

## Placa WB-1460 Verde

Placa em poliuretano para ferramentais e modelos



### 1. APRESENTAÇÃO

#### 1.1. Descrição

A placa WB-1460 Verde é uma placa poliuretânica de alta densidade utilizada na indústria para ferramentais e modelos

#### 1.2. Usos Típicos

- ✓ Modelos de fundição
- ✓ Caixas de macho

#### 1.3. Benefícios

- ✓ Feita de poliól reciclado
- ✓ Resistente a aminas
- ✓ Boa resistência a aminas
- ✓ Resistente a limpeza com gelo seco
- ✓ Boa resistência a abrasão

## 2. PROPRIEDADES

### 2.1. Propriedades Mecânicas

Propriedade	Norma	Unidade	WB-1460
Cor	-	-	Verde
Densidade	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1,46
Dureza	ISO 868	Shore D	80 - 85
Coefficiente de expansão térmica	ISO 11359	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	65 - 75
Temperatura de deflexão HDT	ISO 75	°C	75 – 80
Resistência à compressão	ISO 604	MPa	70 - 80
Resistência à flexão	ISO 178	MPa	70 - 80
Abrasão	-	Mm <sup>3</sup> /100R	80 - 90

Tabela 1

Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
30/09/2015	13/02/2019	01

### 3. APLICAÇÃO

#### 3.1. Instruções de Processamento

---

Durante o processamento, o material deve estar à uma temperatura entre 20°C e 25°C. Podem ser coladas utilizando o Adesivo H-8.

### 4. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

#### 4.1. Estocagem e Validade

---

O material deve ser estocado na posição horizontal e em local seco. Variações de temperatura devem ser evitadas durante a estocagem e durante o transporte. Quando os pré-requisitos acima são obedecidos, o produto passa a ter validade indeterminada.

#### 4.2. Meio Ambiente

---

A placa WB-1460 é isenta de clorofluorcarbonos (CFCs), solventes e plastificantes, sendo inerte e não oferecendo risco ao meio ambiente, contudo devido à sua baixa biodegradabilidade, resíduos devem ser descartados em local adequado, de acordo com legislação vigente.

#### 4.3. Equipamento de Proteção Individual – EPIs

---

Durante o manuseio (usinagem) da placa, a utilização de óculos de segurança e máscaras contra poeira é obrigatória. Apesar de não conter nenhum tipo de carga que possa ser prejudicial durante a usinagem, a utilização dos EPIs proporciona melhores condições de trabalho, além de evitar possíveis alergias e/ou irritações devido à poeira.

#### 4.4. Primeiros Socorros

---

Se o produto entrar em contato com a pele, olhos e mucosas lave com água limpa em abundância por aproximadamente 15 minutos, com massagens circulares no local atingido, para a retirada do material. Persistindo a irritação, procure auxílio médico. No caso de ingestão acidental, não provocar vômito e procurar auxílio médico imediato. Retirar as vestes contaminadas. Utilizar luvas durante o manuseio da vítima.

### 5. DADOS COMERCIAIS

Descrição	Medidas
Placa WB-1460 Verde	50mm x 500mm x 1000mm
	75mm x 500mm x 1000mm
	100mm x 500mm x 1000mm

Tabela 2

Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
30/09/2015	13/02/2019	01

## 6. ACESSÓRIOS

Descrição	Embalagem
Adesivo H-8 A	0,67 Kg
Adesivo H-8 B	0,33 Kg

Tabela 3

Nossa assessoria técnica é concedida de boa fé sem implicar em qualquer garantia, inclusive no que se refere à direitos de terceiros. A referida assessoria não exime o cliente da avaliação, através de testes de adequação do produto fornecido, para o uso e processamento desejados. A aplicação, uso e processamento dos produtos estão fora do nosso controle e são, portanto, de inteira responsabilidade do cliente. Garantimos, naturalmente, a qualidade dos nossos produtos dentro das nossas condições gerais de venda e dos limites de especificação informados.

### **HARD COMÉRCIO DE FIXADORES E RESINAS LTDA.**

Joinville - SC - Rua Dr. Humberto Pinheiro Vieira, 150 Lote 1B - CEP 89219-570 - Fone (47) 4009-7209 - Fax (47) 4009-7217.

Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
30/09/2015	13/02/2019	01