



## Bottiglie in PTFE

Bottiglie in teflon (PTFE).

Temperatura di utilizzo da -270°C a +300°C.  
Particolarmente resistente agli acidi e a miscele molto aggressive.

Le bottiglie sono fornite di tappo e sottotappo in PTFE.

**Idonee al contatto alimentare**

Codice	Capacità (ml)	Materiale	Diametro Ø (mm)	Altezza (mm)	Diametro bocca (mm)
744 K	100	PTFE	52,56	89,82	35,24
745 K	250	PTFE	66,74	118,40	42
746 K	500	PTFE	80,00	147,15	51,15
747 K	1000	PTFE	102,00	184,21	57

Il **PTFE** (Politetrafluoroetilene) è un polimero ad alto peso molecolare, di largo utilizzo per le ottime proprietà chimiche, elettriche e termo-meccaniche; il coefficiente di attrito è molto basso.

Le caratteristiche sostanziali di tale materiale sono le seguenti:

**Inerzia chimica** - Inerzia chimica praticamente totale ai reattivi e ai solventi, può essere utilizzato negli ambienti maggiormente corrosivi e non contamina i materiali più sensibili nelle applicazioni ultra-pure o corrosive.

**Elevatissima stabilità termica** - Resiste a temperature nel range -270°C ÷ +300°C; la degradazione termica non avviene prima dei 400°C.

**Proprietà elettriche eccezionali** - Resistenza elettrica estremamente elevata, bassa costante dielettrica e basso fattore di perdita dielettrica.

**Proprietà antiadesione eccezionali** - Caratteristiche autolubrificanti ed antiurto, tenacità e flessibilità anche alle basse temperature.

