

ALGADE Instrumentation 	FICHE TECHNIQUE FILTRES POUR PRELEVEMENT D'AEROSOLS	Reference : NT-XFAB570-207 indD
---	--	---------------------------------------

Filtres « roses » C577

A partir des formats de filtres haute qualité fournis par la maison Bernard DUMAS, nous assurons la découpe au diamètre désiré, jusqu'à 140 mm (en standard).

- Filtre haute efficacité à base de cellulose et de fibres de verre
- Hydrofuge
- Teinte : rose
- Applications : haute efficacité sous toutes formes. Industries Nucléaires, pharmaceutiques, biologie, industrie alimentaire recherche

Caractéristiques techniques

Propriétés	Unités	Valeurs		
		Min	Moyenne	Max
Grammage	g.m ⁻²	140	150	160
Epaisseur (50kPa)	mm	-	0.400	-
	inch	-	0.015	-
Perte de charge (@ 5.3 cm.s ⁻¹)	Mm CE	-	76.4	81.5
	Pa	-	750	800
Efficacité (0.3 µm @ 5.3 cm.s ⁻¹)	%	96	98	
Pénétration (0.3 µm @ 5.3 cm.s ⁻¹)	%	-	2	4
Résistances				
• Sens machine	DaN/inch	4.00	-	-
	g/inch	4076	-	-
• Sens travers	DaN/inch	2.00	-	-
	g/inch	2038	-	-
Hydrofugation	Mm CE	635	1000	-

ALGADE Instrumentation 	FICHE TECHNIQUE FILTRES POUR PRELEVEMENT D'AEROSOLS	Reference : NT-XFAB570-207 indD
---	--	---------------------------------------

Filtres « jaunes » C569

A partir des formats de filtres haute qualité fournis par la maison Bernard DUMAS, nous assurons la découpe au diamètre désiré, jusqu'à 140 mm (en standard).

- Filtre à base de cellulose et de fibres de verre
- Hydrofuge
- Teinte : jaune
- Applications : haute efficacité sous toutes formes. Industries Nucléaires, pharmaceutiques, biologie, industrie alimentaire recherche

Caractéristiques techniques

Propriétés	Unités	Valeurs		
		Min	Moyenne	Max
Grammage	g.m ⁻²	95	100	105
Epaisseur (50kPa)	mm	-	0.320	-
	inch	-	0.12	-
Perte de charge (@ 5.3 cm.s ⁻¹)	Mm CE	-	37.7	40.8
	Pa	-	370	400
Efficacité (0.3 µm @ 5.3 cm.s ⁻¹)	%	82	85	
Pénétration (0.3 µm @ 5.3 cm.s ⁻¹)	%	-	15	18
Résistances				
• Sens machine	DaN/inch	3.00	-	-
	g/inch	3057	-	-
• Sens travers	DaN/inch	1.80	-	-
	g/inch	1834	-	-
Hydrofugation	Mm CE	635	1000	-
Rigidité Gurley	Mg/inch	-	700	-