



Guía para clasificar placas porosas

Porosidad

Los filtros de vidrio se clasifican, en razón de su porosidad, en tipos de porosidad que van desde 1 a 4. La tabla indica las gamas de porosidad y sus principales campos de aplicación.

Guía

Porosidad poro Distintivo ISO 4793 Valor del diámetro de por en μm Campos de aplicación, ejemplos

1	P 160	100 hasta 160	Filtración basta, filtración de precipitados bastos, distribución de gas, aparatos de extracción para materia de grano grueso, bases gelatinosas.
2	P 100	40 hasta 100	Filtración fina de preparación, trabajos preparativos precipitados.
3	P 40	16 hasta 40	Filtración analítica, trabajos analíticos con precipitados medianos química de la celulosa, filtros finos para gases, aparatos de extracción.
4	P 16	10 hasta 16	Filtración fina analítica, trabajos analíticos con precipitados muy finos precipitados analógicamente finos, válvulas de retención y de cierre.