

HEBEI DASHANG WIRE MESH PRODUCTS CO.,LTD.

**MALLAS DE ACERO INOXIDABLE
FILTROS**

MALLAS DE LATÓN

ALAMBRES DE ACERO INOXIDABLE

MALLAS DE BRONCE FOSFOROSO

Información general:

Este catálogo comprende las informaciones de productos de malla de acero inoxidable. Generalmente hay cuatro tejidos, tales como a lo siguiente (ver fig. 1,2,3,4)

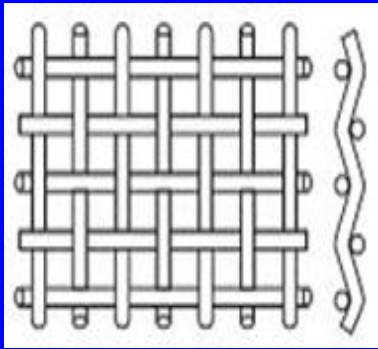


Fig.1 tejido liso asargado

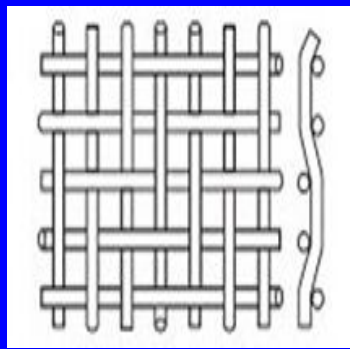


Fig.2 tejido asargado

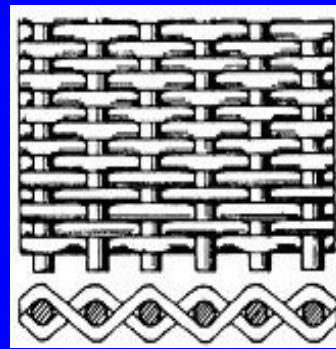


Fig.3 tejido reps llano

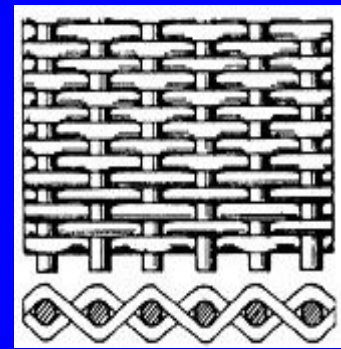
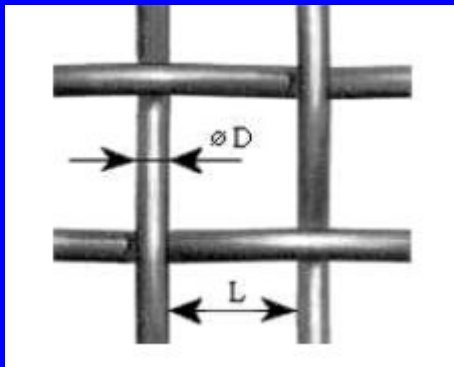


Fig.4 tejido reps



D: Diámetro de alambre en mm.

L: Abertura (Luz de malla) Distancia en mm entre dos alambres contiguos.

Además del material del alambre utilizado y el tipo de tejido, otras características indicadas en la tabla son:

S%: Superficie útil. Porcentaje aproximado de la superficie total de las

aberturas de una tela.

$$S = \frac{100 w^2}{(w + d)^2}$$

Kg/m²: Peso aproximado en Kilogramos de un m² de tela metálica de hierro / acero.

Los materiales más frecuentemente usados son los aceros normales, galvanizados e inoxidables, en sus diferentes denominaciones (AISI 304, 316, 316L, etc.), así como los aluminios, latón, bronce, cobre y aleaciones especiales (Monel, aceros refractarios, etc.) para usos específicos.

Mallas de Diferentes Materiales:

Acero inoxidable: Es producido en una variedad de aleaciones. La más frecuente es AISI 304 (18% de cromo y 8% de níquel). Resistente a la corrosión. En cuanto al AISI 316, es de amplia utilización por su resistencia a los ácidos. Alta resistencia al calor: Es empleado para temperaturas desde 600 °C a 1200 °C . Su denominación es AISI 310 y 309.

