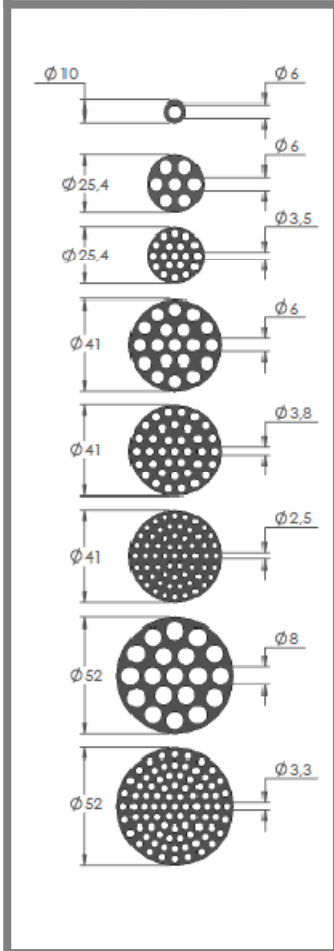


# Membranes 2013



## AVAILABLE GEOMETRIES

Type	External diameter mm	NºChannels	Ø Channels mm	Length mm	Filtrating area m <sup>2</sup>
1	10,0	1	6	1.000	0,02
				1.178	0,02
				1.200	0,02
2	25,4	7	6	1.000	0,13
				1.178	0,17
				1.200	0,17
		19	3,5	1.000	0,20
				1.178	0,24
				1.200	0,24
3	41,0	19	6	1.000	0,36
				1.200	0,43
		37	3,8	1.000	0,44
				1.200	0,53
		61	2,5	1.000	0,48
				1.200	0,58
4	52,0	19	8	1.000	0,48
				1.200	0,58
		85	3,3	1.000	0,88
				1.200	1,06

## PORE SIZE

Type	Material		Pore size		Permeability* L/m <sup>2</sup> hbar
	Support	Active Layer	(nm)	(KD)	
1	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	650-700	2.000	2.600±300
2	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	450	1.000	2.250±250
3	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ZrO <sub>2</sub>	200	750	1.800±200
4	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , TiO <sub>2</sub> , ZrO <sub>2</sub>	100	500	1.500±150
5	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	TiO <sub>2</sub>	50	300	900±100
6	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ZrO <sub>2</sub>	25	150	500±70
7	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ZrO <sub>2</sub>	15	75	350±50
8	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /TiO <sub>2</sub>	ZrO <sub>2</sub>	8	15	100±30
9	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ZrO <sub>2</sub>	3	2	40±25
10	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	TiO <sub>2</sub>	1	0,45	18±10

\* Permeability with pure water at 25°C

