



Ponemos a su disposición la amplia gama del papel de filtro RS, en la que podrá encontrar distintos tipos en cuanto a velocidad de filtración y material de fabricación, cubriendo un variado espectro de aplicaciones en los distintos sectores: sanidad, industria farmacéutica, química, bebidas, industria metalúrgica, industria de alimentación, contaminación atmosférica, investigación, industria del aceite, educación, agua y disolventes, asfaltos, derivados del petróleo, etc.

Para ofrecerle el tipo de papel de filtro que mejor se adapte a sus necesidades

contamos con la colaboración y asesoramiento del Sr. Jean-Pierre Durieux, experto en papel de filtro que cuenta con muchos años de experiencia.

En 2020 se han producido cambios, como el traslado de las máquinas de fabricación de los filtros a nuestras instalaciones en España, pero seguimos fabricándolos con la misma maquinaria, materia prima, procedimiento y el mismo cuidado de siempre. La marca Filtres RS es propiedad de Auxilab y sentimos un fuerte vínculo que nos empuja a seguir mejorando.



APLICACIONES DE MERCADO



Agua y disolventes



Petróleo y derivados



Enseñanza



Contaminación atmosférica



Industria alimentaria



Industria bebidas



Industria farmacéutica



Industria educación



Industria metalúrgicas



Industria investigación



LA GAMA

- 1 | Filtros estándar y resmas fabricadas en papel puro de celulosa.
- 2 | Filtros cuantitativos, bajos en cenizas.
- 3 | Filtros cualitativos para todo tipo de filtraciones de rutina.
- 4 | Filtros de microfibras de vidrio empleados en análisis de la contaminación atmosférica. Son capaces de retener partículas de 2 μm presentes en el aire con un 95 % de eficacia.



LA HISTORIA

1914

Año de creación de LES FILTRES DURIEUX, empresa de ámbito familiar.

2011

AUXILAB compra la empresa ROGO-SAMPAIC: FILTRES RS continúa su rápido desarrollo en Francia y en el mercado internacional, llegando al mercado español.

2020

Traslado de la producción a nuestras instalaciones de Auxilab en España. Se sigue trabajando con el mismo procedimiento, materia prima y maquinaria de siempre.



► Filtro estándar

Aplicaciones



Industrias investigación



Industrias farmacéutica



Educación



Industrias agroalimentaria



Características

Gramaje (g/m ²)	77
Grosor (mm)	0.165
pH	neutro
Densidad aparente (g/cm ³)	0.47
Carga de rotura longitudinal (N/15 mm)	44
Carga de rotura transversal (N/15 mm)	22
Velocidad de filtración (s)	26

Aplicación en industrias farmacéutica y agroalimentaria, sanidad, educación e investigación. Especialmente indicado para la separación de precipitados cristalinos

Plano	Plegado	Ø (mm)	Caja de (uds)
PSB001	-	55	100
PSB002	PSB014	70	100
PSB003	-	90	100
PSB004	PSB015	100	100
PSB005	PSB016	130	100
PSB006	PSB017	150	100
PSB007	-	185	100
PSB008	PSB018	190	100
PSB009	PSB019	250	100
PSB010	PSB020	330	100
PSB011	PSB021	400	100
PSB012	PSB022	450	100
PSB013	PSB023	500	100
-	PSB024	650	100

► Resmas de papel de filtro



Referencia	Tipo papel	Gramaje	Dimensiones	Resma de
PSX001	Papel Joseph	25 g/m ²	15x15 cm	500 hojas
PSX002	Papel Joseph	25 g/m ²	35x50 cm	500 hojas
PSX003	Papel Joseph	25 g/m ²	35x50 cm	800 hojas
PSX007	Papel blanco	67 g/m ²	42x52 cm	500 hojas
PSX005	Papel blanco	77 g/m ²	52x52 cm	500 hojas
PSX004	Papel gris	60 g/m ²	42x52 cm	500 hojas
PSX006	Papel blanco	77 g/m ²	58x65 cm	100 hojas



► Filtros cuantitativos

Adecuados para análisis gravimétricos y la preparación de muestras en técnicas de análisis instrumental.

