



MASILVA PORTUGAL  
WE ARE CORK



## PEARL

Die Verbraucher dürfen das Aussehen und den Hauch von Naturkork mit unserem Mikro-Agglomerat Pearl® genießen. Dieses Produkt stellt eine Alternative zu den Plastik-/Synthetikverschlüssen und den Schraubverschlüssen zu einem ähnlichen Preis dar. Die Pearl®-Korken demonstrieren unseren fortwährenden Kompromiss zu Nachhaltigkeit und Recycling. Die Abfälle des Korks nach dem Bohrungsprozess der Naturkorken werden sorgfältig ausgewählt und bearbeitet. Eine Reihe von mechanischen Vorgängen reduzieren das Material auf einheitlich grosse Partikel. Der Staub und die Partikel, die nicht den notwendigen Toleranzen entsprechen, werden aufgehoben für den Verkauf an Drittfirmen, die sich der Herstellung von anderen Produkten aus Kork widmen. Es werden lediglich, die für die Lebensmittelindustrie geeigneten Kleber verwendet.

### Einsatzgebiete

Die Pearl®-Mikroagglomeratkorken sind vorwiegend für Tischweine der unteren Preisklasse, leichte Perlweine und Biere verwendet, die zum baldigen Verbrauch nach dem Kauf bestimmt sind. Dieses Produkt verfügt über die gleichen qualitativen Eigenschaften wie unsere Naturkorken und Silktop®, jedoch zu einem wettbewerbsfähigeren Preis zu Plastik und Kapselverschlüssen.

### Abmessungen, Qualitäten und Reinigungen

Die Pearl-Korken werden in den Grössen 38x24mm und 45x24mm hergestellt und sind in zwei Granulatgrössen erhältlich.

### Dauerhaftigkeit

Die Pearl®-Korken werden für Weine empfohlen, die innerhalb von zwei bis drei Jahren getrunken werden.

### Technische Eigenschaften

#### ABMESSUNGEN

Länge: Nominal  $\pm 0.5$  mm  
Durchmesser: Nominal  $\pm 0.3$  mm  
Ovalität:  $< 0.3$  mm

#### PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

Feuchtigkeit: 4% - 9% Feuchtigkeit  
Rückstellvermögen :> 96%  
Volumenmasse: Nominal  $\pm 40$  Kg/m<sup>3</sup>  
Widerstandskraft bei kochendem Wasser : kein Zerfall

#### FUNKTIONELLE EIGENSCHAFTEN

Zugkraft: 20 daN – 40 daN (nur behandelte Korken)  
Dichtigkeitsvermögen: ohne Verluste 2 bar  
Kapillarwirkung:  $< 1$  mm

#### LAGERUNG

Verwenden innerhalb von: 6 Monaten (nur behandelte Korken)  
Lagerungsfeuchtigkeit Lagerungsfeuchtigkeit : 40% - 70% rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend  
Lagertemperatur : 15°C - 20°C, 59°F - 68°F  
Ort: Lagerung der Korken an einem sauberen, gut belüfteten Ort, ohne Gerüche und weit von Waren mit Chlor entfernt.

