

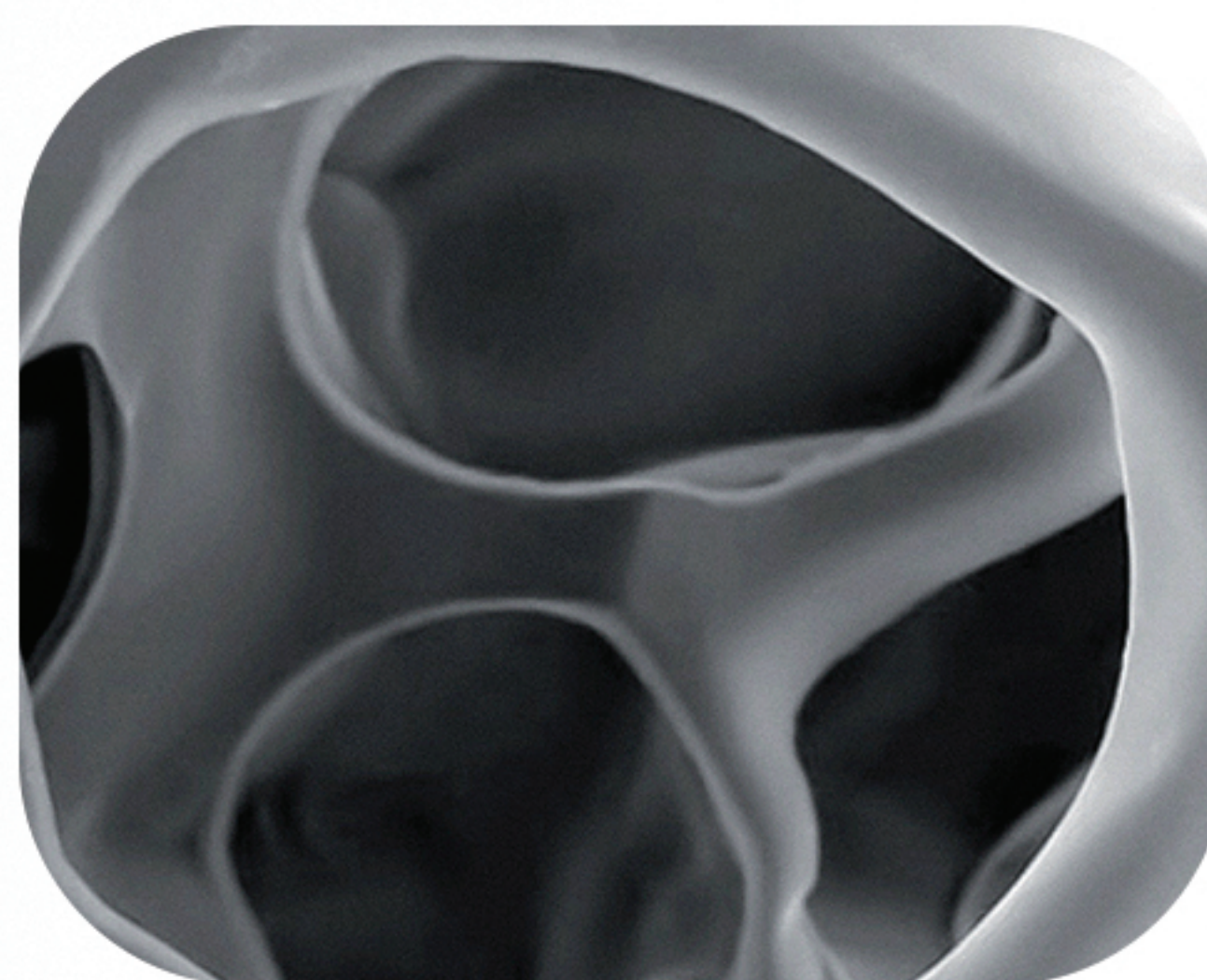
SinBone® Haß

Scaffold osteocondutor que favorece a regeneração óssea.

