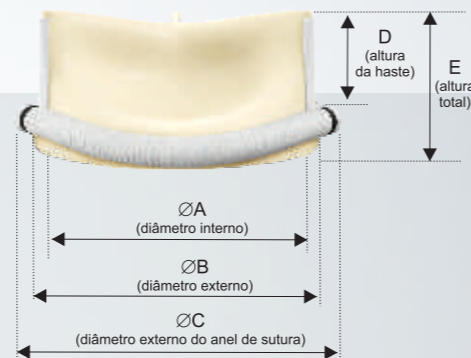


AÓRTICA

Tamanho	Medidas (mm)					Código
	ØA (±0,5)	ØB (±0,5)	ØC (±1,0)	D (±0,5)	E (±0,5)	
17	12	17	21	05	09	610650
19	14	19	23	06	10	610651
21	16	21	25	07	11	610652
23	18	23	27	08	12	610653
25	20	25	29	09	13	610654
27	22	27	31	10	14	610656
29	24	29	33	11	15	610658



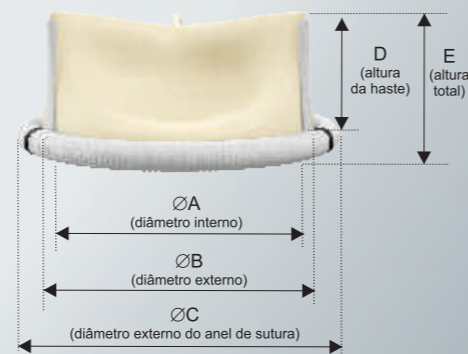
VIVERE®

PRÓTESE VALVULAR BIOLÓGICA DE PERICÁRDIO BOVINO



MITRAL

Tamanho	Medidas (mm)					Código
	ØA (±0,5)	ØB (±0,5)	ØC (±1,0)	D (±0,5)	E (±0,5)	
25	20	25	29	10	13	610655
27	22	27	31	11	14	610657
29	24	29	33	12	15	610659
31	26	31	35	13	16	610660
33	28	33	37	13	16	610661
35	30	35	39	14	17	610662



EXCLUSIVO
TRATAMENTO
ANTICALCIFICANTE
REALOG®

DURABILIDADE
PROLONGADA

BAIXO PERFIL

NOVO DESIGN AÓRTICO
PARA MELHOR AJUSTE
DE POSICIONAMENTO

Para realizar um pedido ou saber mais sobre qualquer um dos nossos produtos, acessórios ou soluções terapêuticas, entre em contato com seu representante de vendas local.

Braille Biomédica Indústria, Comércio e Representações Ltda.
Av. Pres. Juscelino K. de Oliveira, 1505 • Jardim Tarraf I
CEP 15091-450 • São José do Rio Preto • SP • Brasil
Telefone 17 2136 7000 • Fax 17 2136 7040
Other countries • Phone # (55) 17 2136 7000 • Fax 17 2136 7040
CNPJ: 52.828.936/0001-09
Responsável Técnico: Vladimir D. A. Ramirez • CRF/SP 9010
Registro ANVISA nº 10159030107
www.braille.com.br

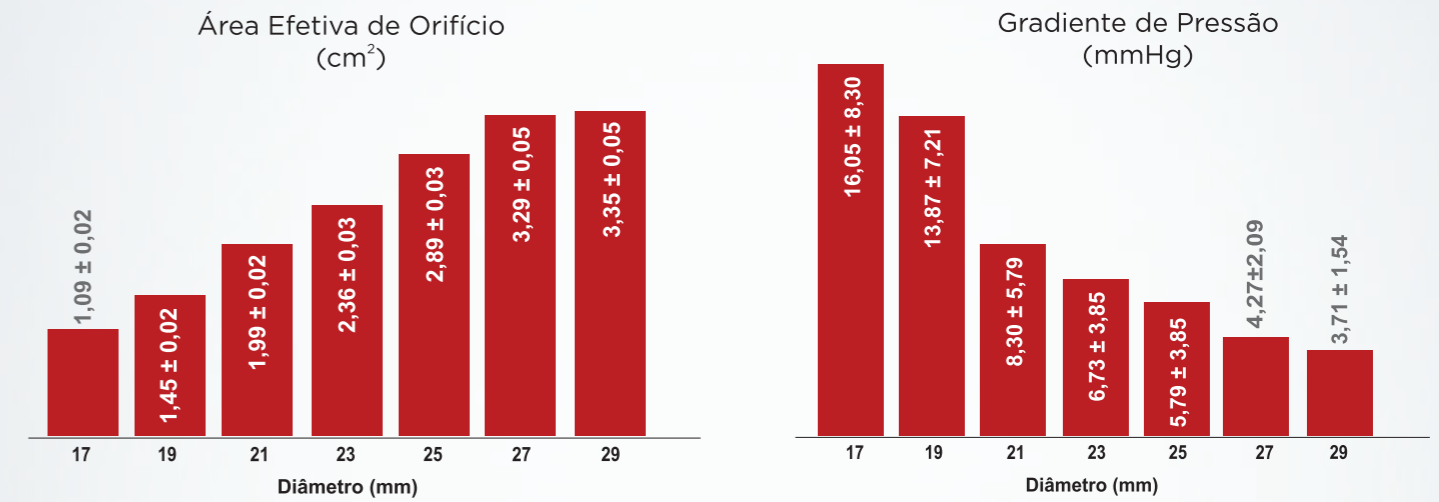
BRAILE
BIOMÉDICA

BRAILE
BIOMÉDICA

- ▶ Anel de poliacetal revestido com pericárdio bovino, proporcionando:
 - ▶ interface entre o anel e as cúspides menos susceptível ao desgaste, reduzindo a probabilidade de falhas estruturais
 - ▶ superfície valvular com maior hemocompatibilidade
- ▶ Cúspides confeccionadas de uma única peça de pericárdio bovino, resultando em:
 - ▶ Maior resistência ao desgaste e à fadiga funcional
 - ▶ Comportamento mais homogêneo em relação à performance
 - ▶ Garantia de homogeneidade morfológica em relação à distribuição de fibras colágenas, elásticas e propriedades mecânicas
- ▶ Armazenamento em formaldeído
- ▶ **Tratamento anticálcico** pelo exclusivo **processo REALOG®**

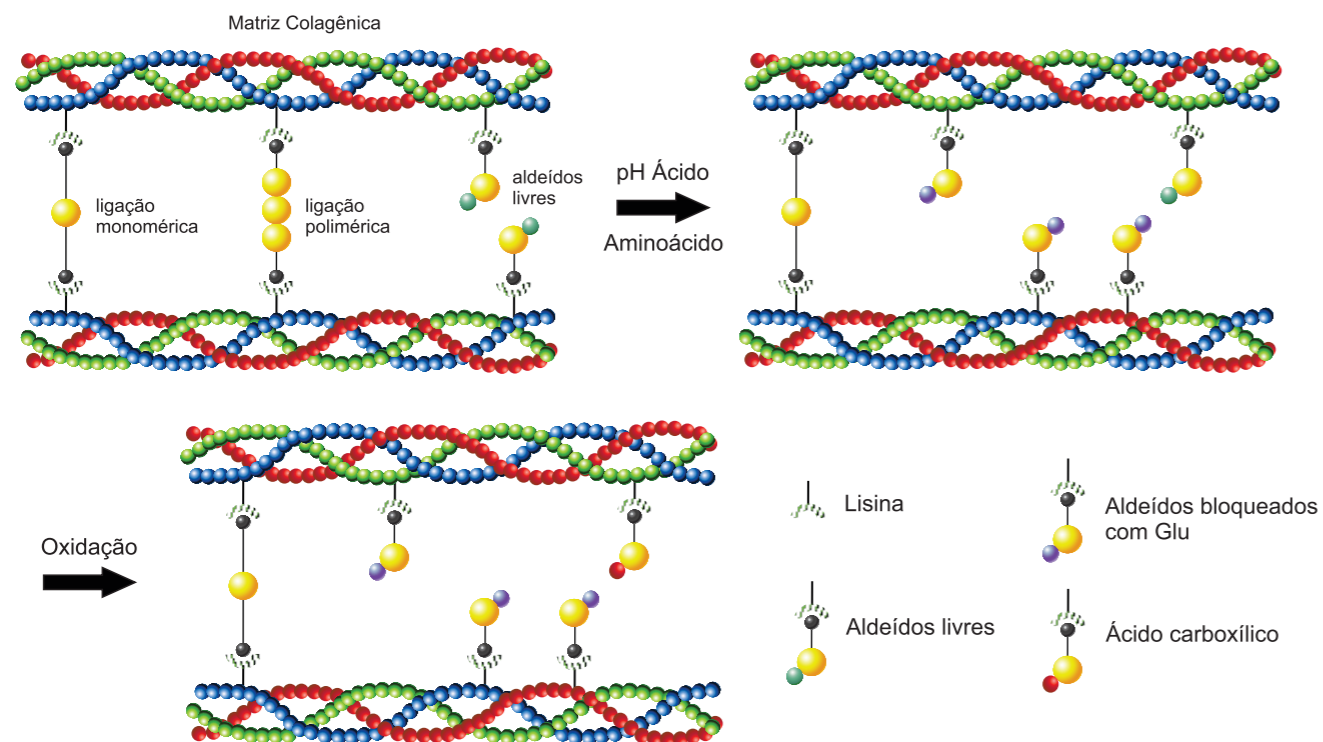


AÓRTICA

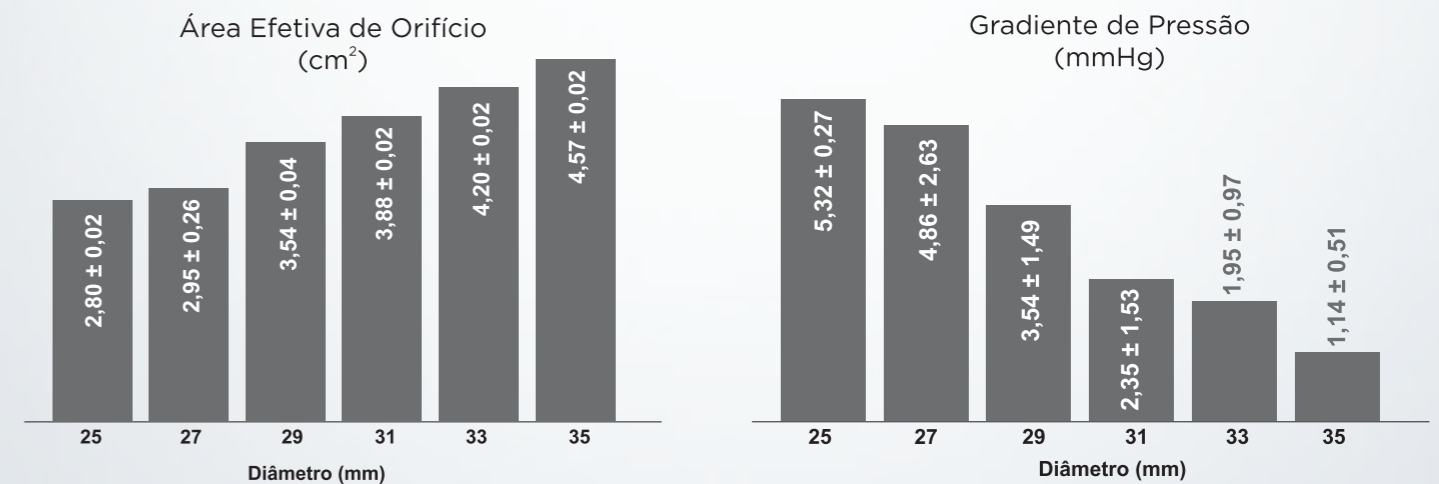


Processo REALOG®

O processo agrega um tratamento com ácido glutâmico (Glu), seguido de oxidação, resultando no bloqueio de grupos aldeídicos livres e na redução das ligações cruzadas de glutaraldeído polimérico, o que reduz o índice de calcificação pós-implante, garantindo maior durabilidade à válvula.



MITRAL



Azeredo LG et al. Late outcome analysis of the Braille Biomedica pericardial valve in the aortic position. Braz J Cardiovasc Surg 2014;29(3):316-21.
 Braille-Sternieri MCVB. Pericárdio bovino tratado com ácido glutâmico para confecção de próteses valvulares cardíacas: estudos *in vitro* e *in vivo*. Tese Doutorado, 2013.
 Braille MCVB et al. In vitro properties and performance of glutaraldehyde-crosslinked bovine pericardial bioprostheses treated with glutamic acid. Artif Organs 2011;35(5):497-501.
 Braille DM et al. Aortic valve replacement using bovine pericardial bioprostheses: 12 years of experience. Braz J Cardiovasc Surg 2003;18(3):217-20.
 Braille DM et al. IMC bovine pericardial valve: 11 years. J Cardiac Surg 1991;6(4):580-8.