

# DUAL PRE-PACK™

## Cedazo de control de arena a base de tubo con envoltura de alambre

El cedazo Doble Preempacado a base de tubo con envoltura de alambre totalmente soldado elimina por completo la necesidad de ensanchar el fondo del pozo y de empacarlo con grava. Consta de un tubo base con dos cedazos de alambre concéntricos en forma de V y un empaque de grava integral de 0,25 pulgadas de espesor (o más grueso si es necesario). El calibre de las

chaquetas internas y externas está determinado por el tamaño y tipo de empaque de grava utilizado. El tamaño y el tipo de empaque de grava utilizado depende de las arenas de la formación que se van a controlar. El empaque con grava de relleno puede estar o no revestido de resina. El cedazo doble proporciona un control integrado de la arena cuando un empaque de grava no es factible.

El cedazo Doble Preempacado debería ser considerado para pozos poco profundos en los que se esperan tasas de producción bajas y zonas productivas delgadas. En arenas de formación bien clasificadas, otras aplicaciones son pozos reacondicionados con inyección de agua o con inundación de vapor.



### Aplicaciones

- Control integrado de la arena cuando un empaque de grava no es posible o es demasiado costoso
- Pozos poco profundos con zonas productivas delgadas
- Numerosas aplicaciones de reacondicionamiento
- Pozos horizontales revestidos o de agujero descubierto.

**ALLOY SCREEN WORKS**

▲▲▲ A division of Alloy Machine Works, Inc.

# DUAL PRE-PACK™

Cedazo de control de arena a base de tubo con envoltura de alambre

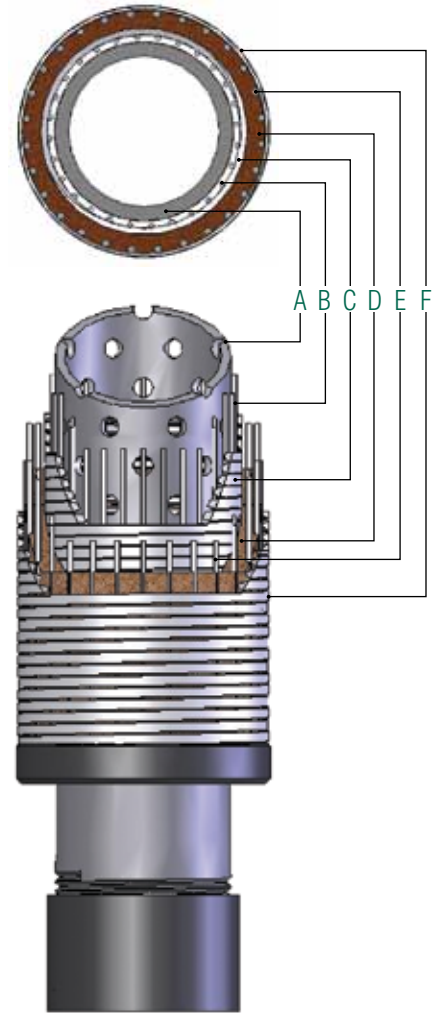
## Ventajas

- Solución económica cuando los empaques de grava no son factibles
- Elimina la necesidad de ensanchar el fondo del pozo y empaquetar el mismo con grava
- Ideal para programas de reacondicionamiento de bajo presupuesto
- Opciones de aleaciones para los cables de envoltura y los tubos base así como del tipo y espesor de empaque de grava permiten el diseño a la medida para ajustarlo a los entornos específicos de producción
- Especialmente diseñado para pozos productores de petróleo, gas o agua e inyectores, así como para pozos de inundación con agua, de inundación con vapor y de desechos
- Más efectivo que los revestimientos ranurados.

Tubo Base		Empaque de Grava	Perforaciones		Cedazo	
OD* (in.)	Peso (lb/ft)	Espesor (in.)	Tamaño (in.)	Agujeros/Pie	OD* (in.)	Área del Cilindro (sq in./ft)
1.900	2.75	0.250	3/8	84	3.102	166.88
2.063	3.25	0.250	3/8	84	3.265	123.03
2.375	4.60	0.250	3/8	96	3.577	134.78
2.875	6.40	0.250	3/8	108	4.077	153.62
3.500	9.20	0.250	3/8	132	4.702	177.17
4.000	9.50	0.250	3/8	144	5.202	196.01
4.500	11.60	0.250	3/8	156	5.702	214.85
5.000	15.00	0.250	3/8	168	6.202	233.69

\*Diámetro externo (OD)

- Tubo base (aleación y tamaño del orificiopatrón según especificaciones del cliente)
- Alambre de nervaduras (de acuerdo con las especificaciones)
- Alambre de la envoltura interior del cedazo (aleación y dimensiones según especificaciones del cliente)
- El empaque con grava de relleno puede estar o no revestido de resina.
- Alambre de nervaduras (de acuerdo con las especificaciones)
- Chaqueta de la envoltura exterior de alambre del cedazo +/-0,016 (aleación y dimensiones según especificaciones del cliente)



## ALLOY SCREEN WORKS

▲▲▲ A division of Alloy Machine Works, Inc.

18102 East Hardy Road  
Houston, Texas 77073 USA  
Phone: 281.233.0214  
Toll-free: 800.577.5068  
Fax: 281.233.0487  
Email: [info@alloyscreenworks.com](mailto:info@alloyscreenworks.com)  
[www.alloyscreenworks.com](http://www.alloyscreenworks.com)

ISO 9001:2008 Registered QMS