

Hilos por pulgada (mesh)	Calibre del alambre	Grueso del alambre		Abertura		% de abertura
		Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros	
2 x 2	16	0,063	1,60	0,437	11.1	76,4
3 x 3	16	0,063	1,60	0,270	6.86	65,6
4 x 4	18	0,048	1,22	0,203	4.75	56,0
5 x 5	20	0,035	0,89	0,165	4.18	67,7
6 x 6	18	0,048	1,22	0,120	3.05	51,8
8 x 8	21	0,032	0,81	0,093	2.36	55,4
10 x 10	23	0,025	0,63	0,068	1.73	46,2
12 x 12	24	0,022	0,56	0,061	1.55	51,8
14 x 14	24	0,020	0,50	0,051	1.30	51,0
16 x 16	26	0,018	0,46	0,045	1.13	50,7
18 x 18	26	0,018	0,46	0,038	0.93	46,4
20 x 20	27	0,016	0,41	0,034	0.86	46,2
24 x 24	28	0,014	0,35	0,028	0.70	44,2
30 x 30	30	0,012	0,30	0,021	0.54	40,8
35 x 35	32	0,010	0,25	0,019	0.47	38,8
40 x 40	32	0,010	0,25	0,015	0.38	36,0
50 x 50	33	0,009	0,23	0,011	0.28	30,3
60 x 60	36	0,0073	0,18	0,009	0.229	37,5
65 x 65	36	0,0073	0,18	0,008	0.201	25,7
80 x 80	39	0,0053	0,13	0,007	0.18	31,4
100 x 100	41	0,0045	0,11	0,006	0.14	30,3
120 x 120	43	0,0035	0,09	0,0046	0.12	30,0
150 x 150	45	0,0026	0,066	0,0041	0.104	37,8
165 x 165	47	0,0021	0,053	0,0040	0.102	41,0
180 x 180	47	0,0021	0,053	0,0035	0.089	40,7
200 x 200	47	0,0021	0,053	0,0029	0.074	33,6
50 x 250	42/43	0,040/0,035	0,10/0,11			
250 x 250	48	0,0018	0,04			
325 x 325	48	0,0017	0,035			
400 x 400	50	0,0015	0,03			

COMO MEDIR LOS TEJIDOS METÁLICOS

Debido a a gran variedad de mallas, tanto en calidad, tipos de tejido y materiales con los que son fabricadas, al seleccionar un tejido se recomienda tomar en cuenta lo siguiente.

NÚMERO DE MALLA

Se debe contar el número de alambres que caben en 1 cm o en 1 pulgada lineal (mesh).

DIMENSIONES

Largo y ancho del tejido, las mallas están disponibles en anchos de: 1,00 y 1,30m por 30 m de largo.

Malla de 1,00 x 30m hasta 400 x 400 mesh.

Malla 1,30 x 30m hasta 250 x250 mesh.

Los usos a los que se destinan este tipo de mallas incluyen:

- Selección de granos.
- Cernido de materias primas.
- Filtros de gasolina.
- Selección de materiales.
- Separación de lodos.
- Extracción de fibras.
- Bandas transportadoras.
- Decoración, etc.



EN PERFORACIÓN DE METALES

disponemos del inventario más completo de calibres, en tejidos planos de acero inoxidable para procesos industriales, domésticos y decorativos.