

熱可塑性フッ素樹脂 Fluon®ETFE

Fluon®ETFE (Ethylene-Tetrafluoroethylene Copolymer)

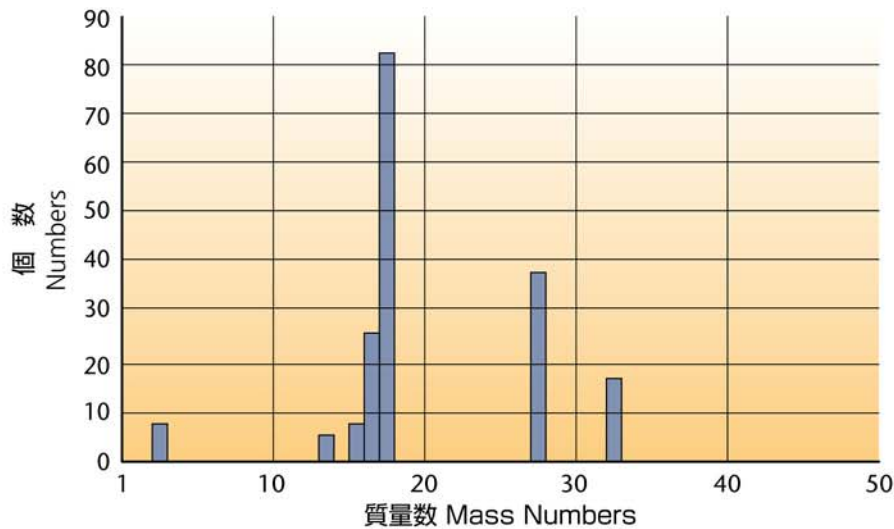


Fluon®ETFEは、高真空下での低アウトガス化を実現します。

Fluon®ETFE improves prevention of Out Gassing in low pressured circumstances.

● 高真空下での発生ガスマスペクトル

Mass spectrum of out gases in full vacuum atmosphere



| 質量数 | Mass Numbers | 2 | 14 | 16 | 17 | 18 | 28 | 32 |
|-----|--------------------|-----------------------------|----------------|----------------|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 分子種 | Types of Molecular | H ₂ ⁺ | N ⁺ | O ⁺ | OH ⁺ | H ₂ O ⁺ | N ₂ ⁺ | O ₂ ⁺ |

測定条件温度 Condition Temp.: 23°C, 圧力 Pressure: 1x10⁻⁶Pa

Fluon®ETFEは、耐プラズマ性に優れた特性を発揮します。

Fluon®ETFE provides outstanding plasma resistance.

● プラズマに対する重量減少率

Weight reduction rate against various plasma

