Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Mallas metalicas industriales

Código: N/D

Marca: N/D

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

MALLAS METÁLICAS INDUSTRIALES

Disponemos de un amplio stock de mallas industriales, de acero inoxidable AISI 304 y AISI 316, s/ISO 9044 para suministrar en rollos, paneles o metros sueltos: malla lisa, asargada, ondulada, electrosoldada, sinterizada, Reps.

Tejido reps unido asargado.

Tejido reps unido.

Tejido liso asargado.

Tejido liso cuadrado.

Mallas tejidas cuadradas inoxidables

Mallas tejidas reps inoxidables

Malla reps lisa

NrFr = Numero de malla en 27,78 mm. (pulgada francesa) Mesh = Numero de malla 25,4 mm. D = Diámetro de hilo en mm. Filtración = Filtración nominal en micras.

Los tejidos reps son telas de alambres entretejidos que dan una mayor resistencia para ser sometidos a presión, por tanto, son muy utilizados en la filtración de sólidos y líquidos. Pueden ser fabricados en calidades AISI 316 o AISI 304. Su filtración es nominal dado que el agujero es rectangular.

Malla reps asargada

NrFr = Numero de malla en 27,78 mm (pulgada francesa) Mesh = Numero de malla 25,4 mm D = Diámetro de hilo en mm Filtración = Filtración nominal en micras

Los tejidos reps asargados son telas de alambres entretejidos pero cruzados en la trama, pasando ésta por encima y por debajo del alambre de urdimbre, pudiendo soportar mayor presión que el reps liso.Pueden ser fabricados en calidades AISI 316 o AISI 304. Su filtración es nominal dado que el agujero es rectangular.

Malla reps panzer

NrFr = Numero de malla en 27,78 mm (pulgada francesa) Pz = Referencia D = Diámetro de hilo en mm Filtración = Filtración nominal en micras

Los tejidos reps panzer es el denominado reps invertido, en el cual los alambres de la urdimbre están muy apretados y son de un diámetro considerablemente inferior al de la trama.Pueden ser fabricados en calidades AISI 316 o AISI 304. Su filtración es nominal dado que el agujero es rectangular.

Descripciones:

La trama de la malla puede adoptar diversas formas, siendo comunes las mallas cerradas tipo reps en la extrusión, aunque ocasionalmente se utilizan mallas cuadradas como soportes. Entre los reps filtrantes, destaca el DTW reps asargado, que presenta alambres de trama asargados y tejidos estrechamente, permitiendo una filtración fina.

El DTW reps asargado tiene aplicaciones específicas en comparación con otros tipos de mallas, como el SPW reps liso. Además, los reps BMT y BMT-ZZ muestran una disposición única de los alambres de trama, variando la finura de filtración periódicamente en un intervalo dado. El RPD reps panzer y el TRD reps panzer asargado presentan características especiales con alambres tejidos estrechamente y de

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

diámetros distintos. Por último, el Hiflo reps destaca por tener alambres de trama mucho más finos que los de urdimbre, proporcionando una elevada capacidad de filtración y un aumento considerable del paso libre en los cortes transversales.

Especificaciones técnicas

Luz de Malla en mm	Diámetro Hilo en mm
L	D
0,020	0,020
0,025	0,025
0,032	0,030
0,040	0,036
0,050	0,040
0,063	0,050
0,080	0,050
0,100	0,050
0,125	0,080
0,160	0,100
0,200	0,140
0,250	0,160
0,315	0,200
0,400	0,250
0,500	0,280
0,630	0,315
0,800	0,355
1	0,400
1,25	0,450
1,60	0,500
2	0,500
2,5	0,710
3,15	0,800
4,00	1,000
5,00	1,000
6,3	1,250
8,0	1,250
10,0	1,400
12,5	1,600
16,0	2,000
20,0	2,000

NrFr	Mesh	Diámetro Hilo en mm (D)	Filtración	Peso Kg m2
7/50	6,5/45	1/0,60	400	5,3
14/70	12/64	0,60/0,40	250	4,5
25/118	13/90	0,40/0,28	200	2,5
25/118	24/110	0,35/0,25	110	2,5
25/160	24/145	0,30/0,18	100	2
35/196	32/180	0,25/0,16	80	1,6

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

37/280	34/256	0,20/0,10	75	1
45/250	40/230	0,16/0,12	65	1
55/280	50/250	0,14/0,10	55	0,9
75/400	70/365	0,12/0,08	40	0,8
80/500	73/457	0,12/0,06	35	0,7
165/766	151/700	0,07/0,04	18	0,5

NrFr	Mesh	Diámetro Hilo en mm (D)	Filtración	Peso Kg m2
25/280	20/250	0,25/0,20	100	2,8
35/360	30/330	0,22/0,16	85	2,4
55/660	50/600	0,14/0,08	45	1,3
88/770	80/700	0,11/0,08	30	1,5
180/1500	165/1400	0,07/0,04	16	0,7
350/2530	325/2300	0,035/0,025	6	0,4

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización