

# FICHE TECHNIQUE

## MF ME 045

### DESIGNATION

- Membranes filtrantes
- Matière : esters de cellulose mixte
- Surface : lisse et plane
- Hydrophiles

### APPLICATIONS

- Filtration des eaux
- Analyses microbiologiques
- Analyses gravimétriques et qualitatives des particules
- Détermination des protéines
- Identification des acides nucléiques
- Préfiltration et clarification des échantillons

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES	VALEURS	UNITES
Porosité	0.45	µm
Débit *	38-71	ml/min/cm <sup>2</sup> @10psi
Epaisseur	90-170	µm
Point de bulles *	29.0-40.6	Psi

\* Débit et point de bulles testées avec une eau à 25°C

### DONNEES COMMERCIALES

#### Membranes non stériles

Diamètre (mm)	13	25	37	47		50	90
Réf. commerciale	MF013ME045	MF025ME045	MF037ME045	MF047ME045	MF047ME045B	MF050ME045	MF090ME045
Couleur	Blanche	Blanche	Blanche	Blanche	Noire	Blanche	Blanche
Conditionnement	200	100	100	100	100	100	100

#### Membranes stériles

Diamètre (mm)	47				
Réf. commerciale	MF047ME045S	MF047ME045GS	MF047ME045BGS	MF047ME045GS/R	MF047ME045BGS/R
Méthode de stérilisation	Rayons gamma	Rayons gamma	Rayons gamma	Rayons gamma	Rayons gamma
Couleur	Blanche	Blanche, quadrillée noir	Noire, quadrillée blanc	Blanche, quadrillée noir	Noire, quadrillée blanc
Conditionnement	100	100	100	Rouleau de 150 membranes	Rouleau de 150 membranes



# TECHNICAL DATA

## MF ME 045

### DESCRIPTION

- Membranes filters
- Material: mixed cellulose esters
- Surface: smooth and flat
- Hydrophilic

### APPLICATIONS

- Water filtration
- Microbiological analysis
- Gravimetric and qualitative analyzes of particles
- Protein determination
- Identification of nucleic acids
- Pre filtration, clarification and sterilization of samples

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

CHARACTERISTICS	VALUES	UNITS
Pore size	0.45	µm
Flow rate *	38-71	ml/min/cm <sup>2</sup> @10psi
Thickness	90-170	µm
Bubble point *	29.0-40.6	psi

\* Bubble point and Flow rate tested by water at 25°C

### COMMERCIAL DATA

#### Non-sterile membranes

Diameter (mm)	13	25	37	47		50	90
Commercial Ref.	MF013ME045	MF025ME045	MF037ME045	MF047ME045	MF047ME045B	MF050ME045	MF090ME045
Colour	White	White	White	White	Black	White	White
Packaging	200	100	100	100	100	100	100

#### Sterile membranes

Diameter (mm)	47				
Commercial Ref.	MF047ME045S	MF047ME045GS	MF047ME045BGS	MF047ME045GS/R	MF047ME045BGS/R
Sterilization method	Gamma rays	Gamma rays	Gamma rays	Gamma rays	Gamma rays
Colour	White	White, black gridded	Black, white gridded	White, black gridded	Black, white gridded
Packaging	100	100	100	Rouleau de 150 membranes	Rouleau de 150 membranes

