

## HOBRAFILT® - глубинные пластинчатые фильтры серии „NT“

### Характеристика

Глубинные пластинчатые фильтры (фильтркартоны) Hobrafilt® производятся из тщательно отобранного и контролируемого сырья, главным образом, из целлюлозы различных типов, высококачественных диатомитов (кизельгуров), перлитов и смол. Пластинчатые фильтры - это, в сущности, трехмерные глубинные фильтры, характеризующиеся присутствием адсорбентов, соединений с большой внутренней поверхностью.



### Назначение

Фильтркартоны Hobrafilt® серии „NT“ были специально разработаны с целью экономически выгодного применения при производстве напитков, в химической, фармацевтической и других отраслях промышленности. Состав и толщина фильтров-картонов были разработаны таким образом, чтобы во время фильтрования были удалены загрязнения из типичной производственной партии, и чтобы они обладали производительностью, требуемой для данного вида фильтрации. При высокой концентрации примесей можно использовать более специфические типы фильтровальных листов серии „NT“, такие как S 540 NT и другие. Однако мы рекомендуем всегда консультироваться с нашими специалистами по продажам по поводу использования фильтркартона Hobrafilt® серии „NT“.

### HOBRAFILT® - глубинные пластинчатые фильтры серии „NT“ – перечень:

Вид пластины	Ориентировочное номинальное удержание (мкм)	Пропускная способность (л/м <sup>2</sup> /мин. при 100 кПа)	Толщина (мм)	Содержание золы (%)
ST 3 NT	0,2	40	3,0	50
ST 5 NT	0,3	70	3,0	49
ST 7 NT	0,4	120	3,0	49
S 10 NT	0,8	190	3,0	42
S 15 NT	2	250	3,0	38
S 20 NT	3	300	3,0	37
S 30 NT	4	350	3,0	37
S 40 NT	5	600	3,0	37
S 60 NT	6	950	3,0	22
S 80 NT	8	1650	3,0	22
S 100 NT	11	1100*	3,0	<1
S 500 NT	20	1300*	4,1	<1
S 540 NT	25	1600*	3,6	30

\* при 30 кПа

