

过滤材料

英纳帝斯AV系列

可用于过滤葡萄酒、葡萄醪、果汁、啤酒、烈酒和其他饮料的创新型过滤纸板

特性

用于生产英纳帝斯 AV 系列的原材料经过精心挑选和测试，甚至于成品也经过细致的实验，以保证使用者最佳的操作体验。

不同长度和精度的纤维素纤维与其他惰性过滤材料相结合，由它们所组成的基质在过滤时不断变化的物理环境下也能保持稳定和紧密结合的状态，从而维持整个过滤纸板的完整性并显著降低滴落到酒中的基质。

而对纸板不同组分进行的静电电荷“Zeta potential(界面动电势)”校准操作，让其对被过滤液体中的不稳定成分具有很强的吸附能力。

纸板中的纤维素经过惰化处理，使其与葡萄酒和啤酒中的酚类和香气组分的相互作用到达最小化。

此外，英纳帝斯 AV 系列过滤纸板的特殊生产工艺，使其在与被过滤液体相遇时呈现出圆锥形的引流方式，这就允许它可以利用整个纸板的厚度来收集杂质，同时避免出现过早堵塞和意料之外的压力变化。

英纳帝斯 AV 系列过滤纸板并不含矿物来源的纤维成分，也不会对液体带来任何嗅觉或味觉上的影响，只是会带来少量的常规离子如钙离子、钠离子、铁离子等，但不会带来任何重金属离子。

应用

英纳帝斯 AV 系列过滤纸板之所以能保证最佳的澄清效果，得益于各个组分的静电电荷数和由此带来的超强吸附能力，该系列中的除菌纸板以其达到亚微米级别尺寸的“一致孔隙度”，能保证很好的截留住酒中的酵母和细菌。另一个将英纳帝斯 AV 系列与其他过滤纸板区别开来的特点在于用其过滤后的液体的质量不会发生降级。

该系列中的除菌级别和精过滤级别纸板是膜过滤之前理想的预过滤处理材料。

这种独创的过滤方法随之带来的是最佳的过滤量和始终如一的品质，由此在葡萄酒的生产环节中节约了经济成本。

英纳帝斯 AV 系列产品丰富足以满足客户各种需求，从粗滤到除菌过滤被分成不同型号和级别：

纸板型号	过滤精度	孔径大小（微米）
AV 0	粗滤	3.00 - 5.00
AV 3	粗滤	2.00 - 3.00
AV 5	粗滤	1.50 - 2.00
AV 7	精滤	1.25 - 1.50
AV 10	精滤	0.60 - 0.80
AV St	除菌	0.25 - 0.45
AV 超级 St	除菌	0.15 - 0.20

