

## FICHE TECHNIQUE MEMBRANE PTFE

### DESIGNATION

MEMBRANE FILTRANTE PTFE – POLYTETRA-FLUORETHYLENE

### APPLICATIONS

Ces membranes sont fabriquées à base de polytetra-fluoréthylène laminé d'une couche de PP. Elles sont naturellement hydrophobes, et sont utilisées dans la filtration d'air et de gaz. Haute résistance thermique et chimique. Pour la filtration de solutions aqueuses, il est nécessaire de les pré mouiller à l'éthanol ou méthanol.

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

<b>REFERENCE</b>	<b>Porosité <math>\mu\text{m}</math></b>	<b><math>\varnothing</math> mm</b>	<b>Perméabilité air (<math>\text{m}^3/\text{m}^2</math>)</b>	<b>Point de bulles (mPa)</b>
404A00021	0.45	13	800	0.08-0.12
402A00022	0.22	25	600	0.13-0.17
402A00023	0.22	47	600	0.13-0.17
404A00022	0.45	25	800	0.08-0.12
404A00023	0.45	47	800	0.08-0.12
409A00023	5	47	2 500	0.02-0.03