



## Mezclador Calandra

Equipo de dos rodillos calentados por resistencia para el desarrollo, control de calidad y mezcla de las resinas termo-plásticas y termo-fijas.

- ⚙ Equipos compactos y robustos
- ⚙ Control de temperatura digital
- ⚙ Exclusivo sistema de seguridad
- ⚙ Rodillos de alta dureza con acabado espejado y cromo
- ⚙ Sistema de calentamiento por resistencia blindada



MH-150C

Mezcla, homogeneiza e incorpora pigmentos, cargas minerales y aditivos en diversas resinas termo-plásticas y termo-fijas.

Posee diseño moderno, compacto y robusto, proporciona al usuario facilidad y seguridad de operación, garantizando productividad y calidad en el trabajo.

Por medio de la rotación de dos rodillos de superficie pulida y cromada y con temperatura controlada digitalmente, comprime y cizalla el material, generando así la forma necesaria para incorporar cargas sólidas o líquidas a la masa, transformándolo rápidamente en el producto deseado.

El factor seguridad es el punto más fuerte de este producto, siendo este, completamente encuadrado a la NR-12, pues además del sistema de reversión tradicionalmente utilizado, este equipo tiene los rodillos cubiertos por rejillas de protección que permiten el acceso solamente al área de compresión de los rodillos, cuando estos estén inmóviles, evitando así cualquier posibilidad de accidente en la operación.

Diversas configuraciones, como: rotación variable, torque independiente de los rodillos, posibilidad de operar termo-plásticos y gomas. Todos nuestros productos disponen de asistencia técnica permanente y cumplen la Norma NR-12.

| Mezclador Calandra               | MODELOS |              |              |
|----------------------------------|---------|--------------|--------------|
|                                  |         | MH-150 C     | MH-300 C     |
| Rodillos Compactadores           | mm      | Ø 110 x 230  | Ø 150 x 350  |
| Capacidad del Proceso (*)        | g       | 150          | 300          |
| Potencia de Calentamiento        | kW      | 3,2          | 6,4          |
| Temperatura Máx. en Operación    | °C      | 250          | 250          |
| Potencia del Motor               | kW      | 2,2          | 3,7          |
| Dimensiones Externas (L x H x P) | mm      | 929x1490x593 | 929x1490x593 |
| Control de Temperatura           | -       | Digital      | Digital      |
| Peso                             | kg      | 750          | 900          |

(a\*) Depende del material a ser procesado

Nos reservamos el derecho de hacer cualesquiera alteraciones en estos productos sin previo aviso.



MH-150C

