



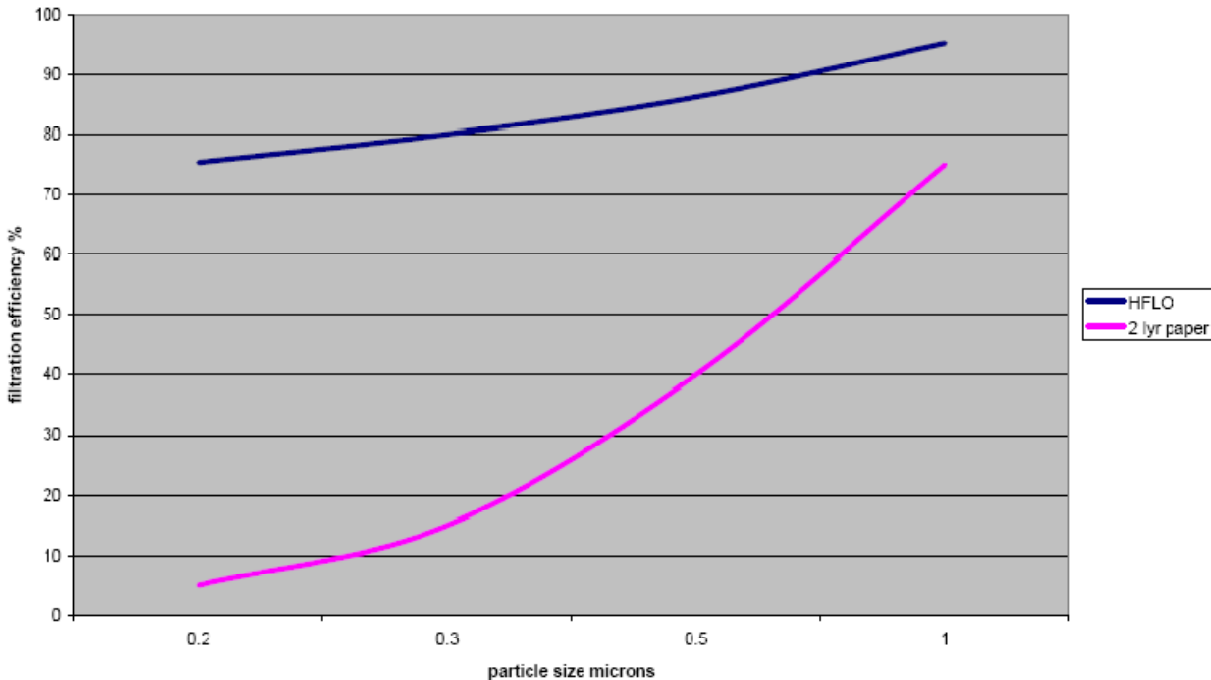
Hepa Flo Bags (Guidance)

Product filter and bag combinations		@ 0.5 micron (average)	@ 0.3 micron (average)	Rating / Standard BS3928	Overall Particle Efficiency
Hepa Flo	Hepa Flo bag only	84,00%	78,40%	None	74,70%
	Micro Fresh + Hepa Flo bag	99,20%	98,40%	H11	95,70%
	Tritex + Hepa Flo bag	98,70%	96,00%	H10	93,90%
	Microtex + Hepa Flo bag	99,40%	99,60%	H11	98,20%
HEPA	HZ type machine (Hazardous)	100,00%	100,00%	H12	99,993%
	CRQ type machine (Clean Room)	100,00%	100,00%	H14	99,997%



Ces données sont représentatives des performances de la poussière traversant l'aspirateur sans filtre de sortie et donc l'air contient des particules de carbone du moteur

Efficacité comparative d'un sac papier double parois et d'un hepaflow



BS3928 (DIN 24183)

On utilise du chlorure de sodium ou un aérosol (DOP) avec des particules moyennes de 0,3 microns les filtres sont utilisés avec un débit de 32L/MN pour déterminer la classification avec un filtre complet et non un scanner du produit ce qui est plus approprié pour les petits filtres utilisés dans le marché domestique industriel ou les filtres médicaux respiratoires. Dans le développement du produit, nous testons aussi le débit de façon constante.

EN1822

C'est un test développé pour les salles blanches. Ce test prend en compte les particules les plus pénétrantes (MPPS) qui pourrait passer à travers le média filtrant. Les plus grosses ou petites particules seront capturées plus rapidement ce qui donnera le niveau d'efficacité pour le MPPS

Comaprison Chart EN vs BS (@ 0.3 micron)

	BS3928	EN1822
H10	>95%	>85%
H11	>98%	>95%
H12	>99.97%	>99.5%
H13	>99.997%	>99.95%
H14	>99.999%	>99.995%