

Gas Permeability of Fluoropolymers

	PTFE	PFA	FEP	ETFE	CTFE	ECTFE	PVDF	PVF
Water Vapour g/m ² .d.bar	5	8	1	2	1	2	2	7
Air cm ³ /m ² .d.bar	2000	1150	600	175	X	40	7	50
Oxygen cm ³ /m ² .d.bar	1500	X	2900	350	60	100	20	12
Nitrogen cm ³ /m ² .d.bar	500	X	12000	120	10	40	30	1
Helium cm ³ /m ² .d.bar	3500	17000	18000	3700	X	3500	600	300
Carbon Dioxide cm ³ /m ² .d.bar	15000	7000	4700	1300	150	400	100	60