

FILTRO PLISADO MEDIO

Eficiencia Adaptativa: F5,F6,F7,F8,F9

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

- \* Malla de superficie utilizada mediante proceso de tratamiento de óxido, buena apariencia y duradera.
- \* Ahorra espacio
- \* Inspección de fábrica al 100%
- \* Lavable (limitado)
- \* Gran área de medios
- \* Gran capacidad de retención de polvo
- \* Larga vida útil
- \* No se deforma fácilmente.

APLICACIÓN

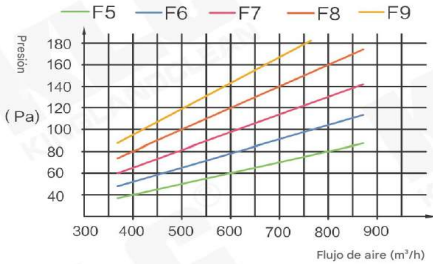
Electrónica, Farmacéutica, instrumentos mecánicos, metalurgia, Petróleo, Química, industria ligera, alimentos y otras áreas de purificación de aire en general.

MATERIAL Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

|                                         |                                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| MEDIO                                   | Fibra sintética o telas no tejidas                                           |
| Sellador                                | Látex blanco o pegamento universal                                           |
| MARCO                                   | Aluminio extruido / Galvanizado / Lámina de aluminio/Cartón/Acero inoxidable |
| GROSOR DEL MARCO ALUMINIO OPCIONAL (MM) | 21 25 46 50 69 80 90 96                                                      |
| TEMPERATURA MAXIMA                      | 50° C                                                                        |
| HUMEDAD MÁXIMA                          | MARCO DE CARTON: 70%<br>OTRO MATERIAL DEL MARCO: 100%                        |



Diagrama de flujo de aire y resistencia



PARAMETROS TECNOLOGICOS

\*Customized design is available

| MODELO    | TAMAÑO PULGADAS (ANxALxPR) | FLUJO DE AIRE RESISTENCIA INICIAL (m³/h)/(Pa) | AREA DEL MEDIO (M²) | VELOCIDAD (M/S) | FLUJO DE AIRE RESISTENCIA INICIAL A DIFERENTES VELOCIDADES (m³/h)/(Pa) |         |        | EFICIENCIA (EN779) |
|-----------|----------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------------------|
|           |                            |                                               |                     |                 | 0.35m/s                                                                | 0.45m/s | 0.6m/s |                    |
| K41-B-001 | 592*287*46                 | 250/50                                        | 0.39                | 0.41            | 200/40                                                                 | 250/50  | 300/60 | F5                 |
| K41-B-002 | 592*490*46                 | 450/50                                        | 0.67                | 0.43            | 350/40                                                                 | 450/50  | 500/60 | F5                 |
| K41-B-003 | 592*592*46                 | 500/50                                        | 0.8                 | 0.4             | 400/40                                                                 | 500/50  | 600/60 | F5                 |
| K41-B-004 | 592*287*69                 | 250/50                                        | 0.54                | 0.41            | 200/40                                                                 | 250/50  | 300/60 | F5                 |
| K41-B-005 | 592*490*69                 | 450/50                                        | 0.91                | 0.43            | 350/40                                                                 | 450/50  | 550/60 | F5                 |
| K41-B-006 | 592*592*69                 | 500/50                                        | 1.1                 | 0.4             | 400/40                                                                 | 500/50  | 600/60 | F5                 |
| K41-B-007 | 592*287*96                 | 400/50                                        | 0.57                | 0.65            | 300/40                                                                 | 400/50  | 450/60 | F5                 |
| K41-B-008 | 592*490*96                 | 650/50                                        | 0.97                | 0.62            | 500/40                                                                 | 650/50  | 750/60 | F5                 |
| K41-B-009 | 592*592*96                 | 750/50                                        | 1.17                | 0.59            | 600/40                                                                 | 750/50  | 900/60 | F5                 |

