



As rolhas de cortiça com cápsula – **Bartop** são o melhor e mais prestigiante vedante natural, testado e recomendado para as mais conceituadas bebidas espirituosas.

É uma rolha de cortiça em cujo topo é colocada uma cápsula, de madeira, PVC, porcelana, metal, vidro ou outros materiais.

Esta rolha é muito prática para os consumidores, pois permite uma reutilização fácil – um fator importante para garrafas cujo conteúdo não é consumido de uma só vez.

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

MATERIA PRIMA:	Cortiça Natural: Suberina (45%); Lenhina (27%); Polissacáridos (12%); Ceróides (6%); Taninos (6%)
MATERIAS SUBSIDIÁRIAS:	Produtos para Tratamento de superfície; Capsulas, Cola hot melt
COMPRIMENTO:	27 mm
DIÂMETRO:	18; 18,5; 19; 19,5; 20; 21; mm e outros quando solicitados pelo cliente
LAVAÇÕES:	LPN, BRANCO;
REVESTIMENTO:	Revestimento em base aquosa: RX12, Visualcork
TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE:	Lubrificante para rolhas
EMBALAGEM PRIMÁRIA:	Sacos de Plástico em polietileno de alta densidade (PEAD) com dióxido de enxofre (SO ₂)
EMBALAGEM SECUNDÁRIA:	Caixas de cartão
UTILIZAÇÃO:	Vedante para sector vinícola, para bebidas alcoólicas até 50%
VALIDADE DO TRATAMENTO:	Máximo de 6 meses, em condições de armazenagem apropriadas

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PARAMETRO	ESPECIFICAÇÃO	NORMA DE REFERENCIA
COMPRIMENTO (ROLHA+CÁPSULA)	$C \pm 1,0$ mm	NP 4572-1
DIÂMETRO	$D \pm 0,4$ mm	NP 4572-1
CHANFRE	$4 \pm 1,0$ mm	NP 4572-1
OVALIDADE	$\leq 0,4$ mm	NP 4572-1
HUMIDADE	6 ± 2 %	NP ISO9727-3
TEOR DE PERÓXIDOS	$\leq 0,1$ mg/rolha	NP4502
ANÁLISE SENSORIAL	Sem desvios organoléticos	Método interno/ ISO 22308
2,4,6 - TCA	$\leq 2,0$ ng/l	Método interno/ ISO 20752
MICROBIOLOGIA	< 10 UFC/rolha	ISO 10718
PÓ - RESÍDUOS SÓLIDOS	$\leq 1,5$ mg/rolha natural $\leq 1,0$ mg/rolha colmatada	NP ISO 9727-7

RECOMENDAÇÕES DE ARMAZENAMENTO

- As rolhas devem armazenar-se em ambientes adequados.
- Temperatura entre 15° e 25° C, humidade entre 40 e 65% e em locais limpos, ventilados e isentos de odores.
- As rolhas de cortiça devem conservar-se na sua embalagem original até à sua utilização.

RECOMENDAÇÕES DE ENGARRAFAMENTO

- Temperatura ambiente compreendida entre os 15°C e 25°C;
- Utilizar garrafas normalizadas (CETIE);
- Respeitar o nível de enchimento nominal das garrafas;
- As garrafas devem ser colocadas na posição vertical.