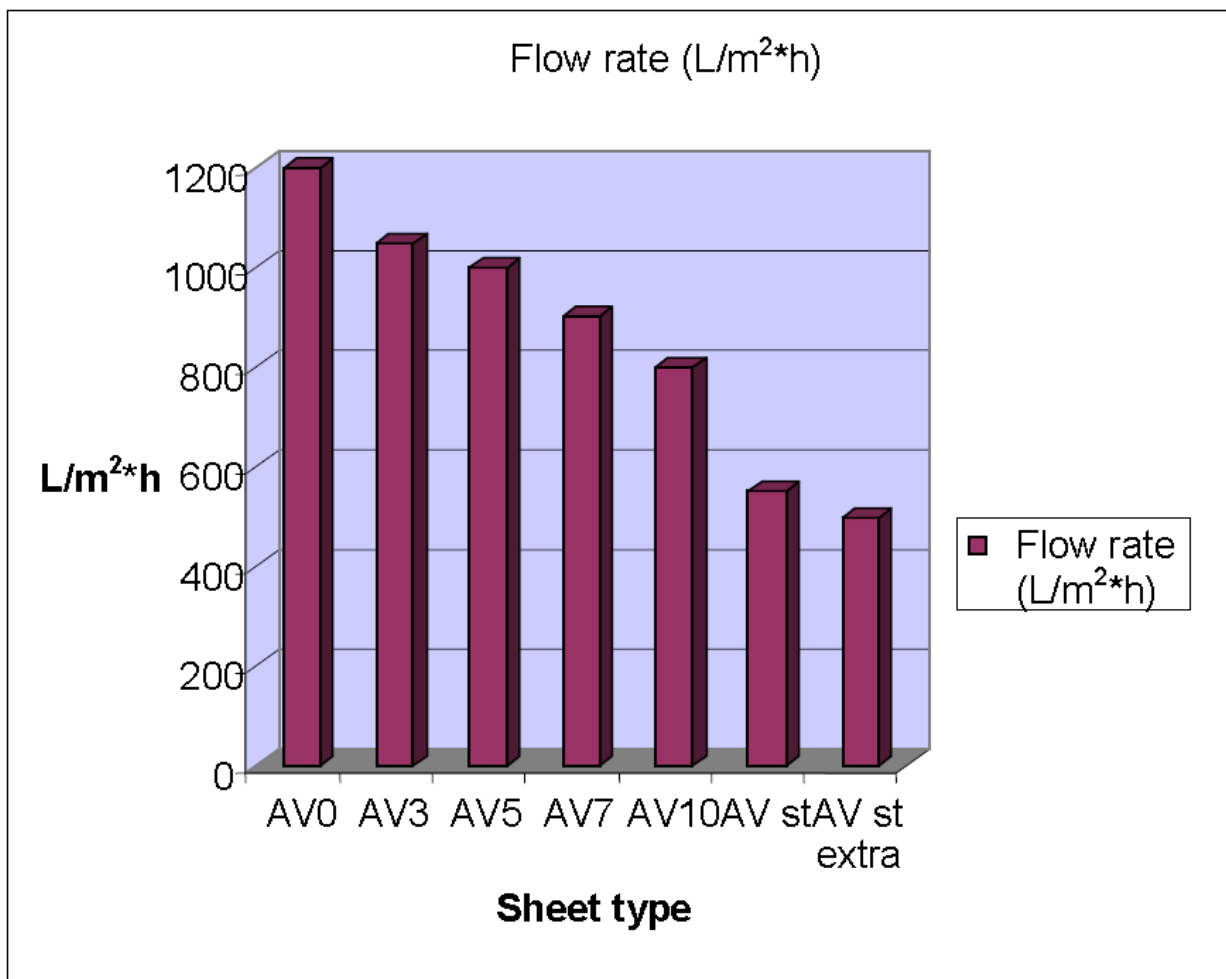
使用说明

安装纸板时请注意粗糙的一面朝向葡萄酒流入方向，而光滑的一面朝向葡萄酒流出的方向。

使用前请用饮用水对纸板进行一次最初的清洗，这样可以允许纸板更好的膨胀从而保证良好的密封性。清洗完成后请将纸板牢牢固定在纸板过滤机上，来获得最佳状态和避免任何可能的滴落。

本文所给出的信息是基于我们当前的知识和经验，但是并不能让我们的用户免于遵守安全和保护法规或不正确地使用本产品。

下图列出了英纳帝斯 AV 系列不同型号纸板所对应的最佳葡萄酒流速参考值：



为了达到最佳的过滤效果，我们总是会建议客户在一个恒定的流速下进行过滤，从而使压力维持在一个可测量和稳定的值。不过与其他过滤材料相比，英纳帝斯 AV 系列过滤纸板具有很强的机械抵抗能力，在压力大范围波动的情况下同样能完成对不稳定成分的吸附作用。

包装和储藏

尺寸 40×40，每盒 100 张，每箱 25 盒

密封包装：将产品存放于干燥、通风处；

已开启包装：仔细再密封然后如上保存。一旦开启，请尽快使用。



本文所给出的信息是基于我们当前的知识和经验，但是并不能让我们的用户免于遵守安全和保护法规或不正确地使用本产品。