

hard.com.br

CATÁLOGO FUNDIÇÃO

CAIXAS DE MACHO
NEGATIVOS
MODELOS DE FUNDIÇÃO
PROTÓTIPOS



RESINAS DE LAMINAÇÃO E PREENCHIMENTO

RESINA HEC 010 + ENDURECEDOR HEH 2002

A resina HEC 010 e o endurecedor HEH 2002 formam um sistema fundível a base de epóxi que pode ser utilizado para laminação e enchimento (pode ser carregado com cargas minerais).

BENEFÍCIOS

- Permite agregar altos teores de carga
- Fácil de misturar
- Boa estabilidade dimensional
- Baixo odor
- Cura à temperatura ambiente

CARGAS RECOMENDADAS

- Carga HF 31
- Carga HF 32
- Carga EF 35 P
- Quartzo malha 200
- Quartzo malha 14
- Silica F 0,36
- Alumínio granulado 129
- Talco Industrial HA 138

DADOS TÉCNICOS

- Proporção de mistura: 100G resina : 20g endurecedor
- Tempo de trabalho (25°C): 35 – 45 min
- Tempo de desmoldagem: 24 horas
- Espessura máxima recomendada sem adição de cargas: 5 mm
- Resistência a temperatura: 60°C

DADOS COMERCIAIS

- Resina HEC 010: embalagens de 1 kg, 5 kg e 20 kg.
- Endurecedor HEH 2002: embalagens de 1 kg e 4 kg.
- Endurecedor HEH 2000: embalagens de 0,200 kg e 4 kg.



RESINA HE 300 + ENDURECEDOR P 300

A resina HE 300 e o endurecedor P 300 formam um sistema a base de epóxi com fibra de vidro (bagaço) para enchimento.

BENEFÍCIOS

- Fácil moldagem e aplicação
- Boa resistência mecânica
- Boa estabilidade dimensional
- Baixo odor
- Cura à temperatura ambiente



DADOS TÉCNICOS

- Proporção de mistura: 100g resina : 7,3g endurecedor
- Tempo de trabalho (25°C): 30 – 40 min
- Espessura máxima recomendada: 25 mm
- Resistência a temperatura: 60°C

DADOS COMERCIAIS

- Kit de 10,730 kg composto de resina e endurecedor.



ASSUNTOS RELACIONADOS

- Guia comparativo resinas de enchimento e pastas de laminação - pág. 20

PRODUTOS RELACIONADOS

- Cargas minerais - pág. 16
- Desmoldantes - pág. 17
- Kit HSR 304 Azul - Gel de superfície epóxi usinável com excelente resistência a abrasão - pág. 12
- Kit HSR 301 Branco - Gel de superfície epóxi usinável - pág. 14

Rendimentos variam de acordo com a geometria da peça e processo de fundição utilizado.

CATÁLOGO FUNDIÇÃO

MKT 06/2022/v2 - Cód. 0000 - A Hard se reserva o direito de alterar informações contidas neste impresso sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

 /grupohard

 /videosgrupohard

 /company/grupo-hard

 /grupo_hard

hard.com.br