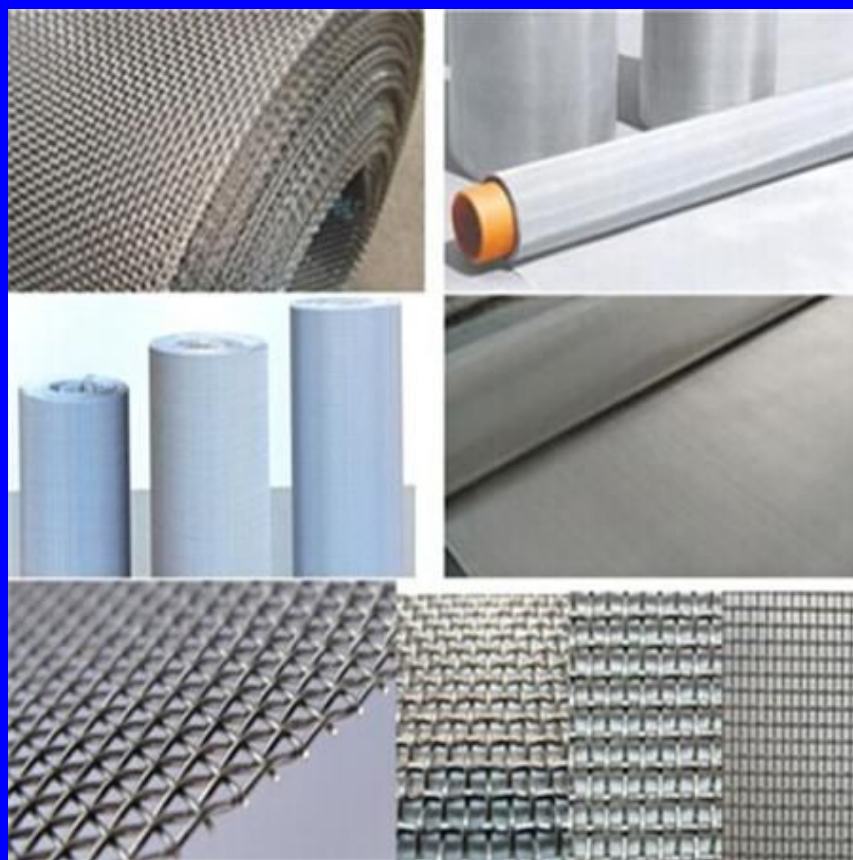


Medidas: Anchos de 1000mm, 1220mm, 1300mm hasta 6000mm.

Filtración: Desde 1µm hasta 10mm.

Longitudes en rollo: Desde 30.5m hasta 100m.

Clasificación: Malla de tejido plano de acero inox, malla de tejido de tejido asargado de acero inox, chapa perforada de acero inox, malla ondulada de acero inox, lámino de acero inox.



Standard de malla de tejido plano y asargado en stock

Material	Malla	Diámetro de hilo inch/mm		Apertura inch/mm		Tasa apertura %	Peso kg/m2
304	1	0.08"	2.03	0.92"	23.37	84.6	2.06
304	2	0.063"	1.6	0.437"	11.1	76.4	2.56
304	3	0.054"	1.37	0.279"	7.09	70.1	2.82
304	4	0.063"	1.6	0.187"	4.75	56	5.12
304	4	0.047"	1.19	0.203"	5.16	65.9	2.83
304	5	0.041"	1.04	0.159"	4.04	63.2	2.70
304	6	0.035"	0.89	0.132"	3.35	62.7	2.38
304	8	0.028"	0.71	0.097"	2.46	60.2	2.02
304	10	0.025"	0.64	0.075"	1.91	56.3	2.05
304	10	0.02"	0.51	0.08"	2.03	64	1.30
304	12	0.023"	0.584	0.06"	1.52	51.8	2.05
304	12	0.02"	0.508	0.063"	1.6	57.2	1.55
304	14	0.023"	0.584	0.048"	1.22	45.2	2.39
304	14	0.02"	0.508	0.051"	1.3	51	1.81
304	16	0.018"	0.457	0.0445"	1.13	50.7	1.67
304	18	0.017"	0.432	0.0386"	0.98	48.3	1.68
304	20	0.02"	0.508	0.03"	0.76	36	2.58
304	20	0.016"	0.406	0.034"	0.86	46.2	1.65
304	24	0.014"	0.356	0.0277"	0.7	44.2	1.52
304	30	0.013"	0.33	0.0203"	0.52	37.1	1.63
304	30	0.012"	0.305	0.0213"	0.54	40.8	1.40
304	30	0.009"	0.229	0.0243"	0.62	53.1	0.79
304	35	0.011"	0.279	0.0176"	0.45	37.9	1.36
304	40	0.01"	0.254	0.015"	0.38	36	1.29
304	50	0.009"	0.229	0.011"	0.28	30.3	1.31
304	50	0.008"	0.203	0.012"	0.31	36	1.03
304	60	0.0075"	0.191	0.0092"	0.23	30.5	1.09
304	60	0.007"	0.178	0.0097"	0.25	33.9	0.95
304	70	0.0065"	0.165	0.0078"	0.2	29.8	0.95
304	80	0.0065"	0.165	0.006"	0.15	23	1.09
304	80	0.0055"	0.14	0.007"	0.18	31.4	0.78
304	90	0.005"	0.127	0.0061"	0.16	30.1	0.73
304	100	0.0045"	0.114	0.0055"	0.14	30.3	0.65
304	100	0.004"	0.102	0.006"	0.15	36	0.52
304	100	0.0035"	0.089	0.0065"	0.17	42.3	0.40
304	110	0.004"	0.1016	0.0051"	0.1295	30.7	0.57
304	120	0.0037"	0.094	0.0064"	0.1168	30.7	0.53
304	150	0.0026"	0.066	0.0041"	0.1041	37.4	0.33
304	160	0.0025"	0.0635	0.0038"	0.0965	36.4	0.32
304	180	0.0023"	0.0584	0.0033"	0.0838	34.7	0.31
304	200	0.0021"	0.0533	0.0029"	0.0737	33.6	0.28
316	250	0.0016"	0.0406	0.0024"	0.061	36	0.21
316	270	0.0016"	0.0406	0.0021"	0.0533	32.2	0.22
316	300	0.0051"	0.0381	0.0018"	0.0457	29.7	0.22

