

**filtros**

**filters**  
**filtres**

**7**



# filtros

## FILTROS DE MALLA DE ACERO INOXIDABLE

Disponemos de 2 gamas de filtros

- **GAMA PROFESIONAL:**  
Filtros de alta capacidad y bajo mantenimiento con muy poca pérdida de carga.
- **GAMA "S":**  
Gama económica diseñada para cubrir necesidades menos exigentes manteniendo la calidad de la gama profesional.

### **MATERIALES:**

Fabricado en polipropileno (PP) reforzado con fibra de vidrio. Juntas NBR. Malla de acero inoxidable. AISI - 304.

### **NORMA:**

Rosca gas según norma UNE 19009, ISOR7, UNI 338, DIN 2999.

# filters

## STAINLESS STEEL MESH FILTERS

Plasgot presents 2 product ranges.

- **PROFESIONAL RANGE:**  
High capacity filters with low maintenance. Reduced pressure loss.
- **"S" RANGE:**  
Low cost range designed to fulfill lower requirements with the best professional quality.

### **MATERIALS:**

Made of glass fiber polypropylene (PPG). NBR joints. Stainless steel mesh. (AISI 304).

### **STANDARDS:**

Gas thread according to UNE 19009, ISOR7. UNI 338, DIN 2999 standards.

# filtres

## FILTRES À MAILLE EN ACIER INOX

Plasgot présente 2 gammes de produits.

- **GAMME PROFESSIONNELLE :**  
Filtres de haute capacité et faible entretien. Pertes de charges réduites.
- **GAMME "S" :**  
Gamme économique conçue pour couvrir les besoins les moins exigeants tout en maintenant la qualité de la gamme professionnelle.

### **MATÉRIAUX :**

Fabriqués en polypropylène (PPG) renforcé avec fibre de verre. Joints NBR (nitriles). Maille en acier inox. (AISI 304).

### **NORMES :**

Filet gaz selon norme UNE 19009, ISOR7. UNI 338, DIN 2999.

## filtros de malla en Y - GAMA PROFESIONAL

Y conical mesh filters – professional range / gamme professionnelle - filtres de mailles en Y



punto pieza.  
color of spot on item  
pastille de couleur sur pièce

	Ø	L/H(1)			€		(p. 46) repuesto malla mesh spares rechanges filtres
• REF. 1411	3/4" - 50 MESH	4.800	C	30	7,169	215,07	REF. 1470
• REF. 1410	3/4" - 100 MESH	4.800	C	30	7,169	215,07	REF. 1471
• REF. 1413	3/4" - 120 MESH	4.800	C	30	7,169	215,07	REF. 1472
• REF. 1421	1" - 50 MESH	6.600	C	15	9,946	149,19	REF. 1476
• REF. 1420	1" - 100 MESH	6.600	C	15	9,946	149,19	REF. 1477
• REF. 1423	1" - 120 MESH	6.600	C	15	9,946	149,19	REF. 1478
• REF. 1427	1.1/4" - 50 MESH	9.900	C	10	11,440	114,40	REF. 1465
• REF. 1428	1.1/4" - 100 MESH	9.900	C	10	11,440	114,40	REF. 1466
• REF. 1429	1.1/4" - 120 MESH	9.900	C	10	11,440	114,40	REF. 1467
• REF. 1441	1.1/2" - 50 MESH	10.500	D	10	16,977	169,77	REF. 1479
• REF. 1440	1.1/2" - 100 MESH	10.500	D	10	16,977	169,77	REF. 1480
• REF. 1443	1.1/2" - 120 MESH	10.500	D	10	16,977	169,77	REF. 1481
• REF. 1446	2" - 50 MESH	18.000	D	5	29,638	148,19	REF. 1486
• REF. 1445	2" - 100 MESH	18.000	D	5	29,638	148,19	REF. 1485
• REF. 1448	2" - 120 MESH	18.000	D	5	29,638	148,19	REF. 1487

(1) pérdidas de carga 0,2 bar con malla de 100 MESH  
0,2 bar of pressure loss with 100 Mesh grade filter  
Perte de Charge de 0,2 bar avec une maille de 100 Mesh

pérdidas de carga (bar) en función del caudal con malla de 100 MESH  
pressure loss (bar) as a function of flow with a grade 100 MESH  
pertes de charges (bar) en fonction du débit avec maille de 100 MESH

	Q (l/min.)									
	40	80	120	160	200	250	300	350	400	500
3/4"	0,05	0,20	0,43	0,72						
1"	0,04	0,12	0,23	0,37	0,62					
1. 1/4"	0,02	0,05	0,10	0,18	0,34	0,56				
1. 1/2"	0,02	0,05	0,09	0,16	0,30	0,50				
2"			0,03	0,06	0,09	0,14	0,19	0,25	0,32	0,45

presión de trabajo máxima maximum operating pressure pression de travail maximale					50 MESH	100 MESH	120 MESH	
3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	punto pieza item point pastille			

se pueden suministrar como piezas sueltas/can be supplied as loose items/ils peuvent être fournis en pièces détachées

## filtros de malla en Y - GAMA "S"

Y conical mesh filters - "S" RANGE / GAMME "S" - filtres de mailles en Y



punto pieza.  
color of spot on item  
pastille de couleur sur pièce



Gama "S"  
"S" range  
Gamme "S"

	Ø	L/H(1)			€	€	(p. 46) repuesto malla mesh spares rechanges filtres
• REF. 1404	1/2" S - 50 MESH	4.500	B	20	4,500	90,00	REF. 1460
• REF. 1405	1/2" S - 100 MESH	4.500	B	20	4,500	90,00	REF. 1461
• REF. 1406	1/2" S - 120 MESH	4.500	B	20	4,500	90,00	REF. 1462
• REF. 1407	3/4" S - 50 MESH	4.500	B	20	4,500	90,00	REF. 1460
• REF. 1408	3/4" S - 100 MESH	4.500	B	20	4,500	90,00	REF. 1461
• REF. 1409	3/4" S - 120 MESH	4.500	B	20	4,500	90,00	REF. 1462
• REF. 1415	1" S - 50 MESH	4.800	C	30	6,893	206,79	REF. 1470
• REF. 1416	1" S - 100 MESH	4.800	C	30	6,893	206,79	REF. 1471
• REF. 1417	1" S - 120 MESH	4.800	C	30	6,893	206,79	REF. 1472
• REF. 1424	1.1/4" S - 50 MESH	6.600	D	15	9,564	143,46	REF. 1476
• REF. 1425	1.1/4" S - 100 MESH	6.600	D	15	9,564	143,46	REF. 1477
• REF. 1426	1.1/4" S - 120 MESH	6.600	D	15	9,564	143,46	REF. 1478
• REF. 1435	1.1/2" S - 50 MESH	9.900	C	10	11,000	110,00	REF. 1465
• REF. 1436	1.1/2" S - 100 MESH	9.900	C	10	11,000	110,00	REF. 1466
• REF. 1437	1.1/2" S - 120 MESH	9.900	C	10	11,000	110,00	REF. 1467
• REF. 1449	2" S - 50 MESH	10.500	D	10	16,324	163,24	REF. 1479
• REF. 1450	2" S - 100 MESH	10.500	D	10	16,324	163,24	REF. 1480
• REF. 1451	2" S - 120 MESH	10.500	D	10	16,324	163,24	REF. 1481
• REF. 1452	2.1/2" S - 50 MESH	18.000	D	5	28,556	142,78	REF. 1486
• REF. 1453	2.1/2" S - 100 MESH	18.000	D	5	28,556	142,78	REF. 1485
• REF. 1454	2.1/2" S - 120 MESH	18.000	D	5	28,556	142,78	REF. 1487

(1) pérdidas de carga 0,2 bar con malla de 100 MESH  
0,2 bar of pressure loss with 100 Mesh grade filter  
Perte de Charge de 0,2 bar avec une maille de 100 Mesh

pérdidas de carga (bar) en función del caudal con malla de 100 MESH  
pressure loss (bar) as a function of flow with a grade 100 MESH  
pertes de charges (bar) en fonction du débit avec maille de 100 MESH

	Q (l/min.)									
	40	80	120	160	200	250	300	350	400	500
1/2" y 3/4"	0,05	0,23	0,49	0,79						
1"	0,05	0,20	0,43	0,72						
1.1/4"	0,04	0,12	0,23	0,37	0,62					
1. 1/2"	0,02	0,05	0,10	0,18	0,34	0,56				
2"	0,02	0,05	0,09	0,16	0,30	0,50				
2.1/2"			0,03	0,06	0,09	0,14	0,19	0,25	0,32	0,45

presión de trabajo máxima maximum operating pressure pression de travail maximale						50 MESH	100 MESH	120 MESH
1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"		
12 bar			10 bar		8 bar			
punto pieza item point pastille								

se pueden suministrar como piezas sueltas/*can be supplied as loose items*/ils peuvent être fournis en pièces détachées

## mallá filtro

filter mesh / maille filtre

**CARACTERÍSTICAS:** densidad de filtrado indicado por el código de colores del producto. Diseño reforzado contra roturas por exceso de presión o golpe en ariete.

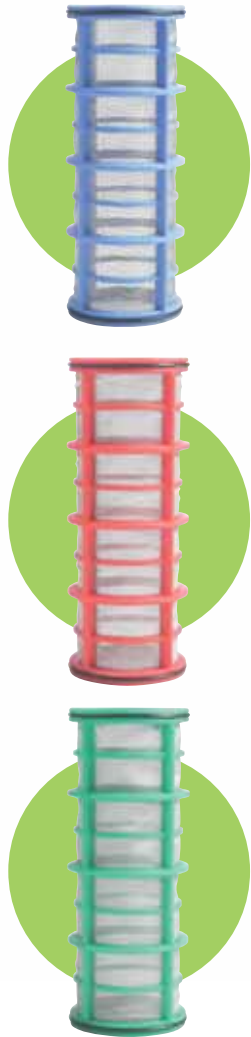
**MATERIAL/ES:** cuerpo en polipropileno, mallá de acero inoxidable AISI-304, juntas NBR.

**CHARACTERISTICS:** filtering density indicated by the product colour code. Reinforced design to prevent breaking under excess pressure or surges.

**MATERIAL/S:** body in polypropylene, stainless steel mesh AISI-304, NBR joints.

**CARACTERISTIQUES :** densité du filtrat indiquée par le code de couleurs du produit. Conception renforcée contre les ruptures par excès de pression ou coups de bélier.

**MATERIAU(X) :** corps en polypropylène, maille d'acier inoxydable AISI-304, joints en caoutchouc nitrile



	Ø			€	€
• REF. 1460	●	1/2" S y 3/4" S - 50 MESH	G	20	2,860 57,20
• REF. 1461	●	1/2" S y 3/4" S - 100 MESH	G	20	2,860 57,20
• REF. 1462	●	1/2" S y 3/4" S - 120 MESH	G	20	2,860 57,20
• REF. 1470	●	3/4" y 1" S - 50 MESH	A	30	3,439 103,17
• REF. 1471	●	3/4" y 1" S - 100 MESH	A	30	3,439 103,17
• REF. 1472	●	3/4" y 1" S - 120 MESH	A	30	3,439 103,17
• REF. 1476	●	1" y 1.1/4" S - 50 MESH	B	25	5,204 130,10
• REF. 1477	●	1" y 1.1/4" S - 100 MESH	B	25	5,204 130,10
• REF. 1478	●	1" y 1.1/4" S - 120 MESH	B	25	5,204 130,10
• REF. 1465	●	1.1/4" y 1.1/2" S - 50 MESH	C	25	6,500 162,50
• REF. 1466	●	1.1/4" y 1.1/2" S - 100 MESH	C	25	6,500 162,50
• REF. 1467	●	1.1/4" y 1.1/2" S - 120 MESH	C	25	6,500 162,50
• REF. 1479	●	1.1/2" y 2" S - 50 MESH	C	20	7,815 156,30
• REF. 1480	●	1.1/2" y 2" S - 100 MESH	C	20	7,815 156,30
• REF. 1481	●	1.1/2" y 2" S - 120 MESH	C	20	7,815 156,30
• REF. 1486	●	2" y 2.1/2" S - 50 MESH	D	20	12,334 246,68
• REF. 1485	●	2" y 2.1/2" S - 100 MESH	D	20	12,334 246,68
• REF. 1487	●	2" y 2.1/2" S - 120 MESH	D	20	12,334 246,68

	50 MESH	100 MESH	120 MESH
luz de mallá mesh size maillage	0,420 mm.	0,187 mm.	0,141 mm.
superficie útil de paso actual filtering area surface utile de passage	57%	45%	37%
color mallá mesh colour maillage couleur	●	●	●

	medidas de las mallás en mm / mesh size in mm / dimension de mailles en mm					
	1/2" S y 3/4" S	3/4" y 1" S	1" y 1.1/4" S	1.1/4" y 1.1/2" S	1.1/2" y 2" S	2" y 2.1/2" S
largo long large	95	120	145	174	196	253
Ø	32	38	47	60	76	100

**filtro 3" anillas**

3" ring filter / filtre 3" à anneaux

**CARACTERÍSTICAS:** incorpora un sistema anti-algas, zonas roscadas con protectores de transporte y dos conexiones manométricas reforzadas a la entrada y salida de 3/8".

**MATERIAL/ES:** las 300 anillas radiales del cartucho de filtrado están fabricadas en polipropileno (PP). Bisagra en acero inoxidable. Tapa de PVC, cuerpo de PPFV.

**PRESTACIONES:** superficie de filtrado: 1.760 cm<sup>2</sup>

Grado de filtración: 140 MESH

Caudal: 40 m<sup>3</sup>/h.

Presión máxima de trabajo: 8 bar

**CALIDAD:** rosca gas según norma UNE 19009, ISO R7, UNI 338, DIN 2999.

**CHARACTERISTICS:** incorporates an anti-algae system, threaded parts with transport protectors and two reinforced pressure gauge connections at the 3/8" inlet and outlet.

**MATERIAL/S:** the 300 radial rings of the filter cartridge are manufactured in polypropylene (PP). Stainless steel hinge. PVC cover, PPG casing.

**PERFORMANCE:** filtering area: 1.760 cm<sup>2</sup>

Filter grade: 140 MESH

Flow: 40 m<sup>3</sup>/h.

Maximum operating pressure: 8 bar

**QUALITY:** gas thread conforming to standards UNE 19009, ISO R7, UNI 338, DIN 2999.

**CARACTERISTIQUES :** intègre un système anti-algues, des zones filetées avec des protecteurs de transport et deux raccords manométriques à l'entrée et à la sortie de 3/8".

**MATERIAU(X) :** les 300 anneaux radiaux de la cartouche de filtrat sont en polypropylène (PP). Charnière en acier inoxydable. Bouchon en PVC, corps en PPG.

**PRESTATIONS :** surface de filtrat : 1.760 cm<sup>2</sup>

Degré de filtration : 140 MESH

Débit : 40 m<sup>3</sup>/h.

Pression maximale de travail: 8 bar

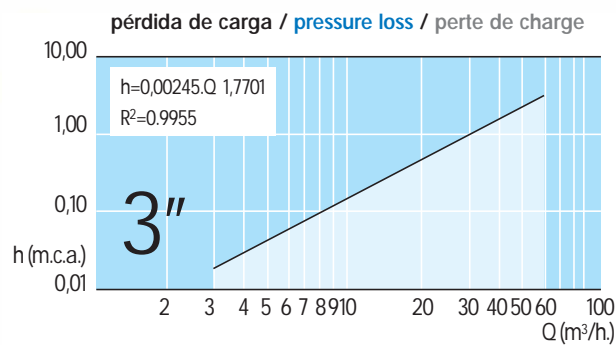
**QUALITE :** filetage gaz conformément à la norme UNE 19009, ISO R7, UNI 338, DIN 2999.



• REF. 1455

filtro 3" anillas  
3" ring filter  
filtre 3" à anneaux  
140 MESH

63x29x22	1	237,39	237,39



• REF. 1490

cartucho anillas  
rings scroll  
cartouche à anneaux  
3" / 140 MESH

63x28x23	1	126,70	126,70