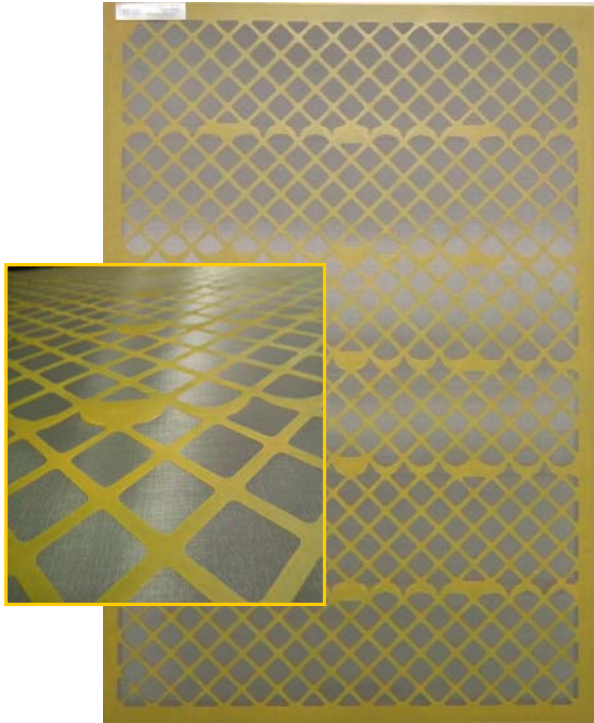


# Nueva Tecnología de Mallas Fluid Systems (FSI)

Mallas UltrafloMAX®



## Mallas FSI Modelo UltrafloMAX D® y UltrafloMAX R®

### Experiencia

Por mas de 30 años Fluid Systems, Inc. (FSI) ha fabricado su propia línea de mallas en los Estados Unidos. Hoy en día, FSI fabrica mallas de reemplazo de alta calidad para diferentes modelos y equipos.

### Materiales de Construcción

La placa de soporte de nuestras mallas es fabricado con materiales de alta resistencia estructural. Cada placa de soporte es inspeccionada antes de enviarla a la siguiente etapa dentro del proceso de fabricación.

Todas nuestras mallas se fabrican con alambre de acero inoxidable de alta calidad. Cada rollo de tela es inspeccionado antes de comenzar el proceso de fabricación. Tanto el equipo de manufactura de alta tecnología, como nuestro riguroso programa de calidad, permiten asegurar la fabricación de mallas de la más alta calidad para los usos mas extremos.

## La Diferencia Fluid Systems

- *Un acero de alta resistencia estructural proporciona una mayor resistencia a la deformación*
- *Nuevo diseño de placa perforada proporciona mayor estabilidad durante la operación*
- *Nuevo sistema de soporte permite extender la vida de la malla*
- *Cumple con la normatividad API RP 13C*
- *Alta Durabilidad*
- *Parches reutilizables disponibles*

### Norma API RP13C (ISO 13501)

Todas las mallas Fluid Systems cumplen con la Norma API RP13C (ISO 13501).

### Mallas UltrafloMAX™

Las mallas UltrafloMAX™ de Fluid Systems proporcionan alta eficiencia de separación y durabilidad. La placa perforada especialmente diseñada, en combinación con un efectivo sistema de adhesión de la tela, eliminan el acanalamiento del fluido al distribuirlo de forma equitativa a lo largo de la superficie de la malla, maximizando de esta forma la capacidad de procesamiento y proporcionando una consistente separación de partículas.



[www.FluidSystems.com](http://www.FluidSystems.com)



[www.sipsa.mx](http://www.sipsa.mx)

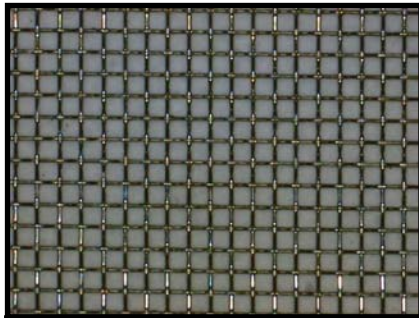
## Oficina en México

SIPSA

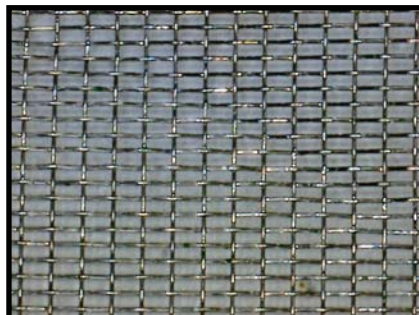
Americas City Center  
Calle Argentina, Local A9  
Col. Atasta, C.P. 86000  
Villahermosa, Tabasco  
Tel/Fax: (993)-317-6091

# Nueva Tecnología de Mallas Fluid Systems (FSI)

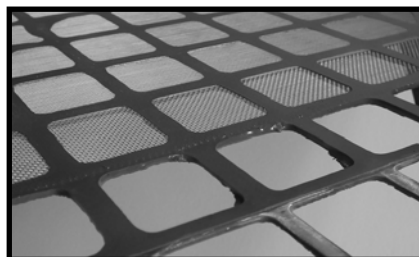
Mallas UltrafloMAX®



**Serie FMD**



**Serie FMR**



**Tecnología UltrafloMAX®**

- \*D100: Partículas mayores a este tamaño en micrones serán removidas
- \*API No.: Número correspondiente al tamaño de tamiz equivalente
- \*A.A.: Área Abierta
- \*Conductancia – kD/mm: Representa la facilidad con que un líquido fluye a través de la malla

SEPARACIÓN POTENCIAL				
No. Mesh	D100	No. API	A.A.(%)	Conductancia
<b>Serie FMD</b>				
FMD 24	793	20	49.4	18.38
FMD 38	518	35	30.0	8.80
FMD 50	376	45	29.1	7.09
FMD 60	319	50	28.5	5.99
FMD 70	261	60	27.8	4.88
FMD 84	221	70	26.1	3.78
FMD 100	194	80	25.8	3.45
FMD 110	163	100	25.4	3.11
FMD 140	137	120	27.0	2.45
FMD 175	116	140	26.5	1.94
FMD 210	97	170	26.5	1.70
FMD 230	87	170	26.8	1.53
FMD 250	82	200	27.0	1.36
FMD 270	74	200	25.4	1.10
FMD 325	62	230	21.9	0.80
FMD 400	51	270	20.1	0.55
FMD 450	45	325	17.8	0.41

SEPARACIÓN POTENCIAL				
No. Mesh	D100	No. API	A.A.(%)	Conductancia
<b>Serie FMR</b>				
FMR 24	1179	16	49.9	16.42
FMR 38	701	25	34.2	12.48
FMR 40	661	25	35.5	11.21
FMR 50	514	35	31.2	8.77
FMR 60	418	40	29.7	7.24
FMR 70	351	45	26.9	6.92
FMR 84	272	60	26.5	4.71
FMR 110	202	70	25.4	3.55
FMR 140	169	80	24.6	2.78
FMR 150	164	100	24.2	2.47
FMR 175	136	120	23.8	2.16
FMR 210	114	140	24.0	1.85
FMR 230	86	170	24.9	1.68
FMR 250	82	200	24.9	1.57
FMR 270	69	230	25.6	1.25
FMR 325	62	230	22.8	0.97
FMR 400	49	270	21.9	0.78
FMR 450	43	325	20.1	0.56
FMR 500	38	400	16.3	0.35

**Venta y Servicio en México - SIPSA**

Americas City Center, Calle Argentina, Local A9, Col. Atasta, C.P. 86000, Villahermosa, Tabasco  
Tel/Fax: (993)-317-6091

www.sipsa.mx • carolinam@sipsa.mx • marcosz@sipsa.mx