

## Filtri a disegno in plastica porosa

### *Special filters in porous plastic*

I filtri in plastica porosa, in polietilene PE, si sono diffusi in questi ultimi anni e presentano caratteristiche quali l'elevata resistenza agli aggressivi chimici ed ai solventi. Utilizzati per filtrare lo sporco e le impurità nell'aria, nell'acqua e in altri materiali, presentano caratteristiche quali la leggerezza e l'elasticità e si possono avere con gradi di filtrazione compresi tra 5 e 120 micron e sopportano una temperatura di impiego fino a 80°C. Trovano ampio utilizzo nell'industria automobilistica, elettrica ed elettronica, nel settore medicale e negli impianti di filtrazione di aria e acqua.

*Filters in porous plastic, made in Polyethylene PE, are today very popular as they are extremely resistant to chemicals and solvents. Used for filtering dust and impurities in air, water and other materials, they are light and elastic and are available with filtration grades from 5 to 120 microns and can reach working temperature of 80°C. They are widely applied in motor industry, electronics and electric appliances, in medical sector and in air and waterfiltering systems.*