Tipo	Gramaje (g/m ²)	Grosor (mm)	Retención (μm)	Vel. Filtración (s)	Resist. en húmedo
SCLO	84	0.2	2-3	180	Alta
SCMO	84	0.16	5	50	Alta
SCRO	84	0.16	8-12	20	Alta
SCTR	84	0.13	12-15	10	Alta
SCSG	84	0.16	5-8	50	Alta

Filtro SCLO

Tipo	Gramaje (g/m ²)	Grosor (mm)	Retención (μm)	Vel. Filtración (s)	Resist. en húmedo
SCLO	84	0.2	2-3	180	Alta

Plano	Plegado	Ø (mm)	Caja de (uds)
PSK001	-	12	100
PSK002	-	22	100
PSK003	-	40	100
PSK004	-	55	100
PSK005	PSK014	70	100
PSK006	PSK015	90	100
PSK007	PSK016	110	100
PSK008	PSK017	125	100
PSK009	PSK018	135	100
PSK010	PSK019	150	100
PSK011	PSK020	185	100
PSK012	PSK021	210	100
PSK013	PSK022	240	100



Filtro SCMO

Tipo	Gramaje (g/m ²)	Grosor (mm)	Retención (μm)	Vel. Filtración (s)	Resist. en húmedo
SCMO	84	0.16	5	50	Alta

1. Velocidad de filtración media
2. Textura media
3. Apropiado para todo tipo de análisis gravimétricos

Plano	Plegado	Ø (mm)	Caja de (uds)
PSL023	-	12	100
PSL024	-	22	100
PSL025	-	40	100
PSL026	-	55	100
PSL027	PSL036	70	100
PSL028	PSL037	90	100
PSL029	PSL038	110	100
PSL030	PSL039	125	100
PSL031	PSL040	135	100
PSL032	PSL041	150	100
PSL033	PSL042	185	100
PSL034	PSL043	210	100
PSL035	PSL044	240	100





► Filtros cuantitativos

Filtro SCSG



1. Velocidad de filtración media
2. Textura media
3. Apropiado para la determinación de materia grasa en industria alimentaria

Plano	Plegado	Ø (mm)	Caja de (uds)
PSL001	-	12	100
PSL002	-	22	100
PSL003	-	40	100
PSL004	-	55	100
PSL005	PSL014	70	100
PSL006	PSL015	90	100
PSL007	PSL016	110	100
PSL008	PSL017	125	100
PSL009	PSL018	135	100
PSL010	PSL019	150	100
PSL011	PSL020	185	100
PSL012	PSL021	210	100
PSL013	PSL022	240	100

Filtro SCRO



1. Velocidad de filtración rápida
2. Textura laxa
3. Apropiado para la filtración de precipitados cristalinos

Plano	Plegado	Ø (mm)	Caja de (uds)
PSM001	-	12	100
PSM002	-	22	100
PSM003	-	40	100
PSM004	-	55	100
PSM005	PSM014	70	100
PSM006	PSM015	90	100
PSM007	PSM016	110	100
PSM008	PSM017	125	100
PSM009	PSM018	135	100
PSM010	PSM019	150	100
PSM011	PSM020	185	100
PSM012	PSM021	210	100
PSM013	PSM022	240	100

Filtro SCTR



1. Velocidad de filtración muy rápida
2. Textura laxa
3. Apropiado para la filtración de precipitados gruesos y gelatinosos

Plano	Plegado	Ø (mm)	Caja de (uds)
PSN001	-	12	100
PSN002	-	22	100
PSN003	-	40	100
PSN004	-	55	100
PSN005	PSN014	70	100
PSN006	PSN015	90	100
PSN007	PSN016	110	100
PSN008	PSN017	125	100
PSN009	PSN018	135	100
PSN010	PSN019	150	100
PSN011	PSN020	185	100
PSN012	PSN021	210	100
PSN013	PSN022	240	100



► Filtros cualitativos

Se utilizan en diversas industrias, como química, alimentaria, metalúrgica, farmacéutica, cosmética, etc.

Tipo	Gramaje (g/m ²)	Grosor (mm)	Retención (μm)	Vel. Filtración (s)	Resist. en húmedo
FC29E	160	0.35	3-4	Muy lenta	Buena
FC22L	100	0.20	2-3	Lenta	Buena
FC49L	150	0.40	20	Lenta	Buena
FC28M	80	0.18	5	Media	Buena
FC20M	77	0.13	5	Media	Buena
FC75M	75	0.16	6	Media	Buena
FC27E	130	0.43	20	Rápida	Buena
FC26R	75	0.15	10	Rápida	Buena
FC21R	75	0.17	10	Rápida	Buena
FC150R	140	0.65	7-8	Rápida	Buena
FC25R	77	0.15	8	Rápida	Buena
FC75R	60	0.12	15	Muy rápida	Buena

Aplicaciones



Filtro FC29E

Tipo	Gramaje (g/m ²)	Grosor (mm)	Retención (μm)	Vel. Filtración (s)	Resist. en húmedo
FC29E	160	0.35	3-4	Muy lenta	Buena

1. Velocidad de filtración muy lenta
2. Papel duro
3. Para líquidos volátiles como alcoholes, gasolinas, éteres, colorantes, etc.

Plano	Plegado	Ø (mm)	Caja de (uds)
PSC001	-	25	100
PSC002	-	40	100
PSC003	-	55	100
PSC004	-	70	100
PSC005	PSC022	90	100
PSC006	PSC023	110	100
PSC007	PSC024	125	100
PSC008	PSC025	135	100
PSC009	PSC026	150	100
PSC010	PSC027	185	100
PSC011	PSC028	210	100
PSC012	PSC029	240	100
PSC013	PSC030	270	100
PSC014	PSC031	320	100
PSC015	PSC032	385	100
PSC016	PSC033	450	100
PSC017	PSC034	500	100
PSC018	PSC035	650	50
PSC019	PSC036	700	50
PSC020	PSC037	800	50
PSC021	-	900	50





► **Filtros cualitativos**

Filtro FC22L

Tipo	Gramaje (g/m ²)	Grosor (mm)	Retención (μm)	Vel. Filtración (s)	Resist. en húmedo
FC22L	100	0.20	2-3	Lenta	Buena



1. Velocidad de filtración lenta
2. Textura densa de gran retención
3. Para la filtración de precipitados finos

Plano	Plegado	Ø (mm)	Caja de (uds)
PSD001	-	25	100
PSD002	-	40	100
PSD003	-	55	100
PSD004	PSD016	70	100
PSD005	PSD017	90	100
PSD006	PSD018	110	100
PSD007	PSD019	125	100
PSD008	PSD020	135	100
PSD009	PSD021	150	100
PSD010	PSD022	185	100
PSD011	PSD023	210	100
PSD012	PSD024	240	100
PSD013	PSD025	270	100
PSD014	PSD026	320	100
PSD015	PSD027	385	100
PSD060	PSD028	450	100
PSD061	PSD029	500	100

Filtro FC27E

Tipo	Gramaje (g/m ²)	Grosor (mm)	Retención (μm)	Vel. Filtración (s)	Resist. en húmedo
FC27E	130	0.43	20	Rápida	Buena



1. Velocidad de filtración rápida
2. Papel grueso blando
3. Para la filtración de líquidos viscosos y espesos.
4. Puede ser utilizado en embudos Buchner.

Plano	Plegado	Ø (mm)	Caja de (uds)
PSG001	-	25	100
PSG002	-	40	100
PSG003	-	55	100
PSG004	-	70	100
PSG005	PSG019	90	100
PSG006	PSG020	110	100
PSG007	PSG021	125	100
PSG008	PSG022	135	100
PSG009	PSG023	150	100
PSG010	PSG024	185	100
PSG011	PSG025	210	100
PSG012	PSG026	240	100
PSG013	PSG027	270	100
PSG014	PSG028	320	100
PSG015	PSG029	385	100
PSG016	PSG030	450	100
PSG017	PSG031	500	100



► Filtros cualitativos

Filtro FC49L

Tipo	Gramaje (g/m ²)	Grosor (mm)	Retención (µm)	Vel. Filtración (s)	Resist. en húmedo
FC49L	150	0.40	20	Lenta	Buena

1. Velocidad de filtración lenta
2. Papel resistente y grueso con buena retención de precipitados finos
3. Apropriado para bioquímica e industria farmacéutica

Plano	Plegado	Ø (mm)	Caja de (uds)
PSD032	-	25	100
PSD033	-	40	100
PSD034	-	55	100
PSD030	-	70	100
PSD031	PSD047	90	100
PSD035	PSD048	110	100
PSD036	PSD049	125	100
PSD037	PSD050	135	100
PSD038	PSD051	150	100
PSD039	PSD052	185	100
PSD040	PSD053	210	100
PSD041	PSD054	240	100
PSD042	PSD055	270	100
PSD043	PSD056	320	100
PSD044	PSD057	385	100
PSD045	PSD058	450	100
PSD046	PSD059	500	100



Filtro FC28M

Tipo	Gramaje (g/m ²)	Grosor (mm)	Retención (µm)	Vel. Filtración (s)	Resist. en húmedo
FC28M	80	0.18	5	Media	Buena

1. Velocidad de filtración media
2. Para soluciones ácidas o alcalinas

Plano	Plegado	Ø (mm)	Caja de (uds)
PSF067	-	25	100
PSF001	-	40	100
PSF002	-	55	100
PSF003	PSF017	70	100
PSF004	PSF018	90	100
PSF005	PSF019	110	100
PSF006	PSF020	125	100
PSF007	PSF021	135	100
PSF008	PSF022	150	100
PSF009	PSF023	185	100
PSF010	PSF024	210	100
PSF011	PSF025	240	100
PSF012	PSF026	270	100
PSF013	PSF027	320	100
PSF014	PSF028	385	100
PSF015	PSF029	450	100
PSF016	PSF030	500	100





► Filtros cualitativos

Filtro FC20M

Tipo	Gramaje (g/m ²)	Grosor (mm)	Retención (μm)	Vel. Filtración (s)	Resist. en húmedo
FC20M	77	0.13	5	Media	Buena



1. Velocidad de filtración media
2. Para aplicaciones generales y educación

Plano	Plegado	Ø (mm)	Caja de (uds)
PSF031	-	25	100
PSF032	-	40	100
PSF033	-	55	100
PSF034	PSF048	70	100
PSF035	PSF049	90	100
PSF036	PSF050	110	100
PSF037	PSF051	125	100
PSF038	PSF052	135	100
PSF039	PSF053	150	100
PSF040	PSF054	185	100
PSF041	PSF055	210	100
PSF042	PSF056	240	100
PSF043	PSF057	270	100
PSF044	PSF058	320	100
PSF045	PSF059	385	100
PSF046	PSF060	450	100
PSF047	PSF061	500	100

Filtro FC75M

Tipo	Gramaje (g/m ²)	Grosor (mm)	Retención (μm)	Vel. Filtración (s)	Resist. en húmedo
FC75M	75	0.16	6	Media	Buena



1. Velocidad de filtración media
2. Utilizado para análisis de fosfatos, azúcares, fertilizantes, etc.

Plano	Plegado	Ø (mm)	Caja de (uds)
PSF062	-	25	100
PSF068	-	40	100
PSF069	-	55	100
PSF063	PSF080	70	100
PSF064	PSF081	90	100
PSF065	PSF082	110	100
PSF070	PSF083	125	100
PSF071	PSF084	135	100
PSF072	PSF085	150	100
PSF073	PSF086	185	100
PSF074	PSF087	210	100
PSF066	PSF088	240	100
PSF075	PSF089	270	100
PSF076	PSF090	320	100
PSF077	PSF091	385	100
PSF078	PSF092	450	100
PSF079	PSF093	500	100



► Filtros cualitativos

Filtro FC26R

Tipo	Gramaje (g/m ²)	Grosor (mm)	Retención (μm)	Vel. Filtración (s)	Resist. en húmedo
FC26R	75	0.15	10	Rápida	Buena

1. Velocidad de filtración rápida
2. Para la preparación y análisis de productos farmacéuticos y metalúrgicos

Plano	Plegado	Ø (mm)	Caja de (uds)
PSG034	-	25	100
PSG035	-	40	100
PSG036	-	55	100
PSG037	PSG051	70	100
PSG038	PSG052	90	100
PSG039	PSG053	110	100
PSG040	PSG054	125	100
PSG041	PSG055	135	100
PSG042	PSG056	150	100
PSG043	PSG057	185	100
PSG044	PSG058	210	100
PSG045	PSG059	240	100
PSG046	PSG060	270	100
PSG047	PSG061	320	100
PSG048	PSG062	385	100
PSG049	PSG063	450	100
PSG050	PSG064	500	100



Filtro FC21R

Tipo	Gramaje (g/m ²)	Grosor (mm)	Retención (μm)	Vel. Filtración (s)	Resist. en húmedo
FC21R	75	0.17	10	Rápida	Buena

1. Velocidad de filtración rápida
2. Para filtración de líquidos mucilaginosos

Plano	Plegado	Ø (mm)	Caja de (uds)
PSG127	-	25	100
PSG128	-	40	100
PSG129	-	55	100
PSG130	PSG143	70	100
PSG131	PSG144	90	100
PSG065	PSG145	110	100
PSG132	PSG146	125	100
PSG133	PSG147	135	100
PSG134	PSG148	150	100
PSG135	PSG149	185	100
PSG136	PSG150	210	100
PSG137	PSG151	240	100
PSG138	PSG152	270	100
PSG139	PSG153	320	100
PSG140	PSG154	385	100
PSG141	PSG155	450	100
PSG142	PSG156	500	100



► **Filtros cualitativos**

Filtro FC150R

Tipo	Gramaje (g/m ²)	Grosor (mm)	Retención (μm)	Vel. Filtración (s)	Resist. en húmedo
FC150R	140	0.65	7-8	Rápida	Buena



1. Velocidad de filtración rápida
2. Papel crepé grueso con base de celulosa pura
3. Para filtración de líquidos cargados

Plano	Plegado	Ø (mm)	Caja de (uds)
PSG066	-	25	100
PSG067	-	40	100
PSG068	-	55	100
PSG069	-	70	100
PSG070	PSG080	90	100
PSG071	PSG081	110	100
PSG072	PSG082	125	100
PSG073	PSG083	135	100
PSG074	PSG084	150	100
PSG075	PSG085	185	100
PSG076	PSG086	210	100
PSG077	PSG087	240	100
PSG078	PSG088	270	100
PSG079	PSG089	320	100
PSG157	PSG090	385	100
PSG158	PSG091	450	100
PSG159	PSG092	500	100

Filtro FC25R

Tipo	Gramaje (g/m ²)	Grosor (mm)	Retención (μm)	Vel. Filtración (s)	Resist. en húmedo
FC25R	77	0.15	8	Rápida	Buena



1. Velocidad de filtración rápida
2. Para retener precipitados de gran volumen

Plano	Plegado	Ø (mm)	Caja de (uds)
PSG093	-	25	100
PSG094	-	40	100
PSG095	-	55	100
PSG096	PSG110	70	100
PSG097	PSG111	90	100
PSG098	PSG112	110	100
PSG099	PSG113	125	100
PSG100	PSG114	135	100
PSG101	PSG115	150	100
PSG102	PSG116	185	100
PSG103	PSG117	210	100
PSG104	PSG118	240	100
PSG105	PSG119	270	100
PSG106	PSG120	320	100
PSG107	PSG121	385	100
PSG108	PSG122	450	100
PSG109	PSG123	500	100



► Filtros cualitativos

Filtro FC75R

Tipo	Gramaje (g/m ²)	Grosor (mm)	Retención (μm)	Vel. Filtración (s)	Resist. en húmedo
FC75R	60	0.12	15	Muy rápida	Buena

1. Velocidad de filtración muy rápida
2. Papel crepé muy resistente
3. Para todo tipo de filtración muy rápida

Plano	Plegado	Ø (mm)	Caja de (uds)
PSH028	-	25	100
PSH001	-	40	100
PSH002	-	55	100
PSH003	PSH014	70	100
PSH004	PSH015	90	100
PSH005	PSH016	110	100
PSH006	PSH017	125	100
PSH007	PSH018	135	100
PSH008	PSH019	150	100
PSH009	PSH020	185	100
PSH010	PSH021	210	100
PSH011	PSH022	240	100
PSH012	PSH023	270	100
PSH013	PSH024	320	100
PSH029	PSH025	385	100
PSH030	PSH026	450	100
PSH031	PSH027	500	100



► Filtro de fibra de vidrio FV341

Aplicaciones

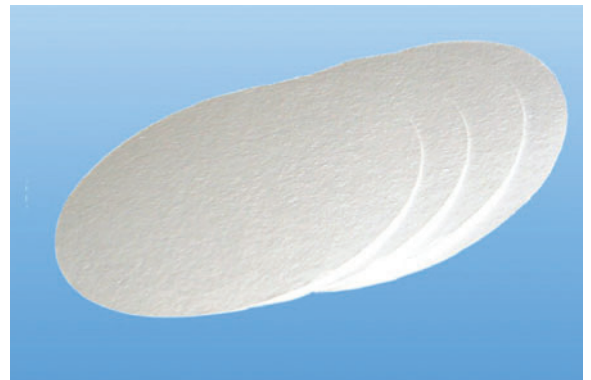


Industrias
investigación

Plano	Ø (mm)	Caja de (uds)
PSP043	20	100
PSP044	21	100
PSP045	24	100
PSP046	25	100
PSP047	40	100
PSP048	45	100
PSP049	47	100
PSP050	55	100
PSP051	60	100
PSP052	70	100
PSP053	90	100
PSP054	110	100
PSP055	125	100
PSP056	130	100
PSP057	140	100
PSP058	150	100
PSP059	160	100
PSP060	185	100
PSP061	200	100
PSP062	210	100
PSP063	240	100

Características

Eficacia	95%
Gramaje (g/m ²)	50
Grosor (mm)	0.30
Retención (μm)	2
Velocidad filtración (s)	8
Resistencia en húmedo	Buena
Velocidad de filtración (s)	26





Equivalencias con filtros Whatman

Filtros RS	Whatman
SCLO	50
SCMO	43
SCRO	41
SCSG	43
SCTR	54
FC29E	-
FC22L	5
FC49L	-
FC28M	-
FC20M	32/1
FC75M	31
FC27E	113-113V
FC26R	2
FC21R	17/AA
FC150R	-
FC25R	-
FC75R	4
FV341	GF/C

NOTA: Esta tabla se ofrece como guía para la selección de los Filtros RS. La “equivalencia” entre referencias de distintos fabricantes es una aproximación, ya que dos papeles de filtro nunca son exactamente iguales en sus propiedades físicas. Se recomienda realizar una prueba antes del uso.

De necesitar asistencia contacte con el Departamento Técnico de AUXILAB.