



Química

Moderna

Papéis de Filtro Quantitativo

HNM



Os Papéis de Filtro **HNM** são importados da **Hahnemühle FineArt**, antiga **Schleicher & Schuell GMBH (S&S)**, empresa alemã de papel especializada na produção de papéis de filtro de alta qualidade há mais de 120 anos. Seus produtos são adotados em vários padrões e metodologias oficiais da Alemanha e Comunidade Europeia.

O pioneirismo e a capacidade técnica sempre nortearam a Hahnemühle FineArt. Ela, por exemplo, foi a idealizadora da classificação de Faixa Colorida para definir a velocidade de filtração e retenção de partícula de seus filtros quantitativos da série 589/1, 589/2 e 589/3. Isto em 1883.

Com teores de cinzas mais reduzidos que muitos de seus concorrentes mundiais, os papéis de filtro quantitativos **HNM** são isentos de interferentes analíticos.

A Química Moderna Indústria e Comércio Ltda importa, corta, embala e comercializa, com exclusividade, os papéis **HNM** no Brasil.

Papéis de filtro com diâmetros de 7, 9, 11, 12.5, 15 e 18.5cm estão em estoques regulares, existindo a possibilidade de fabricação em outros diâmetros e formatos, disponíveis sob encomenda.

Características Típicas de Papéis de filtro Quantitativos HNM

Referência	Whatman Grade	Classificação	Velocidade de filtração	Retenção de partícula (um)	Espessura mm	Filtração Herzberg (s)	Filtração DIN 53137 (s)	Gramatura g/m ²
589/1	41	Faixa preta	Rápida	20 - 25*	0,19	50	6 - 12	80
589/2	40	Faixa branca	Média	6 - 12*	0,19	140	11 - 35	85
589/3	42	Faixa azul	Lenta	<2*	0,15	1500	100 - 200	85
589/6	44	Quantitativo 44	Lenta,Média	2 - 4*	0,15	800	55 - 170	75

Papéis Quantitativos Rígidos

1505	541	Quantitativo 541	Rápida	20 - 25*	0,18	50	6 - 12	90
1506	540	Quantitativo 540	Média	6 - 12*	0,16	170	12 - 60	90
1507	542	Quantitativo 542	Lenta	<2*	0,14	1700	150 - 250	90

* 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)	589/1 Fx Preta Cinzas (G)	589/2 Fx Branca Cinzas (G)	589/3 Fx Azul Cinzas (G)
9,0	0,000035	0,000035	0,000035
11,0	0,000049	0,000049	0,000049
12,5	0,000063	0,000063	0,000063
15,0	0,000091	0,000091	0,000091
18,5	0,00014	0,00014	0,00014