

Filtri a disegno in acciaio inossidabile e altre leghe *Special filters in stainless steel and other alloys*

I filtri da polvere metallica sinterizzata sono la scelta ideale per applicazioni e processi dove è richiesta alta resistenza alla trazione, alla corrosione e ad elevate temperature (sino a 450°C). I materiali principalmente utilizzati sono: Acciaio Inox AISI316L, Titanio, Inconel 600 e Hastelloy. Si possono ottenere filtri con un diametro esterno massimo di 200 mm e una lunghezza massima di 1.000 mm, con gradi di filtrazione compresi tra 0,1 e 200 microns. Numerosi sono i campi di applicazione: chimico, petrolchimico, farmaceutico, medicale, aeronautico, alimentare, nucleare...

Sintered metal powder filter elements are the ideal choice for process filtration applications where high strength and excellent corrosion and temperature resistance are required (up to 450°C). The materials principally used are: Stainless steel AISI316L, Titanium, Inconel 600 and Hastelloy. We can produce filters with a maximum external diameter of 200mm, a maximum length of 1.000 mm and a filtration grade from 0,1 to 200 microns. Many are the application fields: chemical, petrochemical, pharmaceutical, medical, aeronautical, food and beverage, nuclear....