316	325	0.0014"	0.0356	0.0017"	0.0432	30	0.21
316	400	0.001"	0.0254	0.0015"	0.37	36	0.13
316	500	0.001"	0.0254	0.001"	0.0254	25	0.16
316	635	0.0008"	0.0203	0.0008"	0.0203	25	0.13

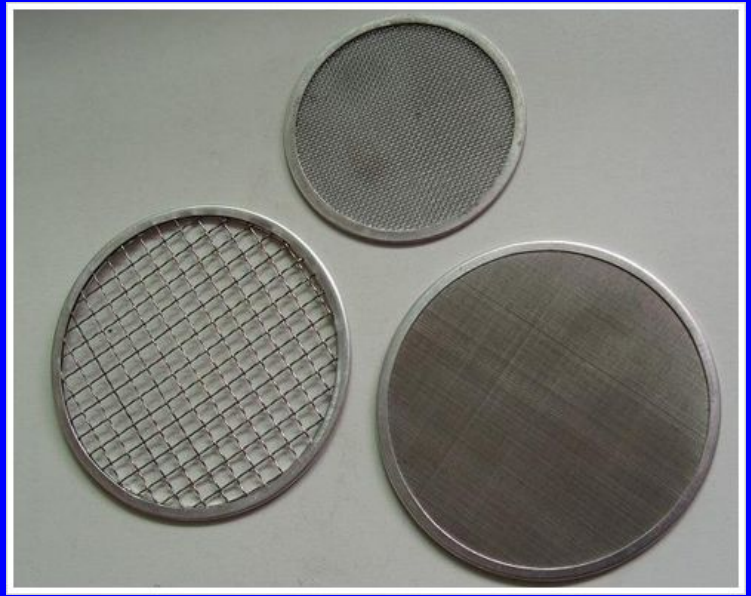
Malla de tejido plano y asargado horandés en stock

	Malla	Diámetro de alambre de urdimbre		Diámetro de alambre de trama		Tipo de tejer	Tasa de filtración normal
		inch	in	mm	in		mm
304	12x64	0.023	0.58	0.0165	0.42	Plano horandés	300
304	14x88	0.019	0.48	0.012	0.3	Plano horandés	200
304	24x110	0.014	0.355	0.01	0.25	Plano horandés	150
304	30X150	0.009	0.23	0.007	0.18	Plano horandés	80
304	40X200	0.007	0.18	0.0055	0.14	Plano horandés	60
304	50X250	0.0055	0.14	0.0045	0.11	Plano horandés	40
304	80X700	0.004	0.1	0.003	0.076	Sarga horandesa	25
316	165X800	0.0028	0.071	0.002	0.05	Sarga horandesa	16
316	165X1400	0.0028	0.071	0.0016	0.04	Sarga horandesa	10
316	200X1400	0.0028	0.071	0.0016	0.04	Sarga horandesa	5
316	325X2300	0.0014	0.035	0.001	0.025	Sarga horandesa	2