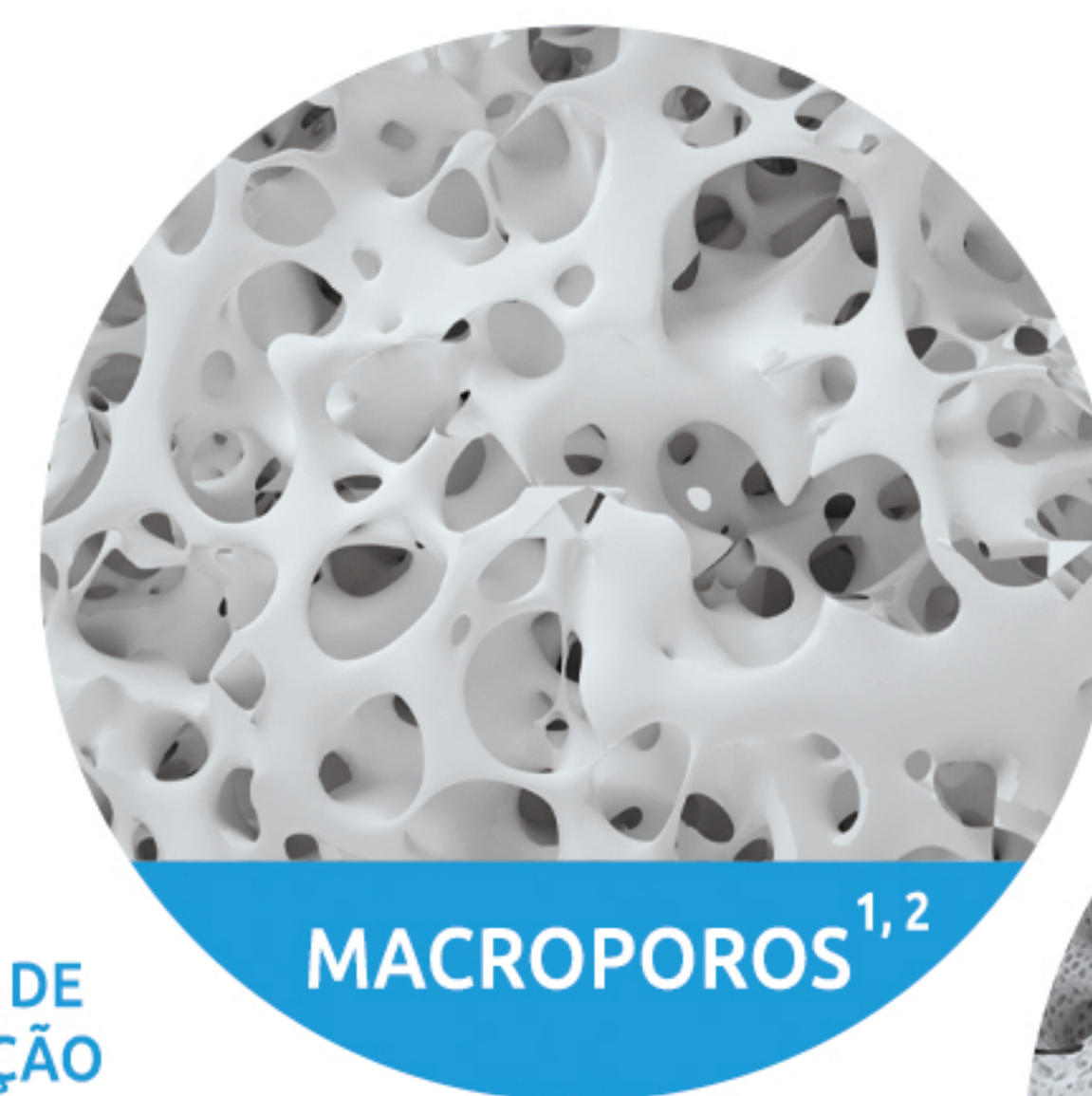
SinBone® Haß é um substituto ósseo sintético composto de cerâmica bifásica de fosfato de cálcio, destinado ao preenchimento e reconstrução de defeito ósseo.



Escaneie este QR Code e assista a aplicação em vídeo 3D.



POTENCIAL DE NEOFORMAÇÃO ÓSSEA¹



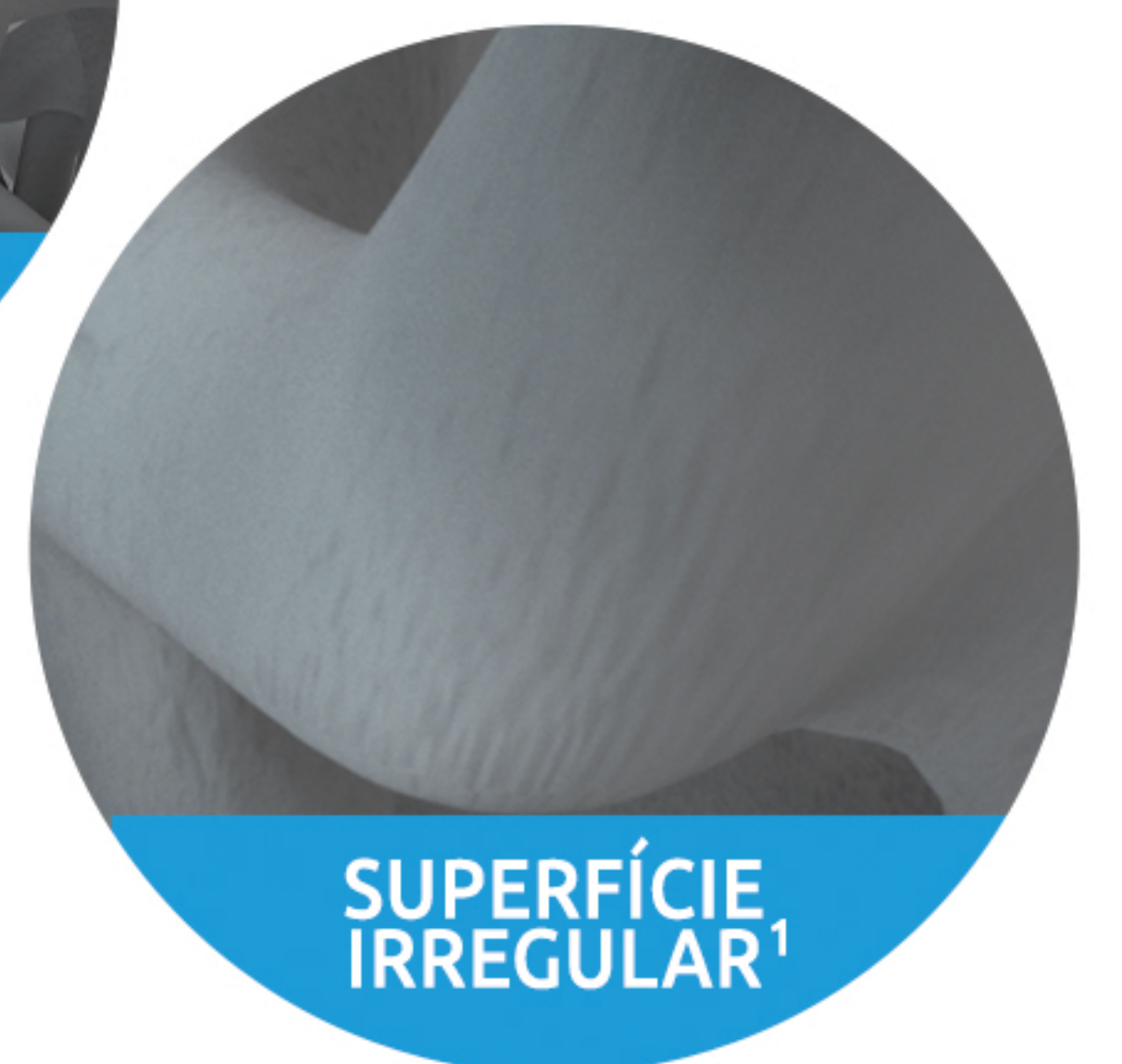
MACROPOROS^{1,2}



MICROPOROS^{1,2}



POROS INTERCONECTADOS^{2,3}



SUPERFÍCIE IRREGULAR¹

SEGURANÇA

Ausência a respostas imunológicas, infecciosas e/ou risco de transmissão de doenças.

QUALIDADE

Excelente resistência a compressão e facilidade no manuseio e aplicação.

COMPOSIÇÃO CERÂMICA BIFÁSICA^{2,3}

75% HaP e 25% BTCP, acelera o processo de reabsorção e formação de novo osso.



INDICAÇÕES

- Reparar ou reconstruir defeitos ósseos;
- Ressecção de tumores e cistos;
- Tratamento de fraturas;
- Osteotomia;
- Fusão vertebral;
- Pseudoartrodese e artrodese.

1. TANG, Zhurong et al. The material and biological characteristics of osteoinductive calcium phosphate ceramics. Regenerative biomaterials, v. 5, n. 1, p. 43-59, 2017.

2. BOULER, Jean-Michel et al. Biphasic calcium phosphate ceramics for bone reconstruction: A review of biological response. Acta biomaterialia, v. 53, p. 1-12, 2017.

3. EBRAHIMI, Mehdi; BOTELHO, Michael G.; DOROZHKIN, Sergey V. Biphasic calcium phosphates bioceramics (HA/TCP): Concept, physicochemical properties and the impact of standardization of study protocols in biomaterials research. Materials Science and Engineering: C, v. 71, p. 1293-1312, 2017.

✿ **Caso Clínico**

Mulher de 35 anos, com cisto ósseo na cabeça e pescoço femoral.
Nenhum risco de infecção relatado.

Procedimento Cirúrgico

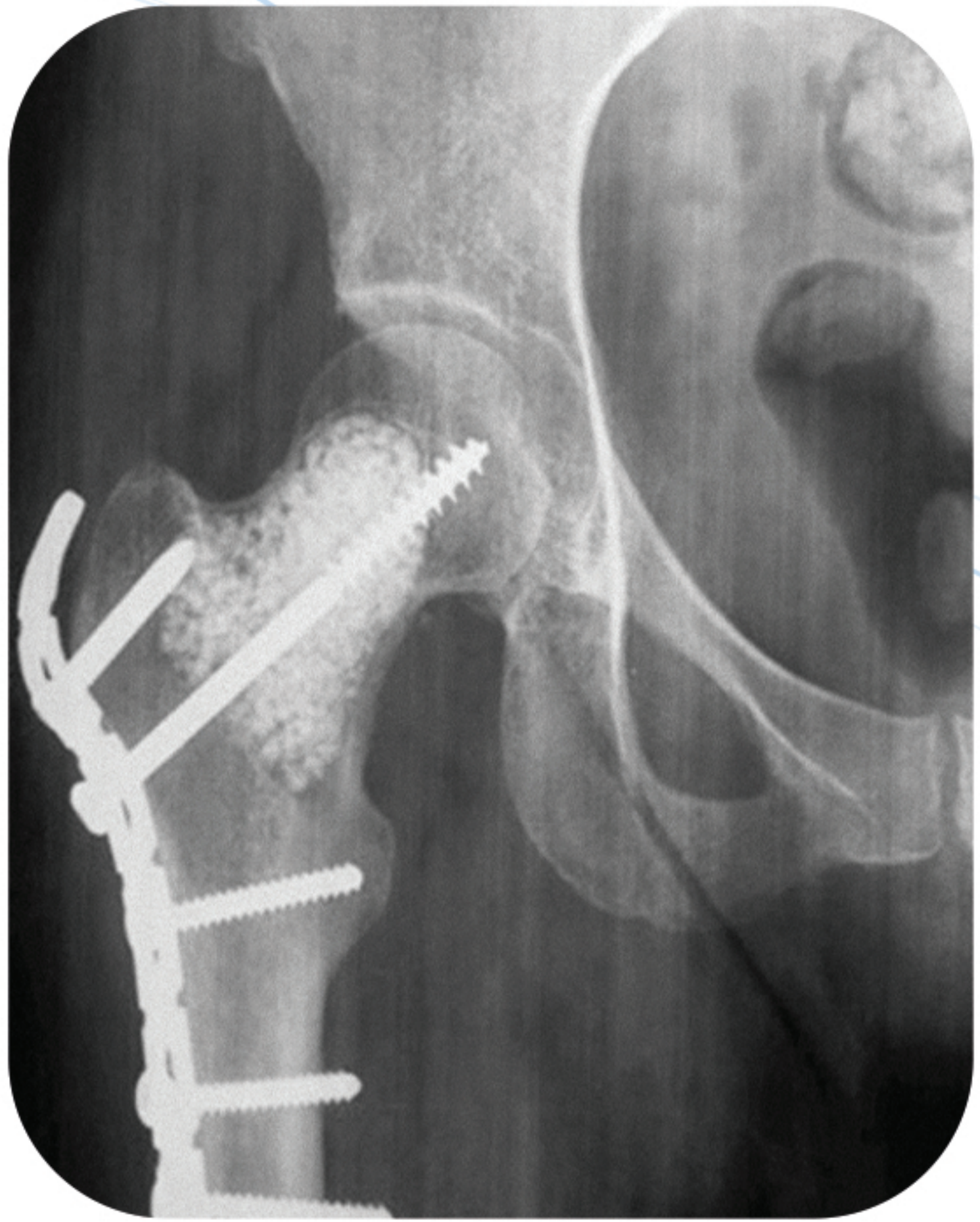
Remoção do cisto ósseo, com preenchimento total do defeito ósseo, aplicando os grânulos irregulares do SinBone® Haβ.

Follow-up:

Durante o acompanhamento, não foram reportados sinais de infecção local ou complicações.

Foi relatado novo crescimento ósseo, verificado pela visibilidade do tecido radiopaco.

Nenhum deslocamento do substituto ósseo foi observado.



Caso clínico desenvolvido internamente pela fabricante no ano de 2015.

CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE EMBALADA	APRESENTAÇÃO
1260360	500-1000 µm	0,5g	GRANULOS IRREGULARES
1260361		1g	
1260362		2g	
1260363	1-2 mm	0,5g	
1260364		1g	
1260366		2g	
1258805	2-4 mm	2,5cc	
1258806		5cc	
1258807		10cc	
1258819		15cc	
1258820		20cc	
1258821		30cc	
1258822	4-6 mm	2,5cc	
1258823		5cc	
1258825		10cc	
1258826		15cc	
1258827		20cc	
1258829		30cc	
1258830	10X10X5 mm	1 unidade	BLOCOS
1258831		3 unidades	
1258832		5 unidades	
1258836	10X10X20 mm	1 unidade	
1258837		3 unidades	
1258839		5 unidades	
1258840	10x30x5 mm	1 unidade	
1258841		3 unidades	
1258842		5 unidades	
1258843	10x30x10 mm	1 unidade	
1258849		3 unidades	
1258851		5 unidades	

CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE EMBALADA	APRESENTAÇÃO
1258852	15x15x20 mm	1 unidade	BLOCOS
1258853		3 unidades	
1258857		5 unidades	
1258858	15x15x30 mm	1 unidade	
1258861		3 unidades	
1258862		5 unidades	
1258863	20x20x10 mm	1 unidade	
1258864		3 unidades	
1258868		5 unidades	
1258867	20x40x12 mm	1 unidade	
1258869		3 unidades	
1258870		5 unidades	
1258872	30x20x12 mm	1 unidade	
1258873		3 unidades	
1258874		5 unidades	
1258871	20x15X8 mm	1 unidade	CUNHAS
1258875	20x15X10 mm		
1258878	20x15X12 mm		
1258879	20x15X14 mm		
1258880	25x20 mm - 10°	1 unidade	
1258881	25x20 mm - 14°		
1258882	25x20 mm - 18°		
1258883	25x20 mm - 22°		
1258884	25x20 mm - 26°		
1258892	25X9.5 mm	1 unidade	
1258893	25X10.5 mm		
1258894	25X12.5 mm		
1258895	25X15 mm		
1258896	25X17.5 mm		

SAC (14) 3405-2373
sintegra.sac@sintegrasurgical.com.br

Visite nosso portal:
www.sintegrasurgical.com.br

SINTEGRA SURGICAL SCIENCIES LTDA.
Rua Dr. Luiz Miranda, 1750
Pirajá
CEP 17.580-000
Pompeia/SP

