

**IDENTIFICAÇÃO**

<b>Nome Químico</b>	BORRACHA DE SILICONE USIHD30 - 20KG
<b>Fórmula</b>	Não disponível
<b>Nº CAS</b>	Não disponível

**CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS**

<b>Aspecto</b>	Translúcido			
<b>Característica</b>	<b>Unidade</b>	<b>Mínimo</b>	<b>Máximo</b>	<b>Método</b>
Resistência à tração	MPa	5	-	Especificação do fabricante
Alongamento	%	450	-	
Resistência à ruptura	KN/m	7	-	
Dureza	Shore A	27	33	

**PRINCIPAIS APLICAÇÕES**

Indústria química, elétrica e eletrônica, siderúrgica e automobilística. Na fabricação de terminais de resistência, utilidades domésticas, fios e cabos, mangueiras, perfiz, peças automotivas, produtos eletrônicos, isoladores de alta tensão, vedação de fornos e estufas, juntas para vedação de motores automotivos, etc.

**OUTRAS INFORMAÇÕES**

<b>Nº da ONU</b>	Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.
<b>Nº de Risco</b>	Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.
<b>Embalagem</b>	Caixa com 20 Kg do produto.
<b>Cuidados</b>	Produto não perigoso. Manipular o produto em local com boa ventilação natural ou mecânica. Recomenda-se o uso de máscara para vapores orgânicos como boas práticas. O produto não desprende vapores em temperatura ambiente. Em caso de mal estar ou persistência de irritação, consultar um médico. Para o manuseio, utilizar os seguintes EPI's: Luvas de borracha em PVC, nitrílica ou látex, botas e óculos protetivo.
<b>Armazenagem</b>	Manter armazenado em local coberto, arejado e a temperatura ambiente.
<b>Validade</b>	6 meses, dependendo de condições ideais de armazenamento.
<b>Exigências Legais</b>	Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

<b>Ficha Técnica</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
	220.12.7	BORRACHA DE SILICONE USIHD30 – 20 KG

**HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES**

<b>Data</b>	<b>Revisão</b>	<b>Observações das Alterações</b>
-	<b>01</b>	Atualização das informações no campo de principais aplicações
-	<b>02</b>	Número da especificação passou de EP 112 para EP 108 para ajuste de sistema.
-	<b>03</b>	Revisão formulário com atualização do logotipo de empresa.