



MASILVA
WEARECORK

ROLHAS PEARL®



Os consumidores podem apreciar a aparência e o toque da cortiça natural com o nosso micro aglomerado Pearl®.

Este produto oferece uma alternativa aos vedantes de plástico/ sintéticos e cápsulas de rosca a um preço semelhante.

As rolhas Pearl® demonstram o nosso compromisso contínuo na sustentabilidade e reciclagem. As aparas de cortiça após o processo de brocagem as rolhas naturais de cortiça são cuidadosamente selecionadas e processadas.

Uma série de operações mecânicas reduzem o material a partículas de tamanho uniforme. O pó e as partículas que não estão de acordo com as tolerâncias necessárias são guardadas para vendas a empresas terceiras que se dedicam à produção de outros produtos de cortiça. São usadas apenas colas de grau alimentar.

M. A. Silva, Cortiças, Lda.
Rua Central das Regadas - Apartado 62
4536-902 Mozelos VFR
Portugal

phone: +351 227 471 360
mail: masilvacorticas@masilva.pt
web: masilva.pt
GPS: 40° 58' 55" N - 8° 34' 47" W

ROLHAS PEARL®

Aplicação

As rolhas de micro aglomerado Pearl® são vocacionadas primeiramente para vinhos de mesa a preços competitivos, vinhos espumantes leves e cervejas, de consumo breve após a compra. Este produto endereça as mesmas características qualitativas que as nossas rolhas naturais e Silktop®, mas a um preço mais competitivo com o plástico e cápsulas de rolha.

Tamanhos, Qualidades e Lavações

As rolhas Pearl são produzidas nos tamanhos: 38x24mm e 45x24mm. Este produto está disponível em dois tamanhos de grânulos.

Durabilidade

As rolhas Pearl® são recomendadas para vinhos que devem ser consumidos entre dois a três anos.

Especificações Técnicas

DIMENSÕES

Comprimento: Nominal ± 0.5 mm
 Diâmetro: Nominal ± 0.3 mm
 Ovalização: < 0.3 mm

FÍSICAS

Humidade: 4% - 8% humidade
 Recuperação Dimensional: $> 96\%$
 Massa Volúmica: Nominal ± 40 Kg/m³
 Resistência à água a ferver: sem desintegração

FUNCIONAIS

Força de extração: 15 daN – 45 daN
 (rolhas tratadas apenas)
 Capacidade de vedação: sem perdas a 2 bar
 Capilaridade: < 1 mm








ARMAZENAMENTO

Utilizar antes de: 6 meses (apenas rolhas tratadas)
 Humidade no armazenamento: 40% - 70% RH, não condensante
 Temperatura de armazenamento: 15°C - 20°C, 59°F - 68°F
 Localização: Armazenar as rolhas num lugar limpo, bem ventilado, sem odores e longe de produtos com cloro.




















FLUXO DE PRODUÇÃO

MATÉRIA PRIMA

-  DESCORTIÇAMENTO
Tiradia das pranchas de cortiça do sobreiro
-  TCA
CONTROLO DE TCA POR GC/MS
-  ESTABILIZAÇÃO EM ESTALEIRO
Armazenamento das pranchas durante 6 a 9 meses em piso de cimento
-  COZEDURA | SISTEMA DYNAVOX®
Esterilização e desinfecção das pranchas em sistema de pressão a vapor
-  TCA
CONTROLO DE TCA POR GC/MS
-  ESTABILIZAÇÃO APÓS COZEDURA
Período de estágio após vaporização
-  PRÉ-SELEÇÃO DE CORTIÇA
Primeira tiragem das pranchas para produção

PRODUÇÃO

-  ESETERILIZAÇÃO | SISTEMA SARA
Processo de vaporização e esterilização dos grânulos de cortiça
-  TCA
CONTROLO DE TCA POR GC/MS
-  AGLOMERAÇÃO
Processo de produção de corpos aglomerados
-  TCA
CONTROLO DE TCA POR GC/MS
-  PRODUÇÃO DE DISCOS
Brocagem de cortiça delgada para discos
-  TCA
CONTROLO DE TCA POR GC/MS
-  COLAGEM
Junção de corpos aglomerados e discos por colas alimentares
-  TCA
CONTROLO DE TCA POR GC/MS
-  RECTIFICAÇÃO DAS DIMENSÕES
Rectificação exata das dimensões das rolhas
-  LAVAÇÃO | SISTEMA MASZONE
Lavagem e esterilização
-  TCA
CONTROLO DE TCA POR GC/MS
-  SECAGEM
Desumidificação final das rolhas
-  ESCOLHA
Triagem das rolhas em qualidades visuais
-  MARCAÇÃO
Personalização da impressão das rolhas
-  TRATAMENTO
Facilitador do engarrafamento
-  TCA
CONTROLO DE TCA POR GC/MS
-  EMBALAGEM
De acordo com as especificações