



SISTEMA

DE PLACAS PARA CRESCIMENTO GUIADO



ÍNDICE

SISTEMA DE PLACAS POR CRESCIMENTO GUIADO

CARACTERÍSTICA DO PROJETO	03
PLACAS PARA CRESCIMENTO GUIADO – TI	05
PARAFUSOS PARA PLACAS DE CRESCIMENTO GUIADO – TI	05
PLACAS PARA CRESCIMENTO GUIADO – INOX	07
PARAFUSOS PARA PLACAS DE CRESCIMENTO GUIADO – INOX	07
INSTRUMENTAL PARA PLACAS DE CRESCIMENTO GUIADO – PLUS	10
INSTRUMENTAL PARA PLACAS DE CRESCIMENTO GUIADO – STANDARD	11



ENTRE EM
CONTATO



(19) 3538-1910



WWW.SARTORI.IND.BR



comercial@sartori.ind.br



Av. Brasil, 13.500 – Bairro Ajapi
Rio Claro – SP
CEP: 13508-500

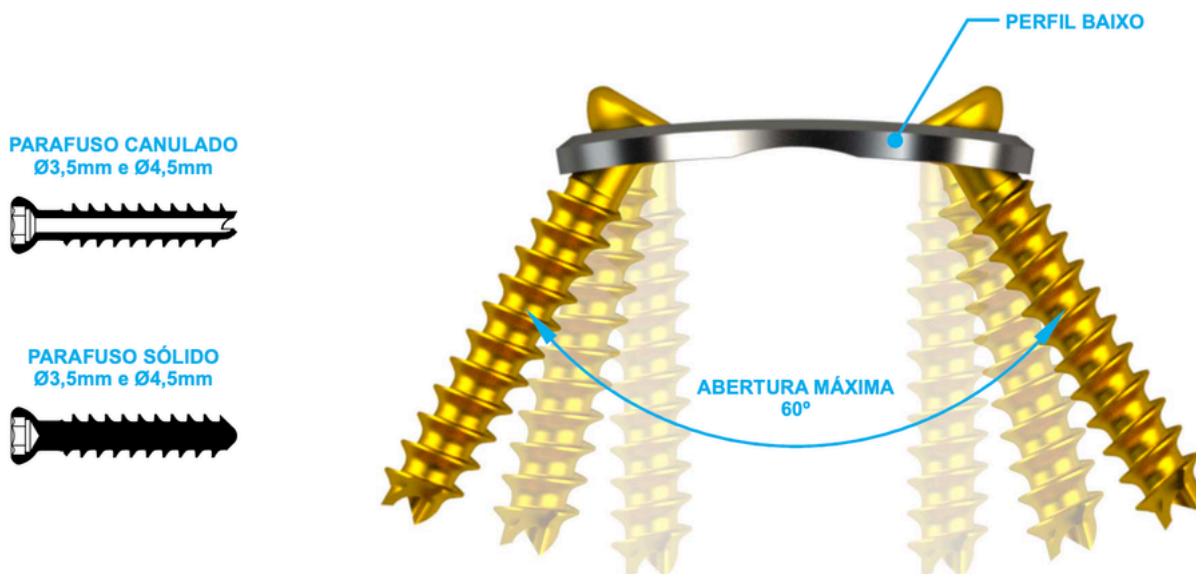


CARACTERÍSTICA DO PROJETO

Os componentes que compõem o Sistema de Placa para Crescimento Guiado são definidos como dispositivos de fixação não rígida, classificados como produto médico invasivo cirurgicamente para uso em longo prazo, ou seja, até que ocorra a correção angular, cuja principal função é proporcionar correção da deformidade, fixação estável e alinhamento aos ossos longos dos membros inferiores do corpo humano. As placas possuem design não linear, estreitas (2 furos) em forma de 8, e largas (4 furos) em H, corpo dotado de orifícios redondos, baixo perfil, pré-conformada, e com acabamento acetinado. Possui um furo central para ser utilizado com um fio guia, que serve como fixação temporária, para inserção segura e precisa dos parafusos.

Parafuso cortical possui cabeça de perfil esférico, com conexão sextavada, corpo dotado de rosca cortical de perfil assimétrico, rosca total, núcleo maciço e ponta romba.

O parafuso canulado possui as mesmas características do parafuso cortical, entretanto é autorrosqueante, com núcleo canulado e ponta cortante.





INDICAÇÃO E FINALIDADE

O Sistema de Placa para Crescimento Guiado é utilizado em procedimentos cirúrgicos para correções de deformidades angulares varo/valgo, seja de etiologia idiopática ou congênita, nas regiões do fêmur distal e tíbia proximal, através da manipulação mecânica de fises ou crescimento guiado (Hemiepifisiodesese).

O sistema deve ser implantado em pacientes esqueleticamente imaturos, e com potencial de crescimento suficiente para a realização do crescimento guiado.

A idade na implantação da placa afeta o sucesso do tratamento. Placas implantadas em pacientes com fêmur e tíbia com mais de três anos de crescimento, apresentam maior chance de atingir a meta cirúrgica.

CONTRAINDICAÇÕES

- * Falta de potencial de crescimento suficiente para o crescimento guiado;
- * Pacientes clinicamente comprometidos com doenças metabólicas como diabetes, alergias, e hemorragia, sendo que essas doenças podem afetar a cicatrização de feridas e comprometer a estabilidade da fixação e a vida útil do implante;
- * Pacientes com doenças psiquiátricas e neurológicas (por exemplo, epilepsia), que não querem ou estão impossibilitados de se submeter a um procedimento cirúrgico e/ou seguir as instruções pós-operatórias devido às condições que apresentam (mental ou física);
- * Pacientes com infecções ativas gerais ou específicas que possam levar a complicações com a fixação;
- * Pacientes que se submeteram a tratamentos médicos que levam à deterioração progressiva dos ossos (por exemplo, terapias com corticoides);
- * Utilização para fixação de outros ossos àqueles não mencionados na Indicação de uso do produto.



PLACAS PARA CRESCIMENTO GUIADO - TI

PLACAS PARA CRESCIMENTO GUIADO 2 FUROS - TI



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ESPESSURA (MM)	DISTÂNCIA DE CENTRO
0332002-012	PLACA PARA CRESCIMENTO GUIADO 2F 12mm TI	2,0mm	12,0mm
0332002-016	PLACA PARA CRESCIMENTO GUIADO 2F 16mm TI	2,0mm	16,0mm
0332002-022	PLACA PARA CRESCIMENTO GUIADO 2F 22mm TI	2,0mm	22,0mm

PLACAS PARA CRESCIMENTO GUIADO 4 FUROS - TI



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ESPESSURA (MM)	DISTÂNCIA DE CENTRO
0332004-012	PLACA PARA CRESCIMENTO GUIADO 4F 12mm TI	2,0mm	12,0mm
0332004-016	PLACA PARA CRESCIMENTO GUIADO 4F 16mm TI	2,0mm	16,0mm
0332004-022	PLACA PARA CRESCIMENTO GUIADO 4F 22mm TI	2,0mm	22,0mm

PARAFUSOS PARA PLACAS DE CRESCIMENTO GUIADO - TI

PARAFUSO CANULADO Ø4,5mm PARA PLACAS DE CRESCIMENTO GUIADO - TI

ENGATE
HEXAGONAL



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO TOTAL
0332045-016	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.4,5x16mm TI	16,0
0332045-018	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.4,5x18mm TI	18,0
0332045-020	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.4,5x20mm TI	20,0
0332045-022	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.4,5x22mm TI	22,0
0332045-024	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.4,5x24mm TI	24,0
0332045-026	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.4,5x26mm TI	26,0
0332045-028	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.4,5x28mm TI	28,0
0332045-030	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.4,5x30mm TI	30,0
0332045-032	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.4,5x32mm TI	32,0
0332045-034	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.4,5x34mm TI	34,0
0332045-036	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.4,5x36mm TI	36,0
0332045-038	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.4,5x38mm TI	38,0
0332045-040	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.4,5x40mm TI	40,0

HEXAGONO = 3,5mm / CANULADO = Ø1,6mm / FIO GUIA = Ø1,5mm



PRAFUSO CORTICAL Ø4,5mm PARA PLACAS DE CRESCIMENTO GUIADO - TI

ENGATE
HEXAGONAL



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO TOTAL
0332145-016	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.4,5x16mm TI	16,0
0332145-018	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.4,5x18mm TI	18,0
0332145-020	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.4,5x20mm TI	20,0
0332145-022	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.4,5x22mm TI	22,0
0332145-024	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.4,5x24mm TI	24,0
0332145-026	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.4,5x26mm TI	26,0
0332145-028	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.4,5x28mm TI	28,0
0332145-030	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.4,5x30mm TI	30,0
0332145-032	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.4,5x32mm TI	32,0
0332145-034	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.4,5x34mm TI	34,0
0332145-036	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.4,5x36mm TI	36,0
0332145-038	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.4,5x38mm TI	38,0
0332145-040	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.4,5x40mm TI	40,0

HEXAGONO = 3,5mm

PRAFUSO CANULADO Ø3,5mm PARA PLACAS DE CRESCIMENTO GUIADO - TI

ENGATE
HEXAGONAL



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO TOTAL
0332035-012	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.3,5x12mm TI	12,0
0332035-014	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.3,5x14mm TI	14,0
0332035-016	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.3,5x16mm TI	16,0
0332035-018	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.3,5x18mm TI	18,0
0332035-020	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.3,5x20mm TI	20,0
0332035-022	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.3,5x22mm TI	22,0
0332035-024	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.3,5x24mm TI	24,0
0332035-026	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.3,5x26mm TI	26,0
0332035-028	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.3,5x28mm TI	28,0
0332035-030	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.3,5x30mm TI	30,0

HEXAGONO = 3,5mm / CANULADO = Ø1,35mm / FIO GUIA = Ø1,2mm

PRAFUSO CORTICAL Ø3,5mm PARA PLACAS DE CRESCIMENTO GUIADO - TI

ENGATE
HEXAGONAL



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO TOTAL
0332135-012	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.3,5x12mm TI	12,0
0332135-014	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.3,5x14mm TI	14,0
0332135-016	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.3,5x16mm TI	16,0
0332135-018	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.3,5x18mm TI	18,0
0332135-020	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.3,5x20mm TI	20,0
0332135-022	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.3,5x22mm TI	22,0
0332135-024	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.3,5x24mm TI	24,0
0332135-026	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.3,5x26mm TI	26,0
0332135-028	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.3,5x28mm TI	28,0
0332135-030	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.3,5x30mm TI	30,0

HEXAGONO = 3,5mm



PLACAS PARA CRESCIMENTO GUIADO - INOX

PLACAS PARA CRESCIMENTO GUIADO 2 FUROS - INOX



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ESPESSURA (MM)	DISTÂNCIA DE CENTRO
0331002-012	PLACA PARA CRESCIMENTO GUIADO 2F 12mm S	2,0mm	12,0mm
0331002-016	PLACA PARA CRESCIMENTO GUIADO 2F 16mm S	2,0mm	16,0mm
0331002-022	PLACA PARA CRESCIMENTO GUIADO 2F 22mm S	2,0mm	22,0mm

PLACAS PARA CRESCIMENTO GUIADO 4 FUROS - INOX



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ESPESSURA (MM)	DISTÂNCIA DE CENTRO
0331004-012	PLACA PARA CRESCIMENTO GUIADO 4F 12mm S	2,0mm	12,0mm
0331004-016	PLACA PARA CRESCIMENTO GUIADO 4F 16mm S	2,0mm	16,0mm
0331004-022	PLACA PARA CRESCIMENTO GUIADO 4F 22mm S	2,0mm	22,0mm

PARAFUSOS PARA PLACAS DE CRESCIMENTO GUIADO - INOX

PARAFUSO CANULADO Ø4,5mm PARA PLACAS DE CRESCIMENTO GUIADO - INOX

ENGATE
HEXAGONAL



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO TOTAL
0331045-016	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.4,5x16mm S	16,0
0331045-018	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.4,5x18mm S	18,0
0331045-020	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.4,5x20mm S	20,0
0331045-022	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.4,5x22mm S	22,0
0331045-024	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.4,5x24mm S	24,0
0331045-026	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.4,5x26mm S	26,0
0331045-028	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.4,5x28mm S	28,0
0331045-030	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.4,5x30mm S	30,0
0331045-032	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.4,5x32mm S	32,0
0331045-034	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.4,5x34mm S	34,0
0331045-036	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.4,5x36mm S	36,0
0331045-038	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.4,5x38mm S	38,0
0331045-040	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.4,5x40mm S	40,0

HEXAGONO = 3,5mm / CANULADO = Ø1,6mm / FIO GUIA = Ø1,5mm



PARAFUSO CORTICAL Ø4,5mm PARA PLACAS DE CRESCIMENTO GUIADO - INOX

ENGATE
HEXAGONAL



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO TOTAL
0331145-016	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.4,5x16mm S	16,0
0331145-018	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.4,5x18mm S	18,0
0331145-020	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.4,5x20mm S	20,0
0331145-022	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.4,5x22mm S	22,0
0331145-024	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.4,5x24mm S	24,0
0331145-026	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.4,5x26mm S	26,0
0331145-028	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.4,5x28mm S	28,0
0331145-030	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.4,5x30mm S	30,0
0331145-032	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.4,5x32mm S	32,0
0331145-034	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.4,5x34mm S	34,0
0331145-036	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.4,5x36mm S	36,0
0331145-038	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.4,5x38mm S	38,0
0331145-040	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.4,5x40mm S	40,0

HEXAGONO = 3,5mm

PARAFUSO CANULADO Ø3,5mm PARA PLACAS DE CRESCIMENTO GUIADO - INOX

ENGATE
HEXAGONAL



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO TOTAL
0331035-012	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.3,5x12mm S	12,0
0331035-014	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.3,5x14mm S	14,0
0331035-016	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.3,5x16mm S	16,0
0331035-018	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.3,5x18mm S	18,0
0331035-020	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.3,5x20mm S	20,0
0331035-022	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.3,5x22mm S	22,0
0331035-024	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.3,5x24mm S	24,0
0331035-026	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.3,5x26mm S	26,0
0331035-028	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.3,5x28mm S	28,0
0331035-030	PARAFUSO CANULADO CG DIAM.3,5x30mm S	30,0

HEXAGONO = 3,5mm / CANULADO = Ø1,35mm / FIO GUIA = Ø1,2mm

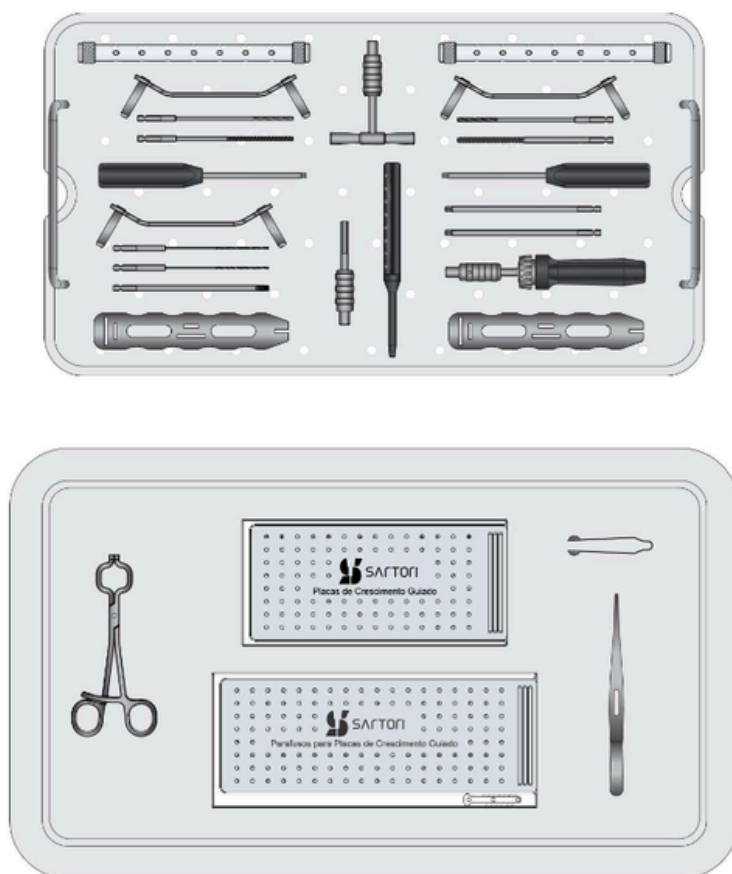
PARAFUSO CANULADO Ø3,5mm PARA PLACAS DE CRESCIMENTO GUIADO - INOX

ENGATE
HEXAGONAL

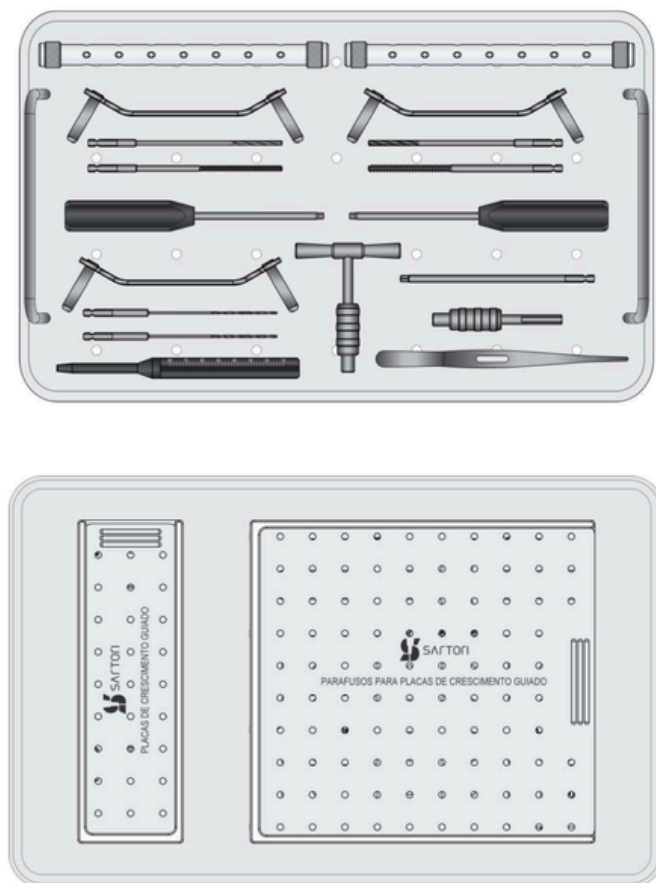


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO TOTAL
0331135-012	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.3,5x12mm S	12,0
0331135-014	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.3,5x14mm S	14,0
0331135-016	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.3,5x16mm S	16,0
0331135-018	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.3,5x18mm S	18,0
0331135-020	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.3,5x20mm S	20,0
0331135-022	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.3,5x22mm S	22,0
0331135-024	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.3,5x24mm S	24,0
0331135-026	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.3,5x26mm S	26,0
0331135-028	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.3,5x28mm S	28,0
0331135-030	PARAFUSO CORTICAL CG DIAM.3,5x30mm S	30,0

HEXAGONO = 3,5mm



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE.
5881000-000	MACHO CANULADO Ø4,5mm COM ENGATE ST - CG	01
5881000-001	MACHO CANULADO Ø3,5mm COM ENGATE ST - CG	01
5261000-001	PONTEIRA CANULADA COM ENGATE ST	01
5281000-004	CHAVE HEXAGONAL CANULADA SW3,5mm - CG	01
5281000-001	CHAVE HEXAGONAL SW3,5mm - CG	01
5681000-003	GUIA DE BROCA E MACHO PARA PARAFUSO Ø3,5mm - CG	01
5681000-001	GUIA DE BROCA E MACHO PARA PARAFUSO Ø4,5mm - CG	01
5681000-002	GUIA DE INSERÇÃO DE FIOS Ø1,2mm - Ø1,5mm - CG	01
6061000-000	PINÇA DE POSICIONAMENTO PARA PLACAS - CG	01
5181000-003	BROCA CANULADA PARA PARAFUSO Ø2,7 - CG	01
5181000-001	BROCA CANULADA PARA PARAFUSO Ø3,2 - CG	01
5281000-002	CHAVE HEXAGONAL SW3,5mm COM ENGATE ST - CG	01
5281000-003	CHAVE HEXAGONAL CANULADA SW3,5mm COM ENGATE ST - CG	01
5261000-003	MINI CABO MANOPLA COM CATRACA - ST	01
6321000-001	MODELADOR DE PLACAS - CG	02
T62 1 300	MINI CHAVE EM T CANULADA COM ENGATE RÁPIDO	01
T62 0 430	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE - PARAFUSO CANULADO	01
T25 0 635	FIO GUIA DIAM.1,2X150 - HERBERT DIAM.4,0	10
T25 7 336	FIO GUIA Ø1,5X150,0mm	10
B21 6 284	BROCA Ø1,5X40/120 ST	01
B21 6 228	BROCA Ø1,2X40/120 ST	01
T35 0 540	PINO DE EXTRAÇÃO COM ROSCA, SW 3,5 ST	01
T39 4 300	TUBO EM ALUMÍNIO 150mm	02
T35 0 360	PINÇA PARA PARAFUSO FRAGMENTOS	01
T35 0 342	PINÇA PARA ÂNCORA	01
E10 0 059	ESTOJO EM POLÍMERO PSB059 - (PARAFUSOS) - TECAPRO	01
E10 0 060	ESTOJO EM POLÍMERO PSB060 - (PLACAS) - TECAPRO	01
E10 5 115	ESTOJO EM POLÍMERO PSB115 - CAIXA GRANDE	01



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE.
5881000-000	MACHO CANULADO Ø4,5mm COM ENGATE ST - CG	01
5881000-001	MACHO CANULADO Ø3,5mm COM ENGATE ST - CG	01
5261000-001	PONTEIRA CANULADA COM ENGATE ST	01
5281000-004	CHAVE HEXAGONAL CANULADA SW3,5mm - CG	01
5281000-001	CHAVE HEXAGONAL SW3,5mm - CG	01
5681000-003	GUIA DE BROCA E MACHO PARA PARAFUSO Ø3,5mm - CG	01
5681000-001	GUIA DE BROCA E MACHO PARA PARAFUSO Ø4,5mm - CG	01
5681000-002	GUIA DE INSERÇÃO DE FIOS Ø1,2mm - Ø1,5mm - CG	01
5181000-003	BROCA CANULADA PARA PARAFUSO Ø2,7 - CG	01
5181000-001	BROCA CANULADA PARA PARAFUSO Ø3,2 - CG	01
5281000-003	CHAVE HEXAGONAL CANULADA SW3,5mm COM ENGATE ST - CG	01
T62 1 300	MINI CHAVE EM T CANULADA COM ENGATE RÁPIDO	01
T62 0 430	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE - PARAFUSO CANULADO	01
T25 0 635	FIO GUIA DIAM.1,2X150 - HERBERT DIAM.4,0	10
T25 7 336	FIO GUIA Ø1,5X150,0mm	10
B21 6 284	BROCA Ø1,5X40/120 ST	01
B21 6 228	BROCA Ø1,2X40/120 ST	01
T39 4 300	TUBO EM ALUMÍNIO 150mm	02
T35 0 342	PINÇA PARA ÂNCORA	01
E10 0 061	ESTOJO EM POLÍMERO PSB061 - (PARAFUSOS) - TECAPRO	01
E10 0 062	ESTOJO EM POLÍMERO PSB062 - (PLACAS) - TECAPRO	01
E10 3 027	ESTOJO EM POLÍMERO MCB027 - CAIXA MÉDIA	01



SISTEMA

DE PLACAS PARA CRESCIMENTO GUIADO



ENTRE EM
CONTATO

 (19) 3538-1910

 WWW.SARTORI.IND.BR

 comercial@sartori.ind.br

 Av. Brasil, 13.500 - Bairro Ajapi
Rio Claro - SP
CEP: 13508-500