| MODELO    | TAMAÑO PULGADAS (ANxALxPR) | FLUJO DE AIRE RESISTENCIA INICIAL (m³/h)/(Pa) | AREA DEL MEDIO (M²) | VELOCIDAD (M/S) | FLUJO DE AIRE RESISTENCIA INICIAL A DIFERENTES VELOCIDADES (m³/h)/(Pa) |         |         | EFICIENCIA (EN779) |
|-----------|----------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------|
|           |                            |                                               |                     |                 | 0.35m/s                                                                | 0.45m/s | 0.6m/s  |                    |
| K41-B-010 | 592*287*46                 | 250/65                                        | 0.39                | 0.41            | 200/50                                                                 | 250/65  | 300/80  | F6                 |
| K41-B-011 | 592*490*46                 | 450/65                                        | 0.67                | 0.43            | 350/50                                                                 | 450/65  | 500/80  | F6                 |
| K41-B-012 | 592*592*46                 | 500/65                                        | 0.8                 | 0.4             | 400/50                                                                 | 500/65  | 600/80  | F6                 |
| K41-B-013 | 592*287*69                 | 250/65                                        | 0.54                | 0.41            | 200/50                                                                 | 250/65  | 300/80  | F6                 |
| K41-B-014 | 592*490*69                 | 450/65                                        | 0.91                | 0.43            | 350/50                                                                 | 450/65  | 550/80  | F6                 |
| K41-B-015 | 592*592*69                 | 500/65                                        | 1.1                 | 0.4             | 400/50                                                                 | 500/65  | 600/80  | F6                 |
| K41-B-016 | 592*287*96                 | 400/65                                        | 0.57                | 0.65            | 300/50                                                                 | 400/65  | 450/80  | F6                 |
| K41-B-017 | 592*490*96                 | 650/65                                        | 0.97                | 0.62            | 500/50                                                                 | 650/65  | 750/80  | F6                 |
| K41-B-018 | 592*592*96                 | 750/65                                        | 1.17                | 0.59            | 600/50                                                                 | 750/65  | 900/80  | F6                 |
| K41-B-019 | 592*287*46                 | 250/80                                        | 0.39                | 0.41            | 200/65                                                                 | 250/80  | 300/95  | F7                 |
| K41-B-020 | 592*490*46                 | 450/80                                        | 0.67                | 0.43            | 350/65                                                                 | 450/80  | 500/95  | F7                 |
| K41-B-021 | 592*592*46                 | 500/80                                        | 0.8                 | 0.4             | 400/65                                                                 | 500/80  | 600/95  | F7                 |
| K41-B-022 | 592*287*69                 | 250/80                                        | 0.54                | 0.41            | 200/65                                                                 | 250/80  | 300/95  | F7                 |
| K41-B-023 | 592*490*69                 | 450/80                                        | 0.91                | 0.43            | 350/65                                                                 | 450/80  | 550/95  | F7                 |
| K41-B-024 | 592*592*69                 | 500/80                                        | 1.1                 | 0.4             | 400/65                                                                 | 500/80  | 600/95  | F7                 |
| K41-B-025 | 592*287*96                 | 400/80                                        | 0.57                | 0.65            | 300/65                                                                 | 400/80  | 450/95  | F7                 |
| K41-B-026 | 592*490*96                 | 650/80                                        | 0.97                | 0.62            | 500/65                                                                 | 650/80  | 750/95  | F7                 |
| K41-B-027 | 592*592*96                 | 750/80                                        | 1.17                | 0.59            | 600/65                                                                 | 750/80  | 900/95  | F7                 |
| K41-B-028 | 592*287*46                 | 250/100                                       | 0.39                | 0.41            | 200/80                                                                 | 250/100 | 300/120 | F8                 |
| K41-B-029 | 592*490*46                 | 450/100                                       | 0.67                | 0.43            | 350/80                                                                 | 450/100 | 500/120 | F8                 |
| K41-B-030 | 592*592*46                 | 500/100                                       | 0.8                 | 0.4             | 400/80                                                                 | 500/100 | 600/120 | F8                 |
| K41-B-031 | 592*287*69                 | 250/100                                       | 0.54                | 0.41            | 200/80                                                                 | 250/100 | 300/120 | F8                 |
| K41-B-032 | 592*490*69                 | 450/100                                       | 0.91                | 0.43            | 350/80                                                                 | 450/100 | 550/120 | F8                 |
| K41-B-033 | 592*592*69                 | 500/100                                       | 1.1                 | 0.4             | 400/80                                                                 | 500/100 | 600/120 | F8                 |
| K41-B-034 | 592*287*96                 | 400/100                                       | 0.57                | 0.65            | 300/80                                                                 | 400/100 | 450/120 | F8                 |
| K41-B-035 | 592*490*96                 | 650/100                                       | 0.97                | 0.62            | 500/80                                                                 | 650/100 | 750/120 | F8                 |
| K41-B-036 | 592*592*96                 | 750/100                                       | 1.17                | 0.59            | 600/80                                                                 | 750/100 | 900/120 | F8                 |
| K41-B-037 | 592*287*46                 | 250/120                                       | 0.39                | 0.41            | 200/95                                                                 | 250/120 | 300/145 | F9                 |
| K41-B-038 | 592*490*46                 | 450/120                                       | 0.67                | 0.43            | 350/95                                                                 | 450/120 | 500/145 | F9                 |
| K41-B-039 | 592*592*46                 | 500/120                                       | 0.8                 | 0.4             | 400/95                                                                 | 500/120 | 600/145 | F9                 |
| K41-B-040 | 592*287*69                 | 250/120                                       | 0.54                | 0.41            | 200/95                                                                 | 250/120 | 300/145 | F9                 |
| K41-B-041 | 592*490*69                 | 450/120                                       | 0.91                | 0.43            | 350/95                                                                 | 450/120 | 550/145 | F9                 |
| K41-B-042 | 592*592*69                 | 500/120                                       | 1.1                 | 0.4             | 400/95                                                                 | 500/120 | 600/145 | F9                 |
| K41-B-043 | 592*287*96                 | 400/120                                       | 0.57                | 0.65            | 300/95                                                                 | 400/120 | 450/145 | F9                 |
| K41-B-044 | 592*490*96                 | 650/120                                       | 0.97                | 0.62            | 500/95                                                                 | 650/120 | 750/145 | F9                 |
| K41-B-045 | 592*592*96                 | 750/120                                       | 1.17                | 0.59            | 600/95                                                                 | 750/120 | 900/145 | F9                 |

1. Además del tamaño estándar mencionado anteriormente, todos los diseños personalizados están disponibles.
2. El rango de desviación de la resistencia es de ± 15%