

Química Moderna

Papéis de Filtro Quantitativo





Química Moderna

Os Papéis de Filtro Quantitativos Química Moderna são líderes de mercado em sua categoria. Utilizados por indústrias das mais diversas atividades, são importados da Alemanha e industrializados pela Química Moderna com uma relação custo x benefício incomparável no mercado nacional.

Os diâmetros de 9, 11, 12,5, 15 e 18,5 cm são mantidos regularmente em estoque. A Química Moderna é capaz também de oferecer a seus clientes outros diâmetros e formatos, sob encomenda.

Características Típicas de Papéis de filtro Quantitativos Química Moderna

Referência	Classificação	Velocidade de filtração	Retenção de partícula (um)	Espessura mm	Filtração Herzberg (s)	Filtração DIN 53137 (s)	Gramatura g/m ²
41	Faixa preta	Rápida	20 - 25*	0,19	50	<12	80
40	Faixa branca	Média	8*	0,17	140	<35	76
42	Faixa azul	Lenta	2*	0,15	<1500	<350	85

* tamanho nominal em 98% de retenção de partículas, quando filtrando meio líquido

Quantidade típica de cinzas para cada diâmetro de filtro

Diâmetro do filtro (cm)	41 Fx Preta Cinzas (G)	40 Fx Branca Cinzas (G)	42 Fx Azul Cinzas (G)
9,0	0,00005	0,00005	0,00005
11,0	0,00007	0,00007	0,00007
12,5	0,00009	0,00009	0,00009
15,0	0,00013	0,00013	0,00013
18,5	0,00020	0,00020	0,00020

Os Papéis de Filtro Quantitativos Química Moderna são indicados tipicamente para as seguintes análises segundo seu grau de retenção:

41 Faixa Preta: Filtração Rápida, usado na filtração de Ácido Silícico, Sulfetos precipitados por meio ácido ou alcalino, Hidróxidos dos grupos ferrosos.

40 Faixa Branca: Filtração Média, usado na filtração de precipitados de Sulfetos, Carbonatos de terras alcalinas, Sulfeto de Chumbo, Fosfatos de Magnésio e Amônio, Oxalato de Cálcio precipitado a quente, Fosfomolibdato de Amônio.

42 Faixa Azul: Filtração Lenta, usado na filtração de precipitados finos, Fosfatos de Magnésio e Amônio, Sulfeto de Zinco em meio ácido, Sulfato de Bário e precipitados finos de Oxalato de Cálcio.