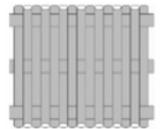
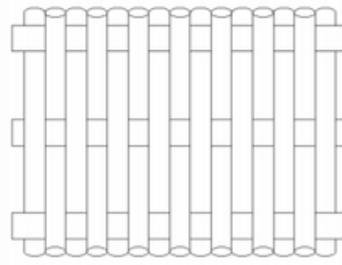


MALLAS METÁLICAS TIPO REPS

C I S a
SIEVING TECHNOLOGIES



También llamados tejidos de malla triangular, especialmente diseñados para la filtración a altas presiones. En este tipo de mallas, los alambres de trama están en contacto permanente entre ellos.



El diámetro de alambre de urdimbre es superior al diámetro de los alambres de trama según la siguiente relación:

$$1 < \frac{\varnothing_{\text{urdimbre}}}{\varnothing_{\text{trama}}} < 2$$

Estas telas se caracterizan por la retención nominal, entendida ésta como el diámetro de la esfera capaz de cruzar la malla.

Como cualidades principales cabe destacar su gran resistencia y una buena precisión.

Aplicaciones

- Filtración directa hasta 10 μ
- Soporte de elementos filtrantes
- Filtración de circuitos hidráulicos
- Lechos de secado

MALLA N° N°	ALAMBRE mm.	RETENCION ABSOLUTA μm	MATERIAL
12 / 80	0,50 x 0,40	250	AISI-304
20 / 110	0,40 x 0,30	150	AISI-304
24 / 110	0,36 x 0,26	125	AISI-304 / 316
35 / 180	0,28 x 0,18	100	AISI-304
40 / 200	0,24 x 0,15	80	AISI-304 / 316
54 / 250	0,20 x 0,090	75	AISI-304
80 / 340	0,14 x 0,09	50	AISI-304
90 / 380	0,13 x 0,080	40	AISI-304
125 / 485	0,090 x 0,063	32	AISI-304
160 / 765	0,071 x 0,040	25	AISI-304
200 / 850	0,050 x 0,034	20	AISI-304
250 / 1220	0,036 x 0,025	16	AISI-304