

バリア特性

ガス透過性 (25°C、cc・mm/m ² ・d)	パリレンN	パリレンC	パリレンD	パリレンHT	エポキシ	シリコーン	ウレタン
N ₂	3.0	0.4	1.8	4.8	1.8	-	31.5
O ₂	15.4	2.8	12.6	23.5	2.0 - 3.9	20,000	78.7
CO ₂	84.3	3.0	5.1	95.4	3.1	120,000	1,181
H ₂	212.6	43.3	94.5	-	43.3	18,000	-
透湿性 (90% RH、37°C) (g・mm/m ² ・d)	0.59	0.08	0.09	0.22	0.71 - 0.94	1.7 - 3.1	0.9 - 3.4