada em 2019 proveniente da gigante Danaher, com faturamento que soma mais de 2,5 bilhões de dólares anuais. Ao nosso lado, temos as mais valiosas marcas de Odontologia. No Brasil, estamos presentes em todo o território nacional com as marcas Dexis, Kerr, Nobel Biocare, Ormco e Metrex, além de comercializarmos os scanners intraorais.

Presente onde você estiver.

Para adquirir as nossas soluções, acesse o site ormcobr.com e encontre o revendedor mais próximo de você.



/ormcobrasil



/ormco.br



www.ormcobr.com

Escritório Envista do Brasil

Dexis, Kerr, Nobel Biocare, Ormco, Metrex

Alameda dos Aicás 527, Moema | CEP: 04086-001 | São Paulo/SP

Fone: (11) 3323 0500

Imagens meramente ilustrativas. As informações constantes neste catálogo estão sujeitas a alterações sem prévio aviso. Alguns elementos mostrados ou mencionados são opcionais ou acessórios. Consulte seu revendedor local.