



## Linha MC-Manta

Sistema de Mantas Asfálticas

EXPERTISE  
IMPERMEABILIZAÇÃO



CONSTRUIR É CUIDAR

# Linha - MC-Manta

## Sistema de Mantas Asfálticas



- **MC-Manta TPIII 3 e 4 mm** - Manta asfáltica Tipo III
- **MC-Manta TPIV 4 mm** - Manta asfáltica Tipo IV
- **MC-Manta Asphalt** - Asfalto para aplicação a quente
- **MC-Manta Primer** - Primer base água

### Principais diferenciais

- Menor consumo de gás para aplicação
- Mantas mais leves e com menos carga
- Maior resistência contra deformação (footprint)
- Facilidade de moldagem
- Maior resistência ao rasgamento



### • Classes de agressividade ambiental NBR 6118

Classe de agressividade ambiental	Agressividade	Classificação geral do tipo de ambiente para efeito de projeto	Risco de deterioração da estrutura
I	Fraca	Rural	Insignificante
		Submersa	
II	Moderada	Urbana	Pequeno
III	Forte	Marinha	Grande
		Industrial	
IV	Muito forte	Industrial	Elevado
		Respingos de maré	

### • Diferenciais técnicos - Linha MC-Manta

Tipo (Tração no alongamento)		Requisitos de Norma (NBR 9975)		Referência Nacional	MC-Manta Extra Tipo III - B		MC-Manta Premium Tipo IV - B	
		Tipo III	Tipo IV		3	4		
<b>Espessura (mm)</b>		3 mm		3 / 4	3	4	4	
<b>Resistência a tração (N)</b>	Longitudinal	550	400	445	700	700	770	Maior Resistência
	Transversal	550	400	500	500	500	570	
<b>Resistência ao alongamento (%)</b>	Longitudinal	30	35	35	35	35	35	Maior Alongamento
	Transversal	30	35	33	32	32	43	
<b>Ponto de penetração (60° C) - dmm</b>		-		191	110	110	110	Menor Deformação
<b>Ponto de amolecimento - ° C (ensaio de anel e bola)</b>		-		119	125	125	125	

**Fábrica São Paulo**

Rua Henry Martin, 235  
Vargem Grande Paulista – SP  
Brasil - CEP: 06730000

Tel: 55 11 4158-9158

**Fábrica Pernambuco**

Rodovia Luiz Gonzaga/ BR-232  
Vitoria de Santo Antão – PE  
Brasil - CEP: 55602-970

Tel: 55 81 3523-2343

[info@mc-bauchemie.com.br](mailto:info@mc-bauchemie.com.br)  
[www.mc-bauchemie.com.br](http://www.mc-bauchemie.com.br)



**CONSTRUIR É CUIDAR**