

# ¿Conoces el MasterFlow 648?

*Grout epóxico de gran fluidez, alta resistencia y excelente funcionamiento a altas temperaturas.*



# ¿Qué es?

Mortero epóxico de muy alta fluidez está compuesto de tres componentes y ha sido diseñado para realizar trabajos industriales de anclaje y asentamiento de equipo pesado, con cargas tanto estáticas como dinámicas.

Para las aplicaciones más exigentes bajo cargas dinámicas en ambientes químicos agresivos. Además, absorbe el impacto y vibración de equipos pesados, haciendo de MasterFlow 648 el grout más adecuado para las industrias petroquímica, petrolera y de compresión y transmisión de gas.

## ¿Cómo trabaja MasterFlow 648?

Grout de tres componentes base resina epóxica modificada y con relación de mezclado variable.

Combina un buen desempeño a altas temperaturas con resistencia al agrietamiento y excelentes características de flujo

## ¿Qué beneficios tiene el grout MasterFlow 648?

- Rápida puesta en servicio debido a su alta resistencia temprana y última
- Baja deformación de fluencia mantiene el equipo alineado
- Mantiene sus propiedades físicas a temperaturas elevadas
- Excelente fluidez proporciona excelente área de contacto para la distribución pareja de carga manteniendo el equipo alineado
- Se puede variar la relación de mezclado para obtener la fluidez requerida
- Resiste impactos y amortece el torque
- Transferencia de carga optimizada por durable adherencia a concreto y acero

## ¿Características únicas del grout MasterFlow 648?

- Excelente resistencia química
- Amplio tiempo de aplicación



### Usos recomendados:

- Alineamiento de precisión para compresores, generadores, bombas y motores eléctricos
- Anclaje de cables en extremos de ductos de postensado
- Grouteo de rieles de grúas
- Grout para molinos de bola, mesas de desbaste y otros equipos sujetos a alto torque, impacto y vibración
- Grout de bases de torres de turbinas eólicas
- Grouteo de elemento de anclaje, barras y dowels

### Presentación:

- Cubeta 2.5 Kg (5.5 Lbs) Parte A (Resina)
- Garrafa 0.75 Kg (1.65 Lbs) Parte B (Endurecedor)
- Saco 21 Kg (47 Lbs) bag Parte C (Agregado)

### Mantenimiento y cuidados una vez aplicado

Durante el proceso del fraguado inicial, **se debe cuidar que el grout no vaya estar expuesto a lluvia o a vibraciones.** Una vez que el material termine de fraguar y gane resistencia es altamente resistente a condiciones adversas.