



# HOSE PATCH

## KITS DE REPARACIÓN PARA MANGUERAS HIDRÁULICAS



- Hosepatch es un kit de reparación para mangueras hidráulicas diseñado para reparaciones temporales y de emergencia.
- Hosepatch es un producto innovador que se puede ensamblar fácilmente y está diseñado para reducir significante tiempo de inactividad de los activos.
- En menos de 10 minutos se puede lograr la reparación.
- Tiene la capacidad de cumplir efectivamente en situaciones de emergencia.
- Reduce los costosos tiempos de inactividad y pérdidas de producción.
- Hosepatch puede ser reutilizado.

Informes y Cotizaciones:

comercial@dmrperu.com / industrial@dmrperu.com | C. +51 971 285 238

www.dmrperu.com

## Usando Hosepatch como Parche

La abrazadera se puede usar como un parche para reparaciones simples, donde la manguera está en relativamente buenas condiciones y para aplicaciones de baja presión, menos de 2000 PSI (160 Bar).

La efectividad cuando se usa como parche puede variar debido a factores como la condición de la manguera y el diámetro exterior. Cuando se usa como parche, nunca aumentará la extensión de una fuga; por lo menos lo restringirá.



## Usando Hosepatch como Unión



La abrazadera y la unión se pueden usar para una reparación más robusta. Las ventajas de usar como unión es para aplicaciones de alta presión, hasta 6000 PSI (480 bar).

Para esta clase de reparación, deber cortar la manguera y luego se inserta la lengüeta de unión y se ajusta a la abrazadera, asegurando que el centro de la lengüeta de unión este en el centro de la abrazadera y apretar los tornillos.

## Mangueras Probadas con Hosepatch

1sn (una trenza de alambre)

2sn (dos trenzas de alambre)

R12 (cuatro espirales, calificación 4000 psi)

R15 (cuatro espirales, calificación de 6000 psi)

R7 Termoplástico



## Tamaño de los Kit



ITEM	PESO	ITEM	PESO
Kit	5.6 Kg	1/2"	1.4 Kg
1/4"	0.95 Kg	3/4"	1.67 Kg
3/8"	1.05 Kg	1"	1.76 Kg

Informes y Cotizaciones:

comercial@dmrperu.com / industrial@dmrperu.com | C. +51 971 285 238

www.dmrperu.com

## Aplicando un Hosepatch

### 1 Apague la maquinaria y evalúe la situación

Evalúe qué tamaño de abrazadera necesita

El kit de reparación de Hosepatch contiene abrazaderas y púas de 1/4 "3/8" 1/2 "3/4" y 1"

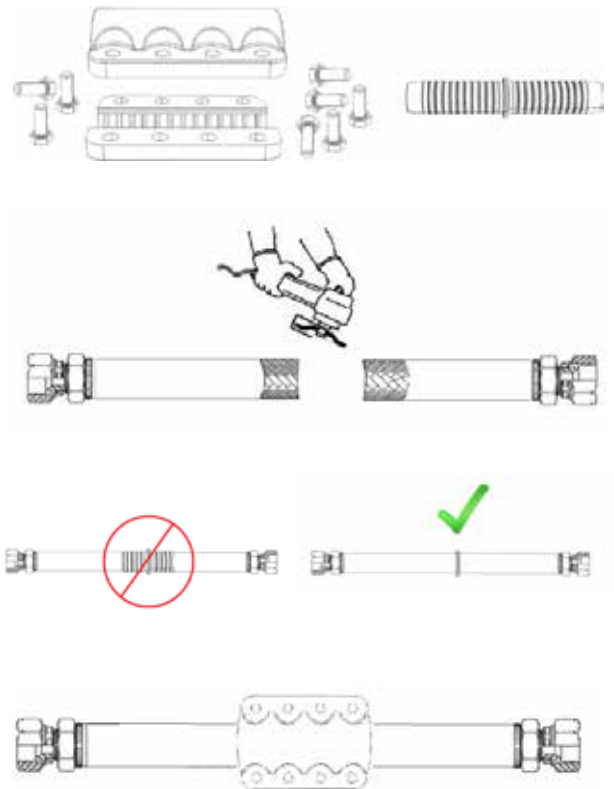
Abra la abrazadera y retire la lengüeta de unión

Corte la manguera donde ha ocurrido el daño usando una amoladora angular

Coloque la lengüeta de unión en cada sección de la manguera cortada, asegurándose de que la manguera se empuje hasta el centro de la lengüeta

Coloque la abrazadera sobre el centro de la unión

Apriete los pernos de acuerdo con la matriz de secuencia.



## Ventajas de usar Hosepatch

- Reduce el tiempo de inactividad y los costos asociados.
- Rápido y fácil de instalar.
- Excelente para usar en áreas remotas o cuando no hay mangueras de repuesto disponibles.
- Es rentable.
- Completamente reusable.
- La abrazadera no se oxida.
- Se adapta a la mayoría de las mangueras.



Informes y Cotizaciones:

comercial@dmrperu.com / industrial@dmrperu.com | C. +51 971 285 238

www.dmrperu.com