



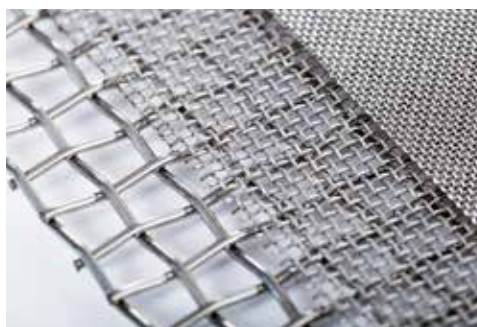
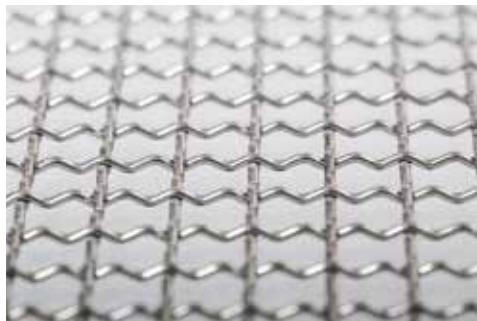
Mallas Simples Cuadradas

TFP PRODUCTEC comercializa una extensa variedad de mallas filtrantes de aberturas medias, finas y gruesas. Ya sea en grandes cantidades, rollos estándar o en las medias específicas requeridas por el cliente para cada proyecto.

Estos tejidos son de uso extendido en la industria y se utilizan para filtración, clasificación, soporte, ventilación y separación en sólidos y fluidos.

Nuestra disponibilidad va de la malla # 2 a la malla # 500 con diferentes diámetros de alambres y un rango de abertura de 11mm hasta 25 micrones.

Principalmente estos tejidos se ofrecen en acero inoxidable 304 y 316 por su elevada resistencia mecánica y a la corrosión. Pero también tenemos disponibilidad en otras calidades como Hierro Galvanizado, Hierro Negro, Bronce, Aluminio y Mallas Recocidas.



Propiedades

- Óptimos caudales
- Sin desprendimiento de partículas
- Exactitud en los tamaños de apertura
- Fácil de limpiar
- Alta estabilidad
- Buena plasticidad
- Rigidez
- Resistencia química y térmica
- Alta resistencia a la abrasión
- Estructura de la superficie uniforme

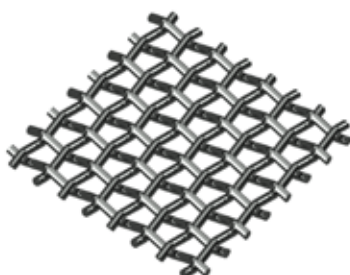
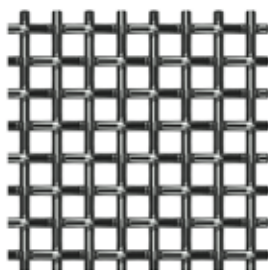


Tabla de mallas simples

Mallas simples				
Malla	Diametro [mm]	Abertura [micrones]	Area abierta %	Peso [Kg/m ²]
2	1,60	11100	78	2,25
3	1,25	7217	74	2,16
3	1,50	6967	68	3,38
4	0,90	5450	74	1,62
4	1,00	5350	71	2,00
4	1,20	5150	66	2,88
4	1,50	4850	58	4,50
5	1,00	4080	65	2,50
5	0,90	4180	68	2,03
6	0,90	3333	62	2,43
7	0,80	2829	61	2,24
7	0,90	2729	57	2,84
8	0,50	2675		
8	0,70	2475	61	1,96
8	0,80	2375		
8	1,00	2175	47	2,00
10	0,50	2040	65	0,50
10	0,60	1940	58	1,80
10	0,70	1840	52	2,45
10	0,80	1740	:	:
12	0,50	1617	58	1,50
12	0,60	1517	51	2,16
12	0,70	1417	45	2,94
12	0,80	1317		
14	0,25	1564		
14	0,35	1464	65	0,86
14	0,40	1414	61	1,12
14	0,50	1314	52	1,75
14	0,60	1214	45	2,52
14	0,70	1114	38	3,43
16	0,25	1338	71	0,50
16	0,40	1188	56	1,28
16	0,50	1088	47	2,00
16	0,60	988	39	2,88
18	0,28	1131	:	:
18	0,50	911	42	2,25
20	0,30	970	58	0,90
20	0,40	870	47	1,60
20	0,50	770	37	2,50
25	0,30	716	50	1,13
25	0,35	666	43	1,53
30	0,25	597	50	0,94
30	0,30	547	42	1,35
30	0,35	497	34	1,84
35	0,25	476	43	1,09
40	0,20	435	47	0,80
40	0,25	385	37	1,25
45	0,20	364	42	0,90
50	0,20	308	37	1,00
60	0,16	263	39	0,77
60	0,18	243	:	:
70	0,15	213	38	0,69
80	0,12	198	39	0,58
80	0,14	178	31	0,78
100	0,10	154	37	0,50
120	0,09	122	33	0,49
150	0,07	104	38	0,32
165	0,05	104	46	0,21
180	0,05	91	42	0,23
200	0,05	77	37	0,25
230	0,04	75	47	0,14
250	0,04	62	37	0,20
270	0,04	54		
300	0,04	45	28	0,24
325	0,04	43	30	0,20
400	0,03	39	37	0,13
500	0,03	26	26	0,16