Lista de malla de tejido asargada horandesa en stock

Tasa de filtración absoluta	Tasa de filtración normal	Malla	Diámetro de alambre	Ancho en roll	Longitud en rollo
14-17	10	850x155	0.030/0.100	0.95-50cm	10-30m
18-22	15	720x150	0.035/0.110	0.95-50cm	10-30m
23-26	20	600x125	0.042/0.125	0.95-50cm	10-30m
35-38	25	600x100	0.042/0.140	0.95-50cm	10-30m
54-60	40	280x70	0.090/0.210	0.95-50cm	10-30m
56-62	50	400x125	0.066/0.100	0.95-50cm	10-30m
65-72	60	175x50	0.145/0.300	0.95-50cm	10-30m

Filtros:



Material: acero inoxidable, acero galvanizado, acero expandido, acero perforado, latón, bromce, cobre, aluminio y otros materiales especiales.

Forma: disco, cilindro, tiras, óvalos, rectángulos, bordes y otras formas especiales.

Enmarcado Packs

Dashang fabrica discos filtrantes y Paquetes enmarcada en varias formas y dimensiones. Enmarcado paquetes de ofrecer un mejor cierre y se hacen típicamente del aluminio, cobre o acero inoxidable.

Estas piezas encierran mallas de alambre o vellones con aberturas de 2 micras de hasta 10 mm.

Acuerdo depende de la aplicación y el grado de filtración. ranurado de placas-tamiz

Apoyo especial para optimizar el área de las placas de superficie libre.

Una placa de soporte es un soporte de pantalla utilizado para aumentar el área total de la pantalla abierta a aproximadamente el 90%, debido a su especial diseño. Dependiendo del polímero que está filtrando, diferentes tipos de placas se utilizan. El resultado se reduce la contrapresión y la vida de pantalla extendida.

Alambre de acero inoxidable, latón



Alambre de acero inoxidable como materia prima, se usa ampliamente en diferentes campos, tales como ingeniería petroquímica, aeroespacio, comunicación electrónica, protección ambiental y necesidades diarias.

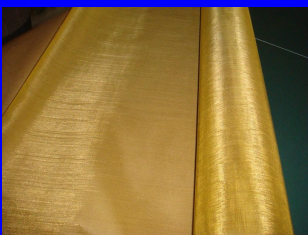
Composición química de materiales

Grado	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	Cu	N
304	<0.08	<1.00	<2.00	<0.0045	<0.03	8.0-10.5	18-20	-	-	-
304L	<0.03	<1.00	<2.00	<0.0045	<0.03	9-13	18-20	-	-	-
316	<0.08	<1.0	<2.0	<0.0045	<0.03	10-14	16-18	2.0-3.0	-	-
316L	<0.03	<1.0	<2.0	<0.0045	<0.03	12-15	16-18	2.0-3.0	-	-
309S	<0.08	<1.0	<2.0	<0.0045	<0.03	19-22	22-24	-	-	-
310S	<0.08	<1.5	<2.0	<0.0045	<0.15	8-10	24-26	-	-	-
303	<0.15	<1.0	<2.0	<0.2	<0.15	8-10	17-19	-	-	-
303CU	<0.15	<1.0	<3.0	<0.2	<0.15	8.0-10	17-19	-	-	-
321	<0.08	<1.0	<2.0	<0.0045	<0.03	9-13	17-19	-	-	-
430	<0.12	<0.75	<1.0	<0.04	<0.03	-	16-18	-	-	-
410	<0.15	<1.0	<1.0	<0.04	<0.03	<0.6	11.5-13	-	-	-
XM15JI	<0.08	3.0-5.0	<2.0	<0.045	<0.03	11.5-15.00	15-20	-	-	-

Bronce fosforoso: Alambre con 85%-90% de cobre y 10%-15% de estaño. Tiene la mejor resistencia a corrosión, ácido y álcali, sin magnetismo y buena extensión. Ampliamente usasa para tamizar polvos, gas y líquidos.



Latón: Alambre de latón con 80% de cobre y 20% de zinc o 70% de cobre y 30% de zinc. Tiene la mejor resistencia a la corrosión, sin magnetismo y con buena extensión. Ampliamente usada para tamizar.



Datos para el pedido de la malla:

1. Tipo de mallas
2. Mesh o abertura y diámetro del alambre
3. Ancho y longitud de la malla

Página Web: www.tela-metalica.com

Tel: +86 318 7521333/7563319

Fax: +86 318 7533319

Email: info@tela-metalica.com

Haijing0816@hotmail.com

Dirección: No.13 Hongqi West, Anping Country, Hebei Province,
China. PC: 053600