FICHE TECHNIQUE

GRADE FV21

DESIGNATION

- Filtres en microfibres de verre borosilicatées
- Liant : aucun

APPLICATIONS

- Analyse de la pollution atmosphérique
- Matières en suspension dans les fumées
- Comptage par scintillation liquide
- Filtration des algues (eaux douces)

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES	VALEURS	UNITE	NORMES
Grammage	52	g/m²	DIN 53104
Epaisseur	0.26	mm	
Porosité	1.6	µm	
Vitesse de filtration	60	sec	DIN 53137
Résistance à l'éclatement	20	kPa	
Résistance à la chaleur	≤ 500	°C	

DONNEES COMMERCIALES

- Disponibles en disques à plat (A), en boîte de 100 filtres (diamètre ≤ 150 mm) ou de 50 filtres (diamètre > 150 mm)
- Disponibles en feuilles (F) sur demande

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

TECHNICAL DATA

GRADE FV21

DESCRIPTION

- Borosilicate glass microfibers filters
- Binder: none

APPLICATIONS

- Atmospheric pollution analysis
- Suspended solids in fumes
- Liquid scintillation counting
- Filtration of algae (fresh water)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

CHARACTERISTICS	VALUES	UNITS	STANDARDS
Weight	52	g/m²	DIN 53104
Thickness	0.26	mm	
Pore size	1.6	µm	
Filtration speed	60	Sec	DIN 53137
Burst strength	20	kPa	
Heat resistance	≤ 500	°C	

SALES DATA

- Available in plain discs (A), in box of 100 filters (diameter 150 mm), or of 50 filters (diameter > 150 mm)
- Available in sheets (F) upon request

DOMINIQUE DUTSCHER SAS