

Materialspezifikation: Glasfilter

Porosität	Kennzeichnung ISO 4793	Nennweite der max. Porenweite μm	Anwendungsbeispiele
0	P 250	160 ... 250	Gasverteilung Gasverteilung in Flüssigkeiten bei geringem Gasdruck Filtration grösster Niederschläge
1	P 160	100 ... 160	Grobfiltration Filtration grober Niederschläge, Gasverteilung in Flüssigkeiten Flüssigkeitsverteilung, grobe Gasfilter Extraktionsapparate für grobkörniges Material Unterlagen für lose Filterschichten gegen gelatinöse Niederschläge
2	P 100	40 ... 100	Präparative Feinfiltration Präparative Arbeiten mit kristallinen Niederschlägen Quecksilberfiltration
3	P 40	16 ... 40	Analytische Filtration Analytisches Arbeiten mit mittelfeinen Niederschlägen Präparatives Arbeiten mit feinen Niederschlägen Filtration in der Zellstoffchemie, feine Gasfilter Extraktionsapparate für feinkörniges Material
4	P 16	10 ... 16	Analytisches Filtration Analytisches Arbeiten mit sehr feinen Niederschlägen (z.B. BaSO_4 , Cu_2O) Präparatives Arbeiten mit entsprechend feinen Niederschlägen Rückschlag- und Sperrventile für Quecksilber
5	P 1,6	1,0 ... 1,6	Feinstfiltration