



DURAN® Glasfilter Porositätsklassen

DURAN® Sintered glass filters porosity classes

ISO 4793			
	Porosität <i>Porosity</i> Kennzeichnung <i>Identification mark</i>	Nennwert max. Porenweite <i>Nominal max. pore size</i> [µm]	Anwendung <i>Application</i>
DWK	0 P 250	160 - 250	Gasverteilung Gas distribution
	1 P 160	100 - 160	Grobfiltration Gasverteilung Coarse filtration Gas distribution
	2 P 100	40 - 100	Präparative Feinfiltration Preparative fine filtration
	3 P 40	16 - 40	Analytische Filtration Analytical filtration
	4 P 16	10 - 16	Analytische Feinfiltration Analytical fine filtration
	5 P 1,6	1 - 1,6	Feinstfiltration Ultrafeinfiltration

ASTM E128-99			
	Kennzeichnung <i>Identification mark</i>	Nennwert max. Porenweite <i>Nominal max. pore size</i> [µm]	Anwendung <i>Application</i>
DWK	EC Extra Coarse	170 - 220	Gasverteilung Gas distribution
	C Coarse	40 - 60	Grobfiltration Gasverteilung Coarse filtration Gas distribution
	M Medium	10 - 16	Präparative Feinfiltration Preparative fine filtration
	F Fine	4 - 5,5	Analytische Filtration Analytical filtration
	VF Very Fine	2 - 2,5	Analytische Feinfiltration Analytical fine filtration
	UF Ultra Fine	0,9 - 1,4	Feinstfiltration Ultrafeinfiltration

BIPLAN: Für besonders hohe Anforderungen an die Planizität bieten wir die Ausführung „Biplan“ mit beidseitig geschliffener Oberfläche an

BIPLANAR: Filters with both surfaces ground are available for applications that require a high level of planarity.

ZWISCHENGRÖSSEN: Zwischengrößen und Abmessungen größer Ø 120 mm sind auf Anfrage erhältlich.

ALTERNATIVE SIZES: Alternative dimensions, including diameters over Ø 120 mm, are available on request.

P 00: Die Porosität P 00 mit einer Porenweite von 250-500 µm ist auf Anfrage erhältlich. Filter nach ASTM-Norm auf Anfrage.

P 00: The porosity class P 00 with a pore-size of 250-500 µm is available on request. Filters manufactured to the ASTM standard are available on request -