

Prótese de ATM **Standard**





Quem somos ?

- A Materialise é referência mundial em softwares e manufatura, com portfólio abrangendo uma gama de conhecimento em diversas áreas que vão desde aeroespacial, automotiva, máquinas de manufatura, softwares e dispositivos médicos inovadores. No segmento médico, desenvolvemos implantes e instrumentais de qualidade universal com foco em cirurgias crânio- maxilo-faciais.

Qual o nosso propósito ?

- Inovar o desenvolvimento de produtos e serviços que resultem em um mundo melhor e mais saudável.

Como imaginamos nosso futuro ?

- Ser referência em qualidade no mercado de dispositivos médicos, elaborando estratégias e operações para promover princípios universais em direitos humanos, meio ambiente, anticorrupção e trabalho.

Uma solução para a artroplastia total da ATM

O Sistema para Artroplastia Total de ATM Locking Standard Materialise é constituído por dois componentes: Fossa Temporal ATML e Placa Condilar ATML, sendo comercializados na condição estéril (Óxido de etileno).




Fossa Temporal ATML

A Fossa Temporal ATML é o item responsável por substituir a superfície articular da articulação temporomandibular. É formada por três peças: Componente Placa Temporal, Componente de Ancoragem ATML e Componente Fossa Temporal.

- **Componente Placa Temporal** – placa responsável pela fixação do componente na fossa condilar, fabricada em liga de titânio-alumínio-vanádio (Ti6Al4V);
- **Componente Fossa Temporal** - é fabricado em Polietileno UHMWPE (ultra-high molecular weight) e possui a função de substituir a concavidade condilar do paciente. Trata-se de uma peça de formato côncavo com uma de suas laterais reta para ser ancorada à Placa Temporal;
- **Componente de Ancoragem** – parafuso fabricado em liga de titânio-alumínio-vanádio (Ti6Al4V), utilizado apenas para fixar a Placa Temporal à Fossa Temporal, não possuindo função estrutural.

É oferecida em quatro tamanhos (PP, P, M e G), com o tamanho PP sendo bilateral e os demais com distinção de lados direito e esquerdo. Sua fixação é realizada por parafusos bloqueados de 2,0mm.

Código	Descrição	Imagem
105.40006	Fossa Temporal Pequena Direita ATML Standard	
105.40007	Fossa Temporal Pequena Esquerda ATML Standard	
105.40008	Fossa Temporal Média Direita ATML Standard	
105.40009	Fossa Temporal Média Esquerda ATML Standard	



105.40010	Fossa Temporal Grande Direita ATML Standard	
105.40011	Fossa Temporal Grande Esquerda ATML Standard	
105.40018	Fossa Temporal Extra Pequena ATML Standard	





Placa Condilar ATML (produto acabado)

A Placa Condilar ATML é o item responsável por substituir a superfície articular do côndilo mandibular e realizar os movimentos da mandíbula. É formada por dois componentes: Componente Placa Condilar e Cabeça Condilar ATML.

- **Componente Placa Condilar ATML** – placa responsável por transferir ao sistema as cargas e angulações durante abertura e fechamento bucal, fabricada em Liga de Titânio Ti6Al4V;
- **Cabeça Condilar ATML** - é fabricada em Liga de Cromo Cobalto e possui a função de substituir o côndilo danificado do paciente.

É oferecida em três tamanhos (P, M e G), com distinção de lado direito e esquerdo. Sua fixação é realizada por parafusos bloqueados de 2,4mm.

Código	Descrição	Imagem
105.40012	Placa Condilar Pequena Direita ATML Standard	
105.40013	Placa Condilar Pequena Esquerda ATML Standard	

105.40014	Placa Condilar Média Direita ATML Standard	
105.40015	Placa Condilar Média Esquerda ATML Standard	
105.40016	Placa Condilar Grande Direita ATML Standard	
105.40017	Placa Condilar Grande Esquerda ATML Standard	

Indicações:

O Sistema para Artroplastia Total de ATM Locking Standard Materialise é indicado para a substituição da articulação temporomandibular em casos de:

- Condições artríticas-osteoartrite, artrite traumática, artrite reumatóide;
- Anquilose, com formação óssea heterotópica excessiva;
- Procedimentos de revisão em que outros tratamentos não tiveram sucesso (ex. reconstrução aloplástica e enxertos autógenos);
- Necrose avascular;
- Articulações submetidas a várias cirurgias;
- Fraturas;
- Deformidades funcionais importantes;
- Neoplasias benignas;
- Reconstruções pós-excisões tumorais malignas;
- Articulações degeneradas ou reabsorvidas com discrepâncias anatômicas graves;
- Anomalias de desenvolvimento.

Contraindicações:

- O Sistema para Artroplastia Total de ATM Locking Standard Materialise (prótese) é contraindicado para a reconstrução da articulação nos casos de:
- Infecções ativas ou crônicas;
- Condições do paciente nas quais inexistente qualidade ou quantidade óssea suficiente para dar suporte aos componentes;
- Doenças sistêmicas com aumento de suscetibilidade às infecções;
- Pacientes com perfurações extensas no componente fossa temporal ou deficiências ósseas na eminência articular ou no arco zigomático que poderiam comprometer seriamente o suporte do componente fossa temporal artificial;
- Reconstrução apenas parcial da ATM;
- Reação alérgica a qualquer material usado na prótese. Dispositivos de Co-Cr-Mo não devem ser usados em pacientes com sensibilidade ao níquel, pois este também é componente do material;
- Pacientes com problemas neurológicos ou mentais que não possam ou recusem a seguir cuidados pós-operatórios ideais;
- Pacientes com esqueleto ainda imaturo;
- Não utilizar em crianças;
- Pacientes com hábitos hiperfuncionais acentuados (ex. apertamento dental);
- Pacientes com reação de corpo estranho causado por implantes anteriores.

Instrumental



17	104.10352	BROCA 1,6 X 60 C/ STOP 10MM - ENGATE 1	02
18	104.10353	BROCA 1,6 X 60 C/ STOP 8MM - ENGATE 1	02
19	104.10354	BROCA 1,6 X 60 C/ STOP 6MM - ENGATE 1	02
20	104.10363	PONTA CD 2,4MM	02
21	104.10391	BROCA 1,8 X 120 C/ STOP 28MM - ENGATE 2	02
22	104.10362	BROCA 1,8 X 60 C/ STOP 28MM - ENGATE 1	02
23	104.10243	GUIA DE BROCA UNIVERSAL SISTEMA 2,4	04
24	101.02806	PARAFUSO EASY IMF Ø2,0 X 06MM SEM PLATÔ	08
25	101.02808	PARAFUSO EASY IMF Ø2,0 X 08MM SEM PLATÔ	08
26	101.02810	PARAFUSO EASY IMF Ø2,0 X 10MM SEM PLATÔ	08
27	101.02812	PARAFUSO EASY IMF Ø2,0 X 12MM SEM PLATÔ	08
28	101.02906	PARAFUSO EASY IMF Ø2,0 X 06MM COM PLATÔ	08
29	101.02908	PARAFUSO EASY IMF Ø2,0 X 08MM COM PLATÔ	08
30	101.02910	PARAFUSO EASY IMF Ø2,0 X 10MM COM PLATÔ	08
31	101.02912	PARAFUSO EASY IMF Ø2,0 X 12MM COM PLATÔ	08
32	101.30005	PARAFUSO TI 2,0 X 05mm CD - TIPLAN	15
33	101.30006	PARAFUSO TI 2,0 X 06mm CD - TIPLAN	15
34	101.30008	PARAFUSO TI 2,0 X 08mm CD - TIPLAN	15
35	101.30010	PARAFUSO TI 2,0 X 10mm CD - TIPLAN	15
36	101.30012	PARAFUSO TI 2,0 X 12mm CD - TIPLAN	15
37	101.31005	PARAFUSO TI 2,3 X 05mm CD - TIPLAN	05
38	101.31006	PARAFUSO TI 2,3 X 06mm CD - TIPLAN	05
39	101.31008	PARAFUSO TI 2,3 X 08mm CD - TIPLAN	05
40	101.31010	PARAFUSO TI 2,3 X 10mm CD - TIPLAN	05
41	101.31012	PARAFUSO TI 2,3 X 12mm CD - TIPLAN	05
42	101.22005	PARAFUSO DIA 2.0 X 5 LOCKPLAN	15
43	101.22006	PARAFUSO DIA 2.0 X 6 LOCKPLAN	15
44	101.22008	PARAFUSO DIA 2.0 X 8 LOCKPLAN	15
45	101.22010	PARAFUSO DIA 2.0 X 10 LOCKPLAN	15
46	101.22012	PARAFUSO DIA 2.0 X 12 LOCKPLAN	15
47	101.22305	PARAFUSO DIA 2.3 X 5 LOCKPLAN	05
48	101.22306	PARAFUSO DIA 2.3 X 6 LOCKPLAN	05
49	101.22308	PARAFUSO DIA 2.3 X 8 LOCKPLAN	05
50	101.22310	PARAFUSO DIA 2.3 X 10 LOCKPLAN	05

51	101.22312	PARAFUSO DIA 2.3 X 12 LOCKPLAN	05
52	101.24008	PARAFUSO TI 2,4 X 08mm CD - TIPLAN	20
53	101.24010	PARAFUSO TI 2,4 X 10mm CD - TIPLAN	20
54	101.24012	PARAFUSO TI 2,4 X 12mm CD - TIPLAN	20
55	101.24014	PARAFUSO TI 2,4 X 14mm CD - TIPLAN	20
56	101.24016	PARAFUSO TI 2,4 X 16mm CD - TIPLAN	20
57	101.24018	PARAFUSO TI 2,4 X 18mm CD - TIPLAN	20
58	101.27008	PARAFUSO TI 2,7 X 08mm CD - TIPLAN	05
59	101.27010	PARAFUSO TI 2,7 X 10mm CD - TIPLAN	05
60	101.27012	PARAFUSO TI 2,7 X 12mm CD - TIPLAN	05
61	101.27014	PARAFUSO TI 2,7 X 14mm CD - TIPLAN	05
62	101.27016	PARAFUSO TI 2,7 X 16mm CD - TIPLAN	05
63	101.27018	PARAFUSO TI 2,7 X 18mm CD - TIPLAN	05
64	101.12408	PARAFUSO LOCKPLAN 2.4 X 08MM	20
65	101.12410	PARAFUSO LOCKPLAN 2.4 X 10MM	20
66	101.12412	PARAFUSO LOCKPLAN 2.4 X 12MM	20
67	101.12414	PARAFUSO LOCKPLAN 2.4 X 14MM	20
68	101.12416	PARAFUSO LOCKPLAN 2.4 X 16MM	20
69	101.12418	PARAFUSO LOCKPLAN 2.4 X 18MM	20
70	101.12708	PARAFUSO LOCKPLAN 2.7 X 08MM	05
71	101.12710	PARAFUSO LOCKPLAN 2.7 X 10MM	05
72	101.12712	PARAFUSO LOCKPLAN 2.7 X 12MM	05
73	101.12714	PARAFUSO LOCKPLAN 2.7 X 14MM	05
74	101.12716	PARAFUSO LOCKPLAN 2.7 X 16MM	05
75	101.12718	PARAFUSO LOCKPLAN 2.7 X 18MM	05



(19) 3522-7407 | (19) 9 9656-9963



Visite-nos:

