

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO	DATA: 24/01/2025 Revisão: 001
--	---	--

Descrição do produto: Bola Basquete BT 7600

Construção: Matrizada

Gomos: 8

Obs.:

Composição

Item	Descrição
Câmara Airbility	Borracha de alta impermeabilidade à gases e elasticidade.
Válvula	Miolo substituível em borracha, permitindo facilidade na introdução da agulha e maior vedação,
Forro Termofixo	Composto por camada de fibras sintéticas de alta resistência e alto alongamento e látex natural
Laminado	Composto de PU 1.4 mm

Características do Produto Acabado

Item	unidade	Especificação	Norma / Procedimento
Circunferência	cm	75,0 - 78,0	CAMBUCI / SA
Peso	gramas	585 - 630	CAMBUCI / SA
Quique 20° C	metros	1,20 - 1,40	CAMBUCI / SA
Esfericidade	%	max 2,0	CAMBUCI / SA
Perda de Pressão (72 horas)	%	max 20	CAMBUCI / SA

Características do Produto Acabado - Após 7.000 Chutes

Item	unidade	Especificação	Norma
Aumento da Circunferência	cm	< 1,5	CAMBUCI / SA
Desvio de Esfericidade	%	< 2,0	CAMBUCI / SA
Perda de Pressão	%	< 20	CAMBUCI / SA

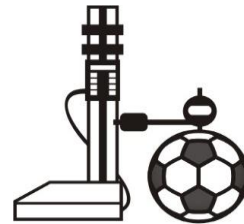
Procedimento dos Ensaios

Condições Gerais = temperatura $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ e 65% de umidade do ar.

Pressão utilizada = 7 - 9 libras

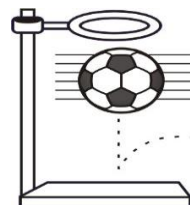
Circunferência e Esfericidade

- Com a bola calibrada conforme a pressão especificada, ela é medida em 10 pontos diferentes e calculado a circunferência e esfericidade



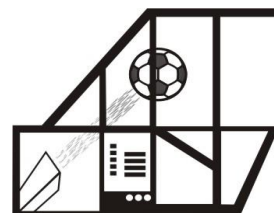
Quique

- Com a bola calibrada conforme a pressão especificada, ela é lançada por 10 vezes, de uma altura de 1,80 m, sobre uma placa de aço, onde é medida a altura de retorno a partir da placa.



Resistência a deformação.

- Com a bola calibrada conforme a pressão especificada, ela é comprimida e lançada por 7.000 vezes contra uma placa de aço, a aproximadamente 50 Km/h, após esse teste, a bola deve permanecer conforme as especificações mencionadas acima.



Laboratório
UNIDADE BA-20

Kevin S. Vivas Neves
Responsável Técnico
KEVIN SACRAMENTO VIVAS NEVES
CREA-BA N° 0518324762