

ARMADURA DE POLIÉSTER REVESTIDA COM PVC PARA MEMBRANAS IMPERMEÁVEIS

APLICAÇÕES E FUNÇÕES PRINCIPAIS

ARMADURAⁱ para aumentar a resistência de ruptura à tração no alongamento de membranas impermeáveis.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

INFORMAÇÕES SOBRE MEDIDAS E RENDIMENTO

PRODUTO	LARGURA	COMPRIMENTO	TOTAL DO ROLO	Nº FILAMENTOS
BAUTELA AR 20	0,20m	50m	≈ 10m ²	96
BAUTELA AR 73	0,73m	35m	≈ 25m ²	192
BAUTELA AR 146	1,46m	35m	≈ 50m ²	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 ⁱⁱ 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 ⁱⁱⁱ	N/5cm	≥ 150	570	1140	1140	DIN 53363
Tensão de ruptura trama ^{iv}	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 | atendimento@quimicryl.com.br

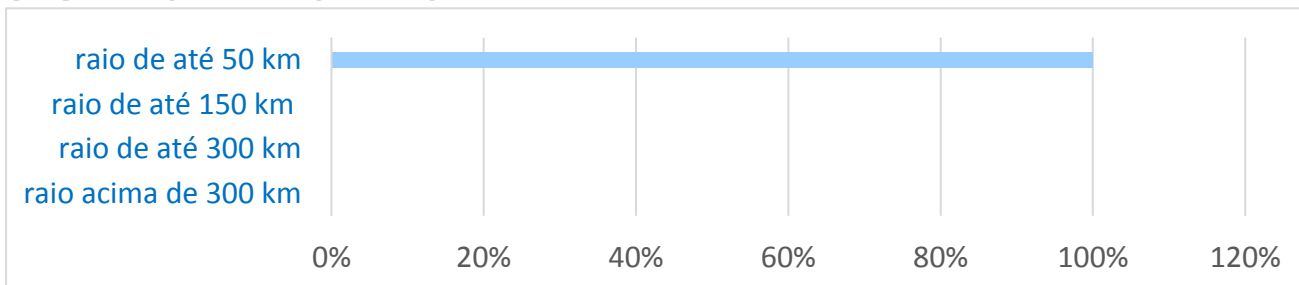
Sistema de Gestão certificados nas normas ISO 9001 e ISO 14001.

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
Uso sustentável da água	EN8	Saúde e segurança no trabalho	LA5
Desempenho econômico	EC1	Saúde e segurança do cliente	PR1
Treinamento e educação	LA9, LA11	Comunidade	SO1
Emissões de GEE	EN15 ao EN18	Energia	EN3, EN5 e EN6
Efluentes e resíduos	EN22 e EN23		

ORIGEM DAS MATÉRIAS PRIMAS



INFORMAÇÕES AMBIENTAIS SOBRE A PRODUÇÃO

Quantidade de matérias-primas		01
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 ^v	A ^{vi}
NBR 10.004	II-B	II-B ^{vii}	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

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

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

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

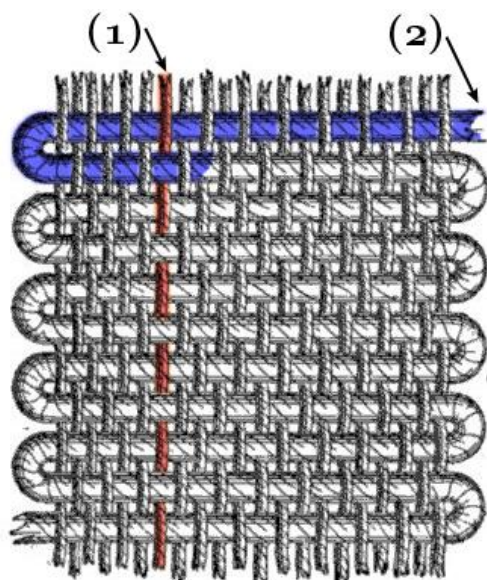
Informações Adicionais

ⁱ 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.

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

ⁱⁱⁱ Fio de Urdidura = (1) em vermelho

^{iv} Fio de Trama = (2) em azul



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

^{vi} Resíduos Classe A: São os resíduos reutilizáveis e recicláveis como agregados de construção, demolição, reformas e reparos de pavimentação – CONAMA 307.

^{vii} Resíduos Classe II-B: Não Perigoso, Inertes - NBR 10004.