

## ARMADURA DE POLIÉSTER REVESTIDA COM PVC PARA MEMBRANAS IMPERMEÁVEIS

### APLICAÇÕES E FUNÇÕES PRINCIPAIS

**ARMADURA<sup>i</sup>** para aumentar a resistência de ruptura à tração no alongamento de membranas impermeáveis.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>ISOTROPIA</b>	Apresenta a mesma resistência em ambos os sentidos
<b>FIOS REVESTIDOS DE PVC</b>	Resiste aos álcalis (cimento, cal, sabões, etc)
<b>SEM CAPILARIDADE</b>	Não absorve líquidos alcalinos pela capilaridade
<b>PLANA E LEVEMENTE RÍGIDA</b>	Não estica, não enrug

### INFORMAÇÕES SOBRE MEDIDAS E RENDIMENTO

PRODUTO	LARGURA	COMPRIMENTO	TOTAL DO ROLO	Nº FILAMENTOS
BAUTELA AR 20	0,20m	50m	≈ 10m <sup>2</sup>	96
BAUTELA AR 73	0,73m	35m	≈ 25m <sup>2</sup>	192
BAUTELA AR 146	1,46m	35m	≈ 50m <sup>2</sup>	192

Utilize o [GUIA DE SOLUÇÕES](#) para informações detalhadas para cada tipo de aplicação.

**ATENÇÃO** – Convém que as instruções da ABNT 9574 – Execução de Impermeabilização sejam consultadas para a aplicação de qualquer tipo de sistema de impermeabilização.

### SUPORTE TÉCNICO E FORMAÇÃO DOS APLICADORES

Oferecemos suporte técnico especializado e frequente para demonstração, treinamento, formação dos aplicadores e acompanhamento da utilização de BAUCRYL no canteiro da obra.

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS SOBRE O ATENDIMENTO A NORMA DE DESEMPENHO

NBR 15575 – EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS PARTE 1	EXEMPLOS	VIDA ÚTIL DE PROJETO <sup>ii</sup> VUP em anos			RESULTADO
		Mínimo	Médio	Superior	
Impermeabilização manutenível sem quebra de revestimentos	Componentes de juntas e rejuntamentos, mata-juntas, sancas, golas, rodapés e demais componentes de arremate	≥ 4	≥ 5	≥ 6	≥ 6
	Impermeabilização de caixa de água, jardineiras, áreas externas com jardins, coberturas não utilizáveis, calhas e outros	≥ 8	≥ 10	≥ 12	≥ 12
Impermeabilização manutenível com quebra de revestimentos	Impermeabilização de áreas internas, de piscinas, de áreas externas com pisos, de coberturas utilizáveis, de rampas de garagem	≥ 20	≥ 25	≥ 30	≥ 25

# Tabela Ambiental

Informações técnicas e ambientais

**BAUTELA**

**AR**

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS DAS ARMADURAS

ATRIBUTOS TÉCNICOS ADICIONAIS	UNIDADE	PARÂMETRO	AR20	AR73	AR146	MÉTODO
Tensão de ruptura urdume <sup>iii</sup>	N/5cm	≥ 150	570	1140	1140	DIN 53363
Tensão de ruptura trama <sup>iv</sup>	N/5cm	≥ 150	600	1215	1215	DIN 53363
Alongamento na ruptura	%	≥ 20	24	20	20	DIN 53354
Espessura	mm	Não cabe	0,25	0,35	0,35	Não cabe

## INFORMAÇÕES SOBRE A FÁBRICA

QUIMICRYL S/A | [www.quimicryl.com.br](http://www.quimicryl.com.br) | [atendimento@quimicryl.com.br](mailto:atendimento@quimicryl.com.br)

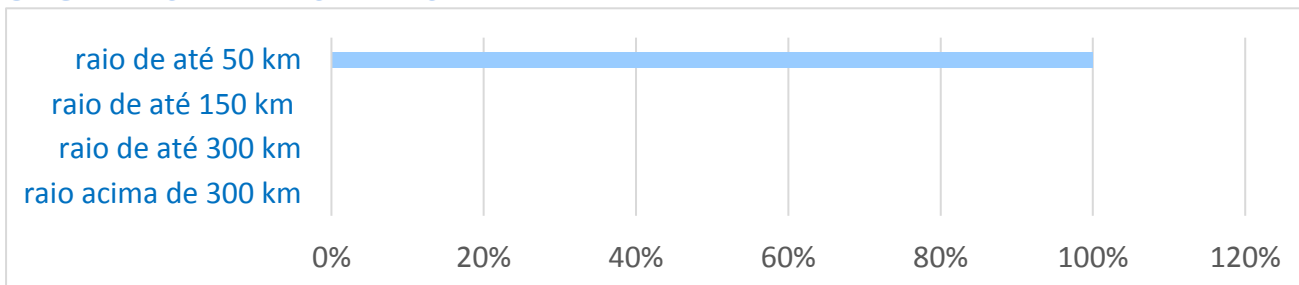
Sistema de Gestão certificados nas normas ISO 9001 e ISO 14001.

CNPJ 61.222.923/0001-82 | Rua Tarumã, 64, Jardim Cláudio, Cotia, SP, Brasil | Fone 0800 12 7088

## INFORMAÇÕES SOBRE GESTÃO PARA SUSTENTABILIDADE DA FÁBRICA

ASPECTOS MATERIAIS	INDICADOR	ASPECTOS MATERIAIS	INDICADOR
<a href="#">Uso sustentável da água</a>	EN8	<a href="#">Saúde e segurança no trabalho</a>	LA5
<a href="#">Desempenho econômico</a>	EC1	<a href="#">Saúde e segurança do cliente</a>	PR1
<a href="#">Treinamento e educação</a>	LA9, LA11	<a href="#">Comunidade</a>	SO1
<a href="#">Emissões de GEE</a>	EN15 ao EN18	<a href="#">Energia</a>	EN3, EN5 e EN6
<a href="#">Efluentes e resíduos</a>	EN22 e EN23		

## ORIGEM DAS MATÉRIAS PRIMAS



## INFORMAÇÕES AMBIENTAIS SOBRE A PRODUÇÃO

Quantidade de matérias-primas		<b>01</b>
Conteúdo reciclado	pré-consumo	00%
Conteúdo reciclado	pós-consumo	00%

## INFORMAÇÕES AMBIENTAIS SOBRE FINAL DA VIDA E DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS

REQUISITOS	BAUTELA	EMBALAGEM	PRODUTO APLICADO
CONAMA 307	B	B <sup>v</sup>	A <sup>vi</sup>
NBR 10.004	II-B	II-B <sup>vii</sup>	II-B
NBR ISO 14.021	Reciclável	Reciclável	Reciclável

[Acesse aqui a relação de recicladores associados de embalagens plásticas](#)

# Tabela Ambiental

Informações técnicas e ambientais

**BAUTELA**

**AR**

## INFORMAÇÕES SOBRE EMBALAGEM E ARMAZENAGEM

<b>Produto</b>	BAUTELA AR 20	<b>Peso bruto</b>	0,9 kg
<b>Medidas</b>	15cm de diâmetro e 10cm de comprimento	<b>Prazo de validade</b>	Não aplicável
<b>Embalagem</b>	Rolo com 10m <sup>2</sup> protegido com saco plástico: 0,20m de largura e 50m de comprimento	<b>Empilhamento</b>	Não aplicável

<b>Produto</b>	BAUTELA AR 73	<b>Peso bruto</b>	3,6 kg
<b>Medidas</b>	15cm de diâmetro e 73cm de comprimento	<b>Prazo de validade</b>	Não aplicável
<b>Embalagem</b>	Rolo com 25m <sup>2</sup> protegido com saco plástico: 0,73m de largura e 35m de comprimento	<b>Empilhamento</b>	Não aplicável

<b>Produto</b>	BAUTELA AR 146	<b>Peso bruto</b>	6,6 kg
<b>Medidas</b>	15cm de diâmetro e 146cm de comprimento	<b>Prazo de validade</b>	Não aplicável
<b>Embalagem</b>	Rolo com 50m <sup>2</sup> protegido com saco plástico: 1,46m de largura e 35m de comprimento	<b>Empilhamento</b>	Não aplicável

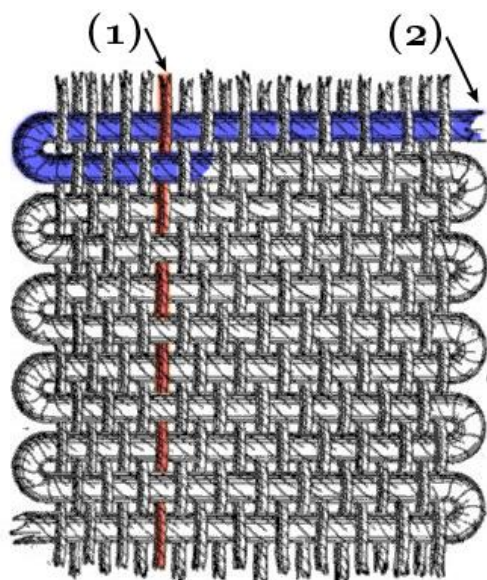
## Informações Adicionais

<sup>i</sup> Armadura para impermeabilização: componente da camada impermeável destinado a absorver os esforços mecânicos, o qual deve ser compatível com o tipo de impermeabilização – NBR 9575.

<sup>ii</sup> Os requisitos de sustentabilidade são expressos pelos fatores de durabilidade, manutenibilidade e impacto ambiental - NBR 15575.

<sup>iii</sup> Fio de Urdidura = (1) em vermelho

<sup>iv</sup> Fio de Trama = (2) em azul



<sup>v</sup> Resíduos Classe B: são os resíduos recicláveis para outras destinações tais como: plásticos, papel, papelão, metais, vidros, madeiras e gesso – CONAMA 307.

<sup>vi</sup> Resíduos Classe A: São os resíduos reutilizáveis e recicláveis como agregados de construção, demolição, reformas e reparos de pavimentação – CONAMA 307.

<sup>vii</sup> Resíduos Classe II-B: Não Perigoso, Inertes - NBR 10004.