

Programa de fornecimento  
**MEMBRANAS SINTÉTICAS PARA A  
IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURAS,  
OBRAS HIDRÁULICAS E OBRAS ENTERRADAS**  
**MAPEPLAN® PVC-P**  
**MAPEPLAN® T FPO/TPO**





# ÍNDICE

pág.	<b>04</b>	1. Campos de aplicação
pág.	<b>06</b>	2. Membranas sintéticas para impermeabilizações em <b>FPO/TPO</b>
pág.	<b>10</b>	3. Acessórios em <b>FPO/TPO</b>
pág.	<b>20</b>	4. Membranas sintéticas para impermeabilizações em <b>PVC-P</b>
pág.	<b>24</b>	5. Acessórios em <b>PVC-P</b>
pág.	<b>36</b>	6. Equipamento de instalação
pág.	<b>38</b>	7. Condições normais de fornecimento

# 1. Campos de aplicação



## COBERTURAS

		SISTEMA DE FIXAÇÃO MECÂNICO	SISTEMA DE COBERTURA AJARDINADA E LASTRADA	SISTEMA DE COLAGEM
<b>FPO/TPO</b>	MAPEPLAN® T M	■		
	MAPEPLAN® T B		■	■
	MAPEPLAN® T Af			■
<b>PVC-P</b>	MAPEPLAN® M	■		
	MAPEPLAN® B		■	■
	MAPEPLAN® PLUS	■	■	

## OBRAS HIDRÁULICAS

		RESERVATÓRIO	CANAL	TANQUE	ÁGUA POTÁVEL
<b>FPO/TPO</b>	MAPEPLAN® T WT	■	■	■	■
<b>PVC-P</b>	MAPEPLAN® WT	■	■	■	■

## FUNDAÇÕES E OBRAS ENTERRADAS

		FUNDAÇÕES E CAVES
<b>FPO/TPO</b>	MAPEPLAN® T TU	■
<b>PVC-P</b>	MAPEPLAN® UG	■
	MAPEPLAN® TT D	■
	MAPEPLAN® HY	■

## 2. Membranas sintéticas para impermeabilizações em FPO/TPO

### Mapeplan® T M (E)

- Sistema de fixação mecânico - coberturas: norma de referência EN 13956
- Cor standard: camada superior Smart White/camada inferior preto
- Elevada resistência aos raios UV e aos agentes atmosféricos
- Armadura: rede de poliéster
- **Classificação da reação ao fogo Classe E de acordo com EN 13501-1**

CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	ESPESSURAS mm	TAMANHO DO ROLO/m	PESO kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /ROLO	m <sup>2</sup> /PALETE
76610015025	MAPEPLAN® T M (E) 15	1,5	1,60 x 20	1,5	32	448
76610015045	MAPEPLAN® T M (E) 15	1,5	2,10 x 20	1,5	42	588
76610018012	MAPEPLAN® T M (E) 18	1,8	1,60 x 20	1,8	32	448
76610018001	MAPEPLAN® T M (E) 18	1,8	2,10 x 15	1,8	31,5	441
76610020002	MAPEPLAN® T M (E) 20	2,0	1,60 x 20	2,0	32	448
76610020010	MAPEPLAN® T M (E) 20	2,0	2,10 x 15	2,0	31,5	441

### Mapeplan® T M

- Sistema de fixação mecânico - coberturas: norma de referência EN 13956
- Cor standard: camada superior Smart White/camada inferior preto
- Elevada resistência aos raios UV e aos agentes atmosféricos
- Armadura: rede de poliéster
- **Comportamento ao fogo no exterior de acordo com a norma ENV 1187: B<sub>ROOF</sub>(t1) - B<sub>ROOF</sub>(t2) - B<sub>ROOF</sub>(t3)**
- **Tem certificação Factory Mutual**

CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	ESPESSURAS mm	TAMANHO DO ROLO/m	PESO kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /ROLO	m <sup>2</sup> /PALETE
76630015003	MAPEPLAN® T M 15 B <sub>ROOF</sub> (t1)	1,5	2,10 x 20	1,65	42	588
76630018002	MAPEPLAN® T M 18 B <sub>ROOF</sub> (t1)	1,8	2,10 x 15	1,98	31,5	441
76630020004	MAPEPLAN® T M 20 B <sub>ROOF</sub> (t1)	2,0	2,10 x 15	2,2	31,5	441
76630018006	MAPEPLAN® T M 18 B <sub>ROOF</sub> (t2)	1,8	2,10 x 15	1,98	31,5	441
76630020006	MAPEPLAN® T M 20 B <sub>ROOF</sub> (t2/t3)	2,0	2,10 x 15	2,2	31,5	441

## Mapeplan® T B

- Sistema solto com lastro/cobertura ajardinada/aderido - Cobertura: norma de referência EN 13956
- Cor standard: camada superior *Smart White*/camada inferior preto
- Elevada resistência aos raios UV e aos agentes atmosféricos
- Armadura: véu de fibra de vidro
- **Tem certificação de resistência às raízes FLL de acordo com a norma EN 13948**

CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	ESPESSURAS mm	TAMANHO DO ROLO/m	PESO kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /ROLO	m <sup>2</sup> /PALETE
76632015002	MAPEPLAN® T B 15	1,5	2,10 x 20	1,5	42	588
76632018001	MAPEPLAN® T B 18	1,8	2,10 x 15	1,8	31,5	441
76632020001	MAPEPLAN® T B 20	2,0	2,10 x 15	2,0	31,5	441

## Mapeplan® T Af

- Sistema aderido - coberturas: norma de referência EN 13956
- Cor standard: camada superior *Smart White*/camada inferior preto
- Elevada resistência aos raios UV e aos agentes atmosféricos
- Armadura: véu de fibra de vidro, feltro de poliéster na superfície inferior com 200 g/m<sup>2</sup>

CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	ESPESSURAS mm	TAMANHO DO ROLO/m	PESO kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /ROLO	m <sup>2</sup> /PALETE
76633015001	MAPEPLAN® T Af 15	1,5	2,10 x 20	1,7	42	588
76633018001	MAPEPLAN® T Af 18	1,8	2,10 x 15	2,0	31,5	441
76633020001	MAPEPLAN® T Af 20	2,0	2,10 x 15	2,2	31,5	441

As versões B<sub>Roof</sub>(t1) e B<sub>Roof</sub>(t2) disponíveis a pedido

## **Mapeplan® T WT**

- Obras hidráulicas - normas de referência: EN 13361 - EN 13362 - EN 13491 - EN 13492 - EN 13967
- Cor standard: camada superior verde-claro/camada inferior preto
- Elevada resistência aos raios UV e aos agentes atmosféricos
- Armadura: véu de fibra de vidro
- **Adequado para contacto com água potável de acordo com a legislação atual, de acordo com a BS 6920:2000 e de acordo com a AS/NZS 4020:2005**

CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	ESPESSURAS mm	TAMANHO DO ROLO/m	PESO kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /ROLO	m <sup>2</sup> /PALETE
76609015002	<b>MAPEPLAN® T WT 15</b>	1,5	2,10 x 20	1,5	42	588
76609020001	<b>MAPEPLAN® T WT 20</b>	2,0	2,10 x 20	2,0	42	588
76609025001	<b>MAPEPLAN® T WT 25</b>	2,5	2,10 x 15	2,5	31,5	441

## **Mapeplan® T TU**

- Fundações e obras enterradas - normas de referência: EN 13491 - EN 13967
- Cor standard: camada superior de sinalização branco/camada inferior preto
- Armadura: sem armadura interna

CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	ESPESSURAS mm	TAMANHO DO ROLO/m	PESO kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /ROLO	m <sup>2</sup> /PALETE
76622020002	<b>MAPEPLAN® T TU 20</b>	2,0	2,10 x 20	2,0	42	588
76620030001	<b>MAPEPLAN® T TU 30</b>	3,0	2,10 x 15	3,0	31,5	441





## MEMBRANAS PARA A REALIZAÇÃO DE PORMENORES - Sem armadura interna

CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COR	ESPESSURA mm	TAMANHO do rolo/m
76635015002	MAPEPLAN® T D	Smart White	1,5	1,05 x 20

## MEMBRANAS DE PROTEÇÃO

CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COR	ESPESSURA mm	TAMANHO do rolo/m
76634015001	MAPEPLAN® T Protection FPO/TPO	Preto	1,5	2,10 x 20
76634020001	MAPEPLAN® T Protection FPO/TPO	Preto	2,0	2,10 x 20

## CAMADA DE SEPARAÇÃO/ANTI-EMBEBIÇÃO

CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COR	ESPESSURA mm	TAMANHO do rolo/m
76703061002	MAPEPLAN® PE micro-perforado	Transparente	0,1	3,0 x 100
76703061001	MAPEPLAN® PE macro-perforado	Transparente	0,15	3,0 x 140

## GEOTÊXTEIS

CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	PESO g/m <sup>2</sup>	TAMANHO do rolo/m
76703130006	POLYDREN PP 200 thermo-treatment	200	2,0 x 100
76703130001	POLYDREN PP 300 thermo-treatment	300	2,0 x 50
76703130002	POLYDREN PP 400 thermo-treatment	400	2,0 x 50
76703130004	POLYDREN PP 500 thermo-treatment	500	2,0 x 50
76703130005	POLYDREN PP 800 thermo-treatment	800	2,0 x 25
76703125008	POLYDREN PP HT 200	200	2,0 x 100
76703125001	POLYDREN PP HT 300	300	2,0 x 50
76703125004	POLYDREN PP HT 500	500	2,0 x 50
76703125003	POLYDREN PP HT 700	700	2,0 x 40

## CAMADA DE CONTROLO DE VAPOR

CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COR	ESPESSURA mm	TAMANHO do rolo/m
76703070002	MAPEPLAN® VB PE 0,20	Preto	0,2	3 x 89
76703070003	MAPEPLAN® VB PE 0,30	Transparente	0,3	3 x 50
76703070004	MAPEPLAN® VB PE 0,40	Transparente	0,4	3 x 50
76703070006	MAPEPLAN® VB PE SD 220 *	Azul	0,25	4 x 25
0506499	MAPEPLAN® EVO SK	Azul	0,2	1,4 x 100

\* Classificação da reação ao fogo Classe E de acordo com EN 13501-1

## CAMINHO DE CIRCULAÇÃO

CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COR	ESPESSURA mm	TAMANHO do rolo/m
76702072003	MAPEPLAN® T walkway	Cinzentos	1,8	0,90 x 18,20

## SELANTES/PRIMÁRIOS

CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COR	EMBALAGEM	EMBALAGEM
76703065001	Selante elástico de silicone MAPEPLAN® SEALANT incluindo MAPEPLAN® SEALANT primer	Transparente	310 ml/cartucho	9 cartuchos + 1 frasco primário

## ADESIVOS/PRODUTOS DE LIMPEZA

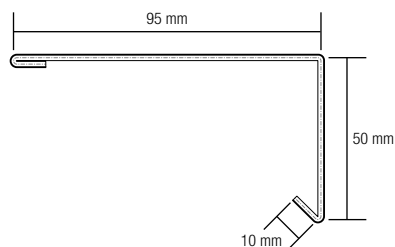
CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	CARACTERÍSTICAS	EMBALAGEM
0502310	MAPEPLAN® ADS 300	Cola de contacto para FPO/TPO	Lata de 10 kg
0502722	MAPEPLAN® ADS 310	Cola de contacto para FPO/TPO, aplicação por projeção	Botija de 22 l
76703100001	PISTOLA COMPRIDA PARA MAPEPLAN® ADS 210 E 310		
76703100002	PISTOLA CURTA PARA MAPEPLAN® ADS 210 E 310		
76701021002	TUBO PARA MAPEPLAN® ADS 210 E 310		
76703100003	BICO DE PISTOLA MAPEPLAN® PARA MAPEPLAN® ADS 210 E 310		
0502412	MAPEPLAN® ADS 100	Cola PU para membranas colados em feltro	Lata de 12 kg
7270834	POLYGLUE PU 2K	Adesivo em poliuretano bicomponente para membranas do sistema aderido em tecido não tecido	Cartucho de 1500 ml
76501021001	PISTOLA A PILHAS PARA POLYGLUE PU 2K		
0801205	MAPEPLAN® T Seam Prep	Líquido para preparação de sobreposições em membranas em FPO	Lata de 5 l
0801105	MAPEPLAN® T Cleaner	Líquido de limpeza para membranas em FPO	Lata de 5 l

## CHAPAS/PERFIS COLAMINADOS MAPEPLAN® T colaminado

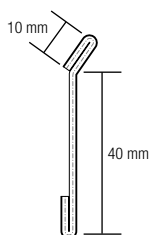
CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	DIMENSÕES DA TELA m	ESPESSURA mm	COR	EMBALAGEM
76702001003	MAPEPLAN® T metal sheet	1 x 2	1,80	Smart White	1 un
76702062001	MAPEPLAN® T metal sheet	1 x 3	1,80	Smart White	1 un



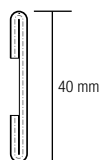
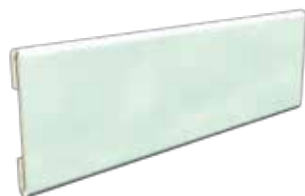
CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	DIMENSÃO LINEAR mm	COMPRIMENTO DO PERFIL m	ESPESSURA mm	COR	EMBALAGEM
76702065013	MAPEPLAN® T edge profile	165	2	1,80	Smart White	10 un



CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	DIMENSÃO LINEAR mm	COMPRIMENTO DO PERFIL m	ESPESSURA mm	COR	EMBALAGEM
76702065011	MAPEPLAN® T wall profile	70	2	1,80	Smart White	10 un

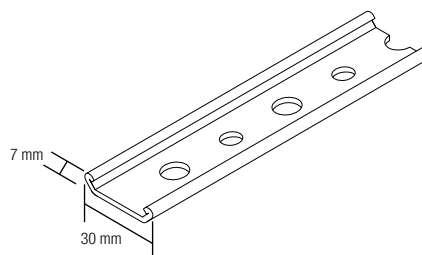


CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	DIMENSÃO LINEAR mm	COMPRIMENTO DO PERFIL m	ESPESSURA mm	COR	EMBALAGEM
76702065012	<b>MAPEPLAN® T strip profile</b>	60	2	1,80	Smart White	10 un



## PERFIS/ACESSÓRIOS

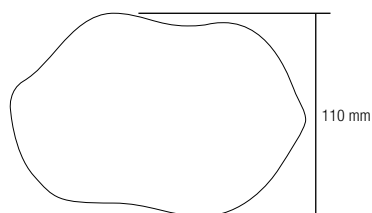
CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COMPRIMENTO DO PERFIL m	EMBALAGEM
76703060001	<b>MAPEPLAN® Metalbar barra de fixação perforada</b>	2	10 un
76703060002	<b>MAPEPLAN® Metalbar barra de fixação perforada</b>	3	10 un



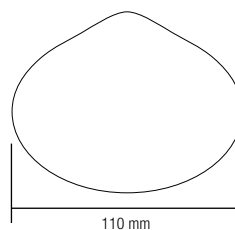
CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	CORDÃO EM TPO DIÂMETRO mm	EMBALAGEM
76702060001	<b>MAPEPLAN® T Cord</b>	4	200 m/rolo

## ACESSÓRIOS PRÉ-FABRICADOS

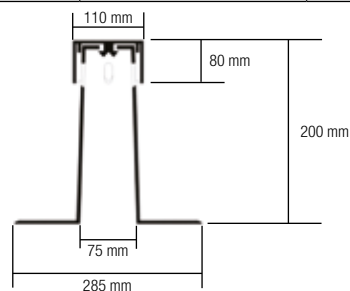
CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COR	EMBALAGEM
76702031003	MAPEPLAN® T canto externo PLUS	Smart White/Preto	10 un/saqueta



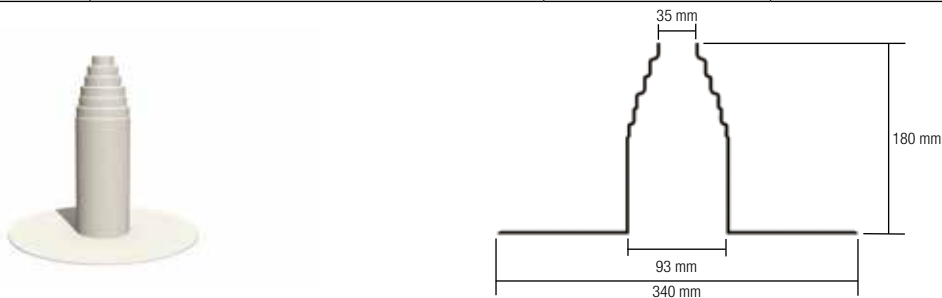
CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COR	EMBALAGEM
76702032003	MAPEPLAN® T canto interno PLUS	Smart White/Preto	10 un/saqueta



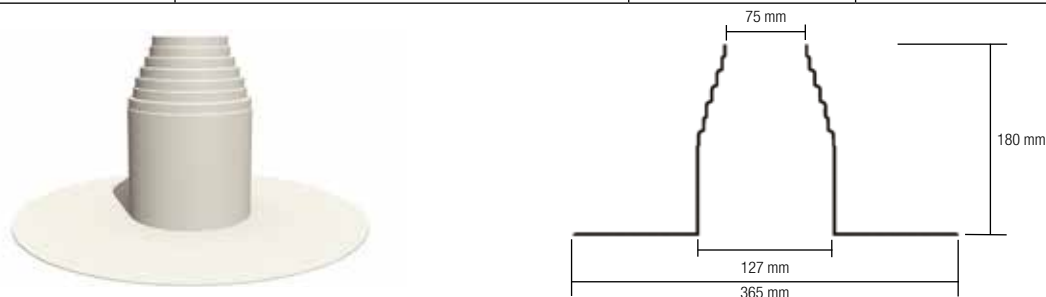
CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COR	EMBALAGEM
76702030004	MAPEPLAN® T aerador H. 200	Branco	10 un/caixa completo de Top aerador standard



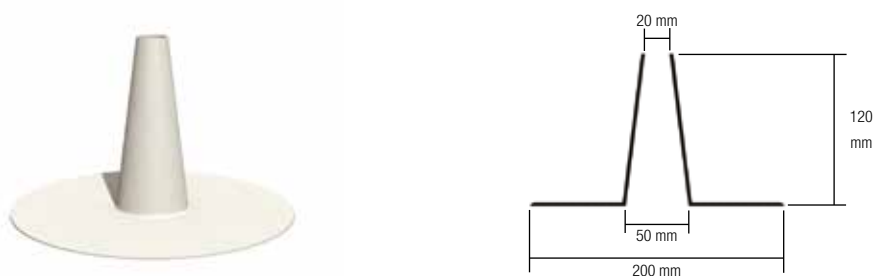
CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COR	EMBALAGEM
76702052003	<b>MAPEPLAN® T Multi-Colarinho Diam. 35-90</b>	Branco	10 un/caixa



CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COR	EMBALAGEM
76702052004	<b>MAPEPLAN® T Multi-Colarinho Diam. 75-125</b>	Branco	10 un/caixa



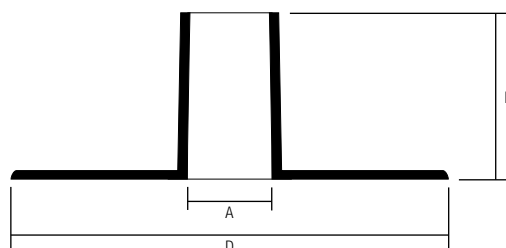
CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COR	EMBALAGEM
76702051002	<b>MAPEPLAN® T Colarinho conico</b>	Branco	25 un/caixa



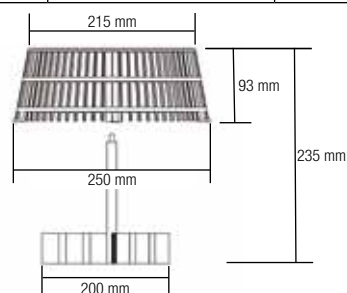
### 3. Acessórios em FPO/TPO

CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COR	EMBALAGEM	A mm	D mm	H mm
76702053040	<b>MAPEPLAN® T Colarinho Plus 40</b>	Smart White	10 un/caixa	40	240	300
76702053060	<b>MAPEPLAN® T Colarinho Plus 65</b>	Smart White	10 un/caixa	60	265	300
76702053080	<b>MAPEPLAN® T Colarinho Plus 80</b>	Smart White	10 un/caixa	80	280	300
76702053100	<b>MAPEPLAN® T Colarinho Plus 100</b>	Smart White	10 un/caixa	100	300	300
76702053110	<b>MAPEPLAN® T Colarinho Plus 110</b>	Smart White	10 un/caixa	110	310	300
76702053125	<b>MAPEPLAN® T Colarinho Plus 125</b>	Smart White	10 un/caixa	125	325	300
76702053140	<b>MAPEPLAN® T Colarinho Plus 140</b>	Smart White	10 un/caixa	140	340	300
76702053160	<b>MAPEPLAN® T Colarinho Plus 160</b>	Smart White	10 un/caixa	160	360	300
76702053200	<b>MAPEPLAN® T Colarinho Plus 200</b>	Smart White	10 un/caixa	200	400	300

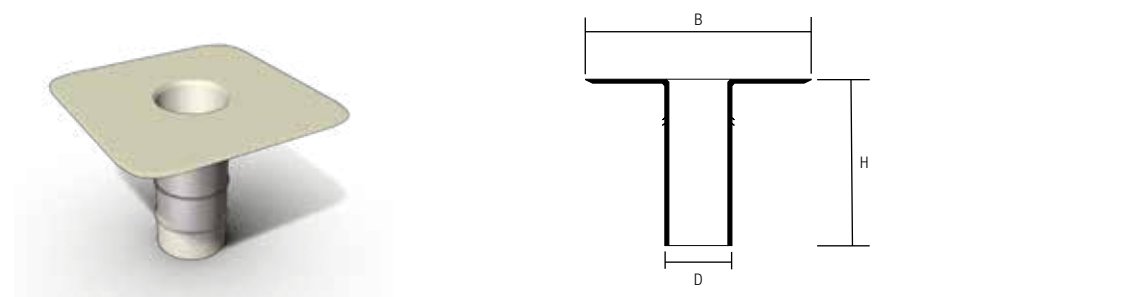
Nota: tampa retrátil não incluída  
Outros diâmetros disponíveis a pedido



CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COR	EMBALAGEM
76703080002	<b>Paragravilha redondo 60-200 mm</b>	Preto	10 un/caixa

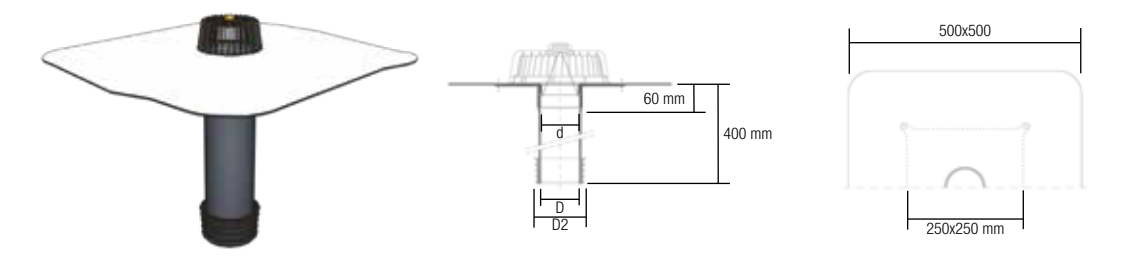


CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COR	EMBALAGEM	D mm	H mm	B mm
76702040060	<b>MAPEPLAN® T outlet 60</b>	Branco	10 un/caixa	54	250	245
76702040075	<b>MAPEPLAN® T outlet 75</b>	Branco	10 un/caixa	66	250	295
76702040080	<b>MAPEPLAN® T outlet 80</b>	Branco	10 un/caixa	73	250	275
76702040090	<b>MAPEPLAN® T outlet 90</b>	Branco	10 un/caixa	83	250	320
76702040100	<b>MAPEPLAN® T outlet 100</b>	Branco	10 un/caixa	92	250	295
76702040110	<b>MAPEPLAN® T outlet 110</b>	Branco	10 un/caixa	100	250	335
76702040125	<b>MAPEPLAN® T outlet 125</b>	Branco	10 un/caixa	116	250	350
76702040142	<b>MAPEPLAN® T outlet 140</b>	Branco	8 un/caixa	132	250	365
76702040162	<b>MAPEPLAN® T outlet 160</b>	Branco	8 un/caixa	148	250	365



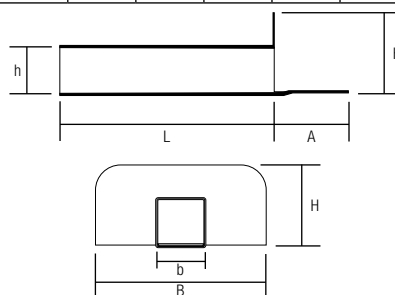
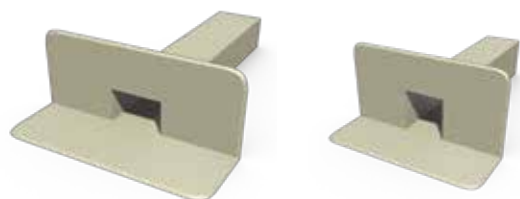
CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COR	EMBALAGEM	D mm	d mm	D2 mm
76702044050	<b>MAPEPLAN® T Outlet Plus 50</b>	Smart White	1 peça	50	47	77
76702044075	<b>MAPEPLAN® T Outlet Plus 75</b>	Smart White	1 peça	75	72	108
76702044090	<b>MAPEPLAN® T Outlet Plus 90</b>	Smart White	1 peça	90	87	112
76702044104	<b>MAPEPLAN® T Outlet Plus 104</b>	Smart White	1 peça	104	101	130
76702044110	<b>MAPEPLAN® T Outlet Plus 110</b>	Smart White	1 peça	110	106	136
76702044125	<b>MAPEPLAN® T Outlet Plus 125</b>	Smart White	1 peça	125	122	160

Nota: proteção contra gravilha incluída

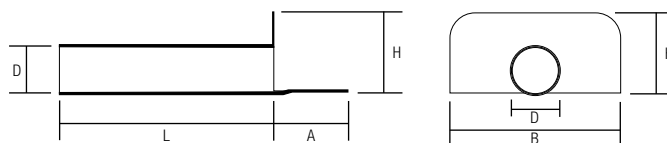


### 3. Acessórios em FPO/TPO

CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COR	EMBALAGEM	b mm	h mm	L mm	A mm	B mm	H mm
76702042003	<b>MAPEPLAN® T rectangular wall outlet</b>	Branco	10 un/caixa	97	65	450	110	315	130
76702041003	<b>MAPEPLAN® T square wall outlet</b>	Branco	10 un/caixa	100	100	500	100	350	170



CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COR	EMBALAGEM	D mm	L mm	A mm	B mm	H mm
76702043064	<b>MAPEPLAN® T round wall outlet 63 mm</b>	Branco	10 un/caixa	63	500	120	350	170
76702043080	<b>MAPEPLAN® T round wall outlet 80 mm</b>	Branco	10 un/caixa	80	500	120	350	170
76702043100	<b>MAPEPLAN® T round wall outlet 100 mm</b>	Branco	10 un/caixa	100	500	120	350	170
76702043126	<b>MAPEPLAN® T round wall outlet 125 mm</b>	Branco	8 un/caixa	125	500	120	350	170



## 4. Membranas sintéticas para impermeabilizações em PVC-P

### *Mapeplan® M B<sub>ROOF</sub>(t1/t3)*

- Sistema de fixação mecânica - Coberturas: norma de referência EN 13956
- Cor standard: camada superior cinzento-claro/camada inferior cinzento-escuro
- Elevada resistência aos raios UV e aos agentes atmosféricos
- Armadura: rede de poliéster
- **Tem certificação Factory Mutual**

CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	ESPESSURAS mm	TAMANHO DO ROLO/m	PESO kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /ROLO	m <sup>2</sup> /PALETE
76624015014	MAPEPLAN® M 15	1,5	1,60 x 20	1,95	32	448
76624015017	MAPEPLAN® M 15	1,5	2,10 x 20	1,95	42	588
76624018004	MAPEPLAN® M 18	1,8	1,60 x 20	2,34	32	448
76624018005	MAPEPLAN® M 18	1,8	2,10 x 15	2,34	31,5	441
76624020007	MAPEPLAN® M 20	2,0	1,60 x 20	2,60	32	448
76624020008	MAPEPLAN® M 20	2,0	2,10 x 15	2,60	31,5	441

Versão B<sub>ROOF</sub>(t2) disponível a pedido

### *Mapeplan® B*

- Sistema solto com lastro/cobertura ajardinada/aderido - Coberturas: norma de referência EN 13956
- Cor standard: camada superior cinzento-claro/camada inferior cinzento-escuro
- Elevada resistência aos raios UV e aos agentes atmosféricos
- Elevada resistência ao ataque de microrganismos
- Armadura: véu de fibra de vidro
- **Tem certificação de resistência às raízes FLL de acordo com a norma EN 13948**

CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	ESPESSURAS mm	TAMANHO DO ROLO/m	PESO kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /ROLO	m <sup>2</sup> /PALETE
76604015003	MAPEPLAN® B 15	1,5	2,10 x 20	1,95	42	588
76604018001	MAPEPLAN® B 18	1,8	2,10 x 15	2,34	31,5	441
76604020001	MAPEPLAN® B 20	2,0	2,10 x 15	2,60	31,5	441

## Mapeplan® Plus

- Sistema solto com lastro/cobertura ajardinada/aderido - Coberturas: norma de referência EN 13956
- Cor standard: camada superior cinzento-claro/camada inferior cinzento-escuro
- Elevada resistência aos raios UV e aos agentes atmosféricos
- **Elevada resistência ao ataque de microorganismos**
- Armadura: rede de poliéster
- **Tem certificação de resistência às raízes FLL de acordo com a norma EN 13948**

CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	ESPESSURAS mm	TAMANHO DO ROLO/m	PESO kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /ROLO	m <sup>2</sup> /PALETE
76640115003	MAPEPLAN® PLUS 15	1,5	1,60 x 20	1,95	32	448
76640118003	MAPEPLAN® PLUS 18	1,8	1,60 x 20	2,34	32	448
76640120004	MAPEPLAN® PLUS 20	2,0	1,60 x 20	2,60	32	448

## Mapeplan® WT

- Obras hidráulicas - normas de referência: EN 13361 e 13362
- Cor standard: camada superior cinzento-claro/camada inferior cinzento-claro
- Elevada resistência aos raios UV e aos agentes atmosféricos
- Sem armadura interna
- **Adequado para contacto com água potável de acordo com a legislação em vigor**

CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	ESPESSURAS mm	TAMANHO DO ROLO/m	PESO kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /ROLO	m <sup>2</sup> /PALETE
76623015002	MAPEPLAN® WT 15	1,5	2,10 x 20	1,95	42	588
76623020002	MAPEPLAN® WT 20	2,0	2,10 x 20	2,60	42	588

Com superfície inferior em feltro em tecido não tecido, disponível a pedido

## **Mapeplan® UG**

- Fundações e estruturas enterradas - normas de referência: EN 13967 e EN 13491
- Cor standard: camada superior camada de sinalização cor de laranja/camada inferior preto
- Sem armadura interna

CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	ESPESSURAS mm	TAMANHO DO ROLO/m	PESO kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /ROLO	m <sup>2</sup> /PALETE
76614015001	<b>MAPEPLAN® UG 15</b>	1,5	2,10 x 20	2,05	42	588
76614020001	<b>MAPEPLAN® UG 20</b>	2,0	2,10 x 20	2,74	42	588
76614030001	<b>MAPEPLAN® UG 30</b>	3,0	2,10 x 15	4,11	31,50	441

## **Mapeplan® HY**

- Fundações e obras enterradas - normas de referência: EN 13967 e EN 13491
- Cor standard: preto
- Sem armadura interna
- **Resistente ao contacto temporário com óleos/hidrocarbonetos e betumes (Resistência química de acordo com a norma EN 14414 - tipo C)**

CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	ESPESSURAS mm	TAMANHO DO ROLO/m	PESO kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /ROLO	m <sup>2</sup> /PALETE
76627220001	<b>MAPEPLAN® HY 20</b>	2,0	2,10 x 20	2,64	42	588

## 4. Membranas sintéticas para impermeabilizações em PVC-P

### Mapeplan® TT D

- Túneis e obras enterradas - norma de referência: EN 13491
- Cor standard: transparente
- Sem armadura interna

CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	ESPESSURAS mm	TAMANHO DO ROLO/m	PESO kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /ROLO	m <sup>2</sup> /PALETE
76628015001	MAPEPLAN® TT D 15	1,5	2,10 x 20	1,86	42	588
76628020002	MAPEPLAN® TT D 20	2,0	2,10 x 20	2,48	42	588
76628030001	MAPEPLAN® TT D 30	3,0	2,10 x 15	3,72	31,5	441

Comprimentos diferentes a pedido



## MEMBRANAS PARA A REALIZAÇÃO DE PORMENORES - Sem armadura

CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COR	ESPESSURA mm	TAMANHO do rolo/m
76605015002	MAPEPLAN® D	Cinzeno-claro	1,5	1,00 x 20

## MEMBRANAS DE PROTEÇÃO

CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COR	ESPESSURA mm	TAMANHO do rolo/m
76626015001	MAPEPLAN® protection PVC	Preto	1,5	2,10 x 20
76626020002	MAPEPLAN® protection PVC	Preto	2,0	2,10 x 20

## CAMADA DE SEPARAÇÃO/ANTI-EMBEBIÇÃO

CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COR	ESPESSURA mm	TAMANHO do rolo/m
76703061002	MAPEPLAN® PE micro-perforado	Transparente	0,1	3,0 x 100
76703061001	MAPEPLAN® PE macro-perforado	Transparente	0,15	3,0 x 140

## GEOTÊXTEIS

CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	PESO g/m <sup>2</sup>	TAMANHO do rolo/m
76703130006	POLYDREN PP 200 thermo-treatment	200	2,0 x 100
76703130001	POLYDREN PP 300 thermo-treatment	300	2,0 x 50
76703130002	POLYDREN PP 400 thermo-treatment	400	2,0 x 50
76703130004	POLYDREN PP 500 thermo-treatment	500	2,0 x 50
76703130005	POLYDREN PP 800 thermo-treatment	800	2,0 x 25
76703125008	POLYDREN PP HT 200	200	2,0 x 100
76703125001	POLYDREN PP HT 300	300	2,0 x 50
76703125004	POLYDREN PP HT 500	500	2,0 x 50
76703125003	POLYDREN PP HT 700	700	2,0 x 40

## CAMADA DE CONTROLO DO VAPOR

CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COR	ESPESSURA mm	TAMANHO do rolo/m
76703070002	MAPEPLAN® VB PE 0,20	Preto	0,2	3 x 89
76703070003	MAPEPLAN® VB PE 0,30	Transparente	0,3	3 x 50
76703070004	MAPEPLAN® VB PE 0,40	Transparente	0,4	3 x 50
76703070006	MAPEPLAN® VB PE SD 220 *	Azul	0,25	4 x 25
0506499	MAPEPLAN® EVO SK	Azul	0,2	1,4 x 100

\* Classificação da reação ao fogo Classe E de acordo com a norma EN 13501-1

## CAMINHO DE CIRCULAÇÃO

CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COR	ESPESSURA mm	TAMANHO do rolo/m
76701072002	MAPEPLAN® PVC walkway	Cinzentos	1,5	1 x 15

## SELANTES/PRIMÁRIOS

CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COR	EMBALAGEM	IMBALLO
76703065001	Selante elástico de silicone MAPEPLAN® SEALANT incluindo MAPEPLAN® SEALANT primer	Transparente	310 ml/cartucho	9 cartuchos + 1 frasco primário

## ADESIVOS/ AGENTES DE LIMPEZA

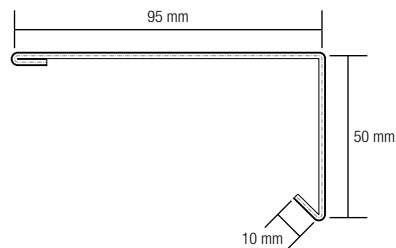
CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	CARACTERÍSTICAS	EMBALAGEM
0502210	MAPEPLAN® ADS 200	Cola de contacto para PVC-P	Lata de 10 kg
0502522	MAPEPLAN® ADS 210	Cola de contacto para PVC-P, aplicação por projeção	Botija de 22 l
76703100001	PISTOLA COMPRIDA PARA MAPEPLAN® ADS 210 E 310		
76703100002	PISTOLA CURTA PARA MAPEPLAN® ADS 210 E 310		
76701021002	TUBO PARA MAPEPLAN® ADS 210 E 310		
76703100003	BICO DE PISTOLA MAPEPLAN® PARA MAPEPLAN® ADS 210 E 310		
0801505	MAPEPLAN® Cleaner	Líquido de limpeza para membranas em PVC-P	Lata de 5 l
76701071001	MAPEPLAN® PVC pasta selante	Selante para membranas em PVC-P	Lata de 950 ml
76701070001	MAPEPLAN® PVC dispensador de pasta selante	-	1 un

## CHAPAS/PERFIS COLAMINADOS MAPEPLAN® T colaminado

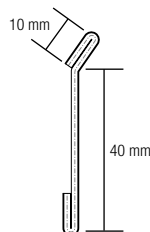
CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	TAMANHO DAS TELAS m	ESPESSURA mm	COR	EMBALAGEM
76701010003	MAPEPLAN® metal sheet	1 x 2	1,80	Cinza-claro	1 un
76701010005	MAPEPLAN® metal sheet	1 x 3	1,80	Cinza-claro	1 un



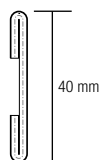
CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	DIMENSÃO LINEAR mm	COMPRIMENTO DO PERFIL m	ESPESSURA	COR	EMBALAGEM
76701065010	MAPEPLAN® edge profile	mm	2	1,80	Cinza-claro	10 un



CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	DIMENSÃO LINEAR mm	COMPRIMENTO DO PERFIL m	ESPESSURA	COR	EMBALAGEM
76701065009	MAPEPLAN® wall profile	70	2	1,80	Cinza-claro	10 un

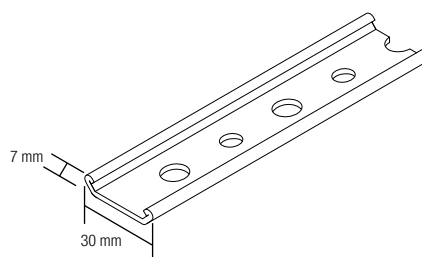


CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	DIMENSÃO LINEAR mm	COMPRIMENTO DO PERFIL m	ESPESSURA	COR	EMBALAGEM
76701065008	<b>MAPEPLAN® strip profile</b>	60	2	1,80	Cinza-claro	10 un



## PERFIS / ACESSÓRIOS

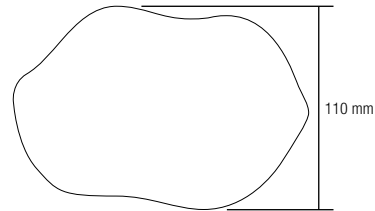
CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COMPRIMENTO DO PERFIL m	EMBALAGEM
76703060001	<b>MAPEPLAN® Metalbar barra de fixação perforada</b>	2	10 un
76703060002	<b>MAPEPLAN® Metalbar barra de fixação perforada</b>	3	10 un



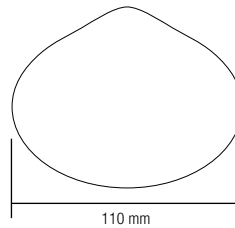
CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	CORDÃO EM PVC DIÂMETRO mm	EMBALAGEM
76701060001	<b>MAPEPLAN® Cord</b>	4	200 m/rolo

## ACESSÓRIOS PRÉ-FABRICADOS

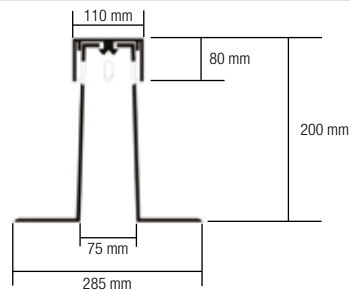
CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COR	EMBALAGEM
76701031001	MAPEPLAN® ângulo interno PLUS	Cinzeno-claro	10 un/saqueta



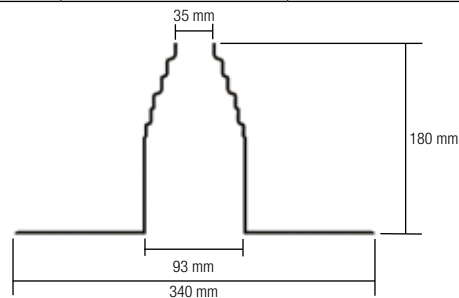
CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COR	EMBALAGEM
76701032001	MAPEPLAN® ângulo externo conico PLUS	Cinzeno-claro	10 un/saqueta



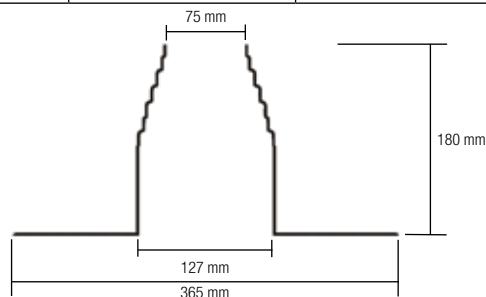
CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COR	EMBALAGEM
76701022003	MAPEPLAN® aerador H. 200	Cinzeno-claro	10 un/caixa (com tampa incluída)



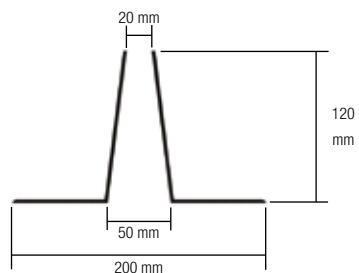
CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COR	EMBALAGEM
76701052002	<b>MAPEPLAN® Multi-Colarinho Diam. 35-90</b>	Cinzeno-claro	10 un/caixa



CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COR	EMBALAGEM
76701052003	<b>MAPEPLAN® Multi-Colarinho Diam. 75-125</b>	Cinzeno-claro	10 un/caixa



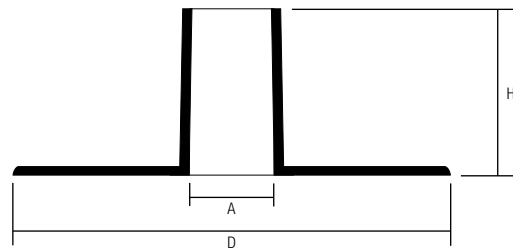
CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COR	EMBALAGEM
76701051002	<b>MAPEPLAN® colarinho conico</b>	Cinzeno-claro	25 un/caixa



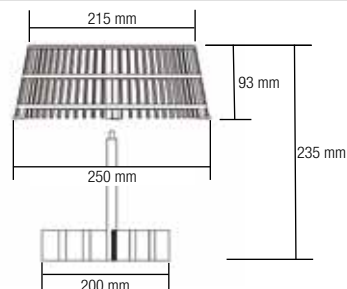
## 5. Acessórios em PVC-P

CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COR	EMBALAGEM	A mm	D mm	H mm
76701050204	<b>MAPEPLAN® Colarinho Plus 40</b>	Cinza-claro	10 un/caixa	40	240	300
76701050205	<b>MAPEPLAN® Colarinho Plus 65</b>	Cinza-claro	10 un/caixa	65	265	300
76701050206	<b>MAPEPLAN® Colarinho Plus 80</b>	Cinza-claro	10 un/caixa	80	280	300
76701050207	<b>MAPEPLAN® Colarinho Plus 100</b>	Cinza-claro	10 un/caixa	100	250	300
76701050208	<b>MAPEPLAN® Colarinho Plus 110</b>	Cinza-claro	10 un/caixa	110	300	300
76701050209	<b>MAPEPLAN® Colarinho Plus 125</b>	Cinza-claro	10 un/caixa	125	355	300
76701050210	<b>MAPEPLAN® Colarinho Plus 140</b>	Cinza-claro	10 un/caixa	140	340	300
76701050211	<b>MAPEPLAN® Colarinho Plus 160</b>	Cinza-claro	10 un/caixa	160	360	300
76701050212	<b>MAPEPLAN® Colarinho Plus 200</b>	Cinza-claro	10 un/caixa	200	400	300

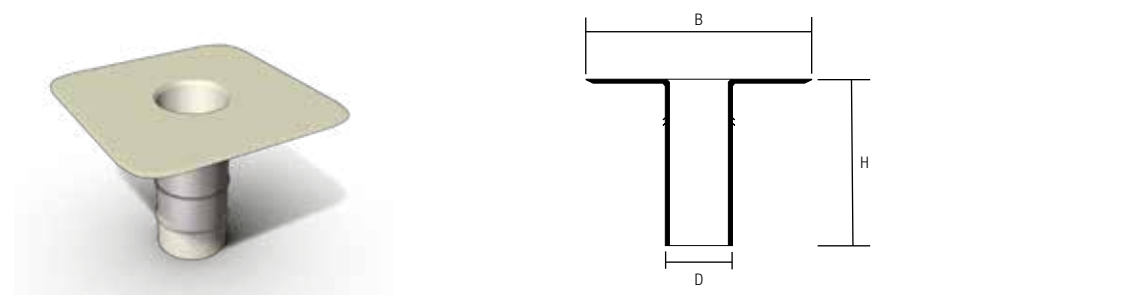
Nota: tampa retrátil não incluída.  
Outros diâmetros disponíveis a pedido



CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COR	EMBALAGEM
76703080002	<b>Paragravilha redondo 60-200 mm</b>	Preto	10 un/caixa

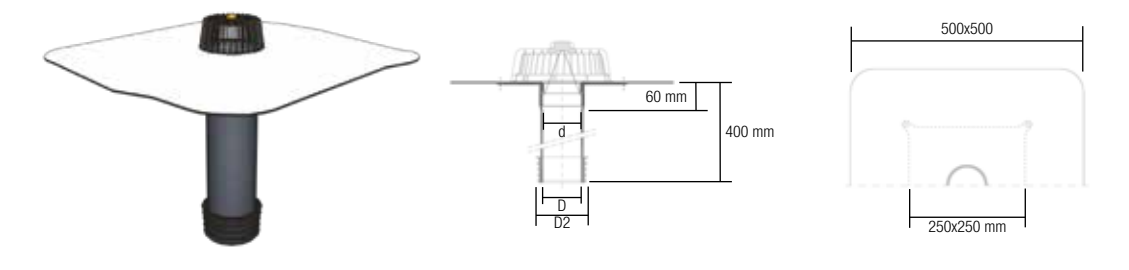


CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COR	EMBALAGEM	D mm	H mm	B mm
76701040060	<b>MAPEPLAN® outlet 60</b>	Cinzento	10 un/caixa	54	250	245
76701040075	<b>MAPEPLAN® outlet 75</b>	Cinzento	10 un/caixa	66	250	295
76701040080	<b>MAPEPLAN® outlet 80</b>	Cinzento	10 un/caixa	73	250	275
76701040090	<b>MAPEPLAN® outlet 90</b>	Cinzento	10 un/caixa	83	250	320
76701040100	<b>MAPEPLAN® outlet 100</b>	Cinzento	10 un/caixa	92	250	295
76701040110	<b>MAPEPLAN® outlet 110</b>	Cinzento	10 un/caixa	100	250	335
76701040125	<b>MAPEPLAN® outlet 125</b>	Cinzento	10 un/caixa	116	250	350
76701040142	<b>MAPEPLAN® outlet 140</b>	Cinzento	8 un/caixa	132	250	365
76701040162	<b>MAPEPLAN® outlet 160</b>	Cinzento	8 un/caixa	148	250	365



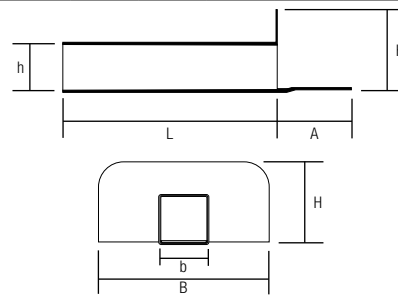
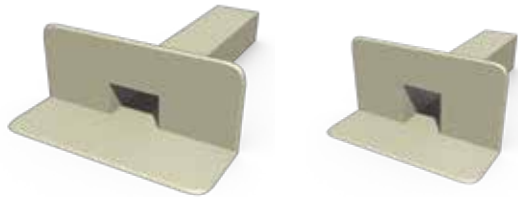
CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COR	EMBALAGEM	D mm	d mm	D2 mm
76701044050	<b>MAPEPLAN® Outlet Plus 50</b>	Cinzento-claro	1 peça	50	47	77
76701044075	<b>MAPEPLAN® Outlet Plus 75</b>	Cinzento-claro	1 peça	75	72	108
76701044090	<b>MAPEPLAN® Outlet Plus 90</b>	Cinzento-claro	1 peça	90	87	112
76701044104	<b>MAPEPLAN® Outlet Plus 104</b>	Cinzento-claro	1 peça	104	101	130
76701044110	<b>MAPEPLAN® Outlet Plus 110</b>	Cinzento-claro	1 peça	110	106	136
767021044125	<b>MAPEPLAN® Outlet Plus 125</b>	Cinzento-claro	1 peça	125	122	160

Nota: proteção contra gravilha incluída

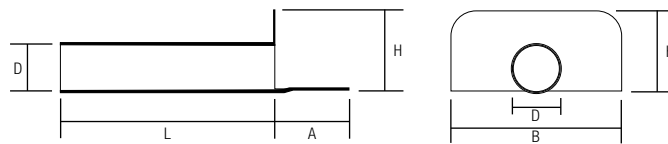


## 5. Acessórios em PVC-P

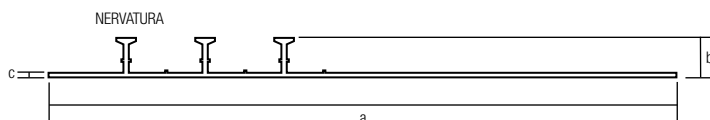
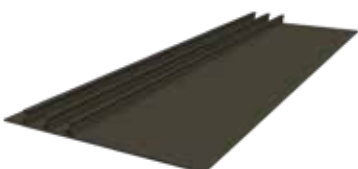
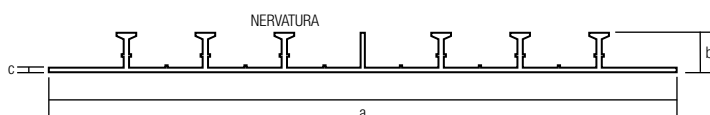
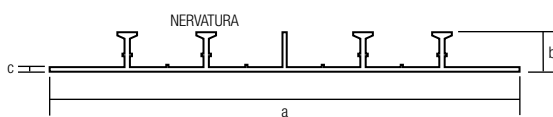
CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COR	EMBALAGEM	b mm	h mm	L mm	A mm	B mm	H mm
76701042002	<b>MAPEPLAN® rectangular wall outlet</b>	Cinzeno	10 un/caixa	97	65	450	110	315	130
76701041002	<b>MAPEPLAN® square wall outlet</b>	Cinzeno	10 un/caixa	100	100	500	100	350	170



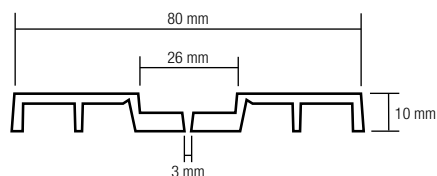
CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COR	EMBALAGEM	D mm	L mm	A mm	B mm	H mm
76701043001	<b>MAPEPLAN® round wall outlet 63 mm</b>	Cinzeno	10 un/caixa	63	500	120	350	170
76701043080	<b>MAPEPLAN® round wall outlet 80 mm</b>	Cinzeno	10 un/caixa	80	500	120	350	170
76701043100	<b>MAPEPLAN® round wall outlet 100 mm</b>	Cinzeno	10 un/caixa	100	500	120	350	170
76701043126	<b>MAPEPLAN® round wall outlet 125 mm</b>	Cinzeno	8 un/caixa	125	500	120	350	170



CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DO PRODUTO	COR	EMBALAGEM	NERVATURA	a (mm)	b (mm)	c (mm)
76701090038	<b>MAPEPLAN® waterstop 250 (4/30)</b>	Preto	20 m/rolo	4	250	30	3,5
76701090020	<b>MAPEPLAN® waterstop 320 (4/20)</b>	Preto	20 m/rolo	4	320	20	3
76701090013	<b>MAPEPLAN® waterstop 400 (6/30)</b>	Preto	20 m/rolo	6	400	30	4
76701090016	<b>MAPEPLAN® waterstop 500 (6/30)</b>	Preto	15 m/rolo	6	500	30	4
-	<b>MAPEPLAN® waterstop 600 (6/30)</b>	Preto	15 m/rolo	6	600	30	4
76701090010	<b>MAPEPLAN® waterstop assimétrico</b>	Preto	15 m/rolo	3	400	30	4

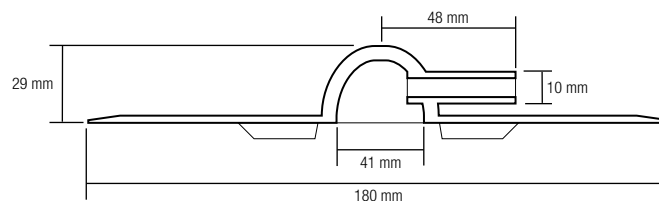


CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DE PRODUTO	COR	EMBALAGEM
76701061001	<b>MAPEPLAN® disks</b>	Preto	300 un/caixa



## 5. Acessórios em PVC-P

CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DE PRODUTO	COR	EMBALAGEM
76701082001	<b>MAPEPLAN® válvulas de injeção</b>	Cinza-claro	10 un/caixa



CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DE PRODUTO	COR	EMBALAGEM
76703005002	<b>Conector de instalação rápida 8-10 mm</b>	Preto	10 un/caixa



CÓDIGO DO ARTIGO	NOME DE PRODUTO	COR	EMBALAGEM
76703171004	<b>Tubo injeção 5,7-8 mm</b>	Azul claro	50 m/rolo

## 6. Equipamento de instalação



<b>CÓDIGO DO ARTI-GO</b>	<b>NOME DO PRODUTO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<b>EMBALAGEM</b>
76703041003	<b>Leister Triac ST</b>	<b>Soldador manual</b>	230 V	1 un
76703041002	<b>Leister Triac AT</b>	<b>Soldador manual com mostrador digital</b>	230 V	1 un
76703185020	<b>Ugello 20 mm</b>	<b>Bocal plano para Leister Triac</b>	Larg. 20 mm	1 un
76703185040	<b>Ugello 40 mm</b>	<b>Bocal plano para Leister Triac</b>	Larg. 40 mm	1 un
76703185005	<b>Ugello 5 mm</b>	<b>Bocal redondo para Leister Triac</b>	Em combinação com art. A 08 06	1 un
76703185004	<b>Ugello 4 mm</b>	<b>Bocal para cordão para Leister Triac</b>	Em combinação com art. A 08 05	1 un
76701097001	<b>Rolo de borracha</b>	<b>Rolo de borracha de silicone para membranas em PVC-P</b>	Larg. 28 mm	1 un
76702090001	<b>Rolo de Teflon</b>	<b>Rolo em Teflon para membranas em TPO</b>	Larg. 28 mm	1 un
76703015001	<b>Gravador</b>	<b>Ferramenta de gravação para juntas múltiplas de membranas</b>	-	1 un
76703190001	<b>Gancho</b>	<b>Ferramenta especial para verificar as soldaduras das membranas</b>	-	1 un
76703192002	<b>Elemento de aquecimento Triac ST e AT</b>	<b>Peça de substituição para Leister Triac ST e AT</b>	230 V	1 un
76703160002	<b>Rolo de borracha 80 mm</b>	<b>Rolo de pressão para colagem de relevos verticais</b>	Larg. 80 mm	1 un
76703160004	<b>Rolo de latão</b>	<b>Rolo para execução de pormenores</b>	-	1 un

## 7. Condições de fornecimento



## **CONDIÇÕES GERAIS**

Os preços dos produtos Polyglass são entendidos por unidade de venda, à saída do centro de distribuição da Mapei Portugal SA. Aos valores apresentados acresce o IVA à taxa legal em vigor. Os preços não incluem o custo das operações de transporte, seguro, alfândega e manutenção até ao destino.

A unidade de venda e faturação da Mapei Portugal S.A. é ao m<sup>2</sup> e/ou unidade.

A Mapei Portugal S.A. reserva-se o direito de alterar a presente brochura sem aviso prévio.

## **ENCOMENDAS/ENTREGAS**

A disponibilidade de stock está sujeita a confirmação. Caso os produtos existam em stock, as encomendas realizadas até às 15 horas são processadas no próprio dia. As encomendas realizadas após as 15 horas são processadas no dia seguinte. O tempo de validade de uma encomenda é de 30 dias. Passados os 30 dias, a encomenda é anulada.

## **CONFERÊNCIA DE MERCADORIAS**

A guia de remessa tem um efeito logístico e é um documento juridicamente vinculativo que formaliza a ocorrência do envio de mercadoria. Como tal, solicitamos a sua colaboração para que, sempre que receber uma encomenda de produtos MAPEI, confira que o material indicado na guia de remessa corresponda exatamente ao material recebido. Para além disso, pedimos que assine a própria guia e identifique, de forma legível, a pessoa que conferiu a mercadoria recebida. O nosso objetivo é a melhoria contínua do nosso serviço, pelo que solicitamos que, quando verificarem quaisquer anomalias referentes às mercadorias (embalagens danificadas e/ou quantidades não rececionadas), as mesmas sejam referidas na guia de transporte e de remessa; o não registo das ocorrências impossibilitará a verificação, análise e correção das mesmas pela Mapei Portugal S.A.

## **DEVOLUÇÕES**

Eventuais devoluções de produtos MAPEI só serão aceitas, mediante autorização prévia, nos quinze dias após a data de entrega (conforme guia de remessa). No ato de receção das mercadorias, o cliente deve assegurar-se do devido estado das mesmas e registar qualquer anomalia na guia de transporte que acompanha as mercadorias.

## **PAGAMENTOS**

A Mapei Portugal S.A. reserva-se o direito de atribuir o plafond comercial, prazo de pagamento e solicitar garantias em função das análises financeiras relevantes de cada cliente.

O incumprimento dos prazos de pagamento por parte de um cliente poderá justificar a suspensão do fornecimento e a exigência de pagamentos a pronto das encomendas recebidas.

Nenhuma reclamação dispensa um cliente de respeitar as condições e prazos de pagamento, por consequência, nenhum processo de reclamação autoriza o cliente a proceder a pagamentos parciais ou suspensões dos pagamentos devidos.

## **HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO**

O horário de funcionamento da Mapei Portugal S.A. é das 8:30 às 12h30 e das 13h30 às 17h30.

Informamos que os armazéns da Mapei Portugal S.A. estarão encerrados nos feriados nacionais, no feriado municipal (Cantanhede dia 25 de julho) e de 24 a 31 de dezembro.

## **NOTAS**

As indicações e prescrições mencionadas na brochura, embora correspondendo à nossa melhor experiência, devem considerar-se, em todos os casos, como meramente indicativas e devem ser confirmadas por aplicações práticas exaustivas, portanto, antes de aplicar o produto, quem tencione dele fazer uso é obrigado a determinar se este é ou não adequado à utilização prevista, assumindo, todavia, toda a responsabilidade que possa advir do seu uso.

Para informações acerca da utilização segura dos produtos MAPEI, recomenda-se consultar a última versão da ficha técnica e de segurança ou contactar o nosso serviço de assistência técnica.

As características dos produtos MAPEI, indicadas na documentação técnica e promocional, bem como nas embalagens, podem ser modificadas sem aviso prévio.

Para mais informações acerca das condições gerais da tabela de preços, contactar o departamento comercial da Mapei Portugal S.A.

**As orientações seguintes definem as condições de armazenagem e os requisitos para a armazenagem de membranas sintéticas.**

#### **Armazenagem em armazém**

- Manter a EMBALAGEM original, os rolos em posição horizontal, limpa, seca, fresca, protegida da luz solar direta, do gelo e da humidade, de danos e de sujidade;
- As paletes não podem ser empilhadas umas sobre as outras;
- Tempo de armazenagem standard: 12 meses para membranas de PVC e TPO (em caso de mais tempo de armazenagem, recomendamos testes de soldadura e inspeção visual da membrana).

#### **Armazenagem em obra**

- Manter a EMBALAGEM original, os rolos na posição horizontal, limpa, seca, fresca, protegida da luz solar direta, da geada e da humidade, dos danos e da sujidade;
- As paletes devem permanecer na posição horizontal, num local seco e protegido da chuva;
- As paletes não podem ser empilhadas umas sobre as outras;
- Remover a embalagem de proteção apenas antes de aplicação das membrana de cobertura;
- As paletes abertas devem ser fechadas e reembaladas cuidadosamente em caso de armazenagem prolongada no exterior;
- Os rolos individuais devem ser armazenados horizontalmente em paletes ou expositores de apoio elevadas e cobertos com uma folha de proteção.





Programa de fornecimento  
MEMBRANAS SINTÉTICAS PARA  
IMPERMEABILIZAÇÕES DE COBERTURAS,  
OBRAS HIDRÁULICAS E OBRAS ENTERRADAS  
MAPEPLAN® PVC-P  
MAPEPLAN® T FPO/TPO

Reservamo-nos o direito de fazer as alterações necessárias para a melhoria contínua do produto sem aviso prévio.

10/25



Os produtos da linha MAPEPLAN® são fabricados pela:



Sede Legal: Viale E. Jenner, 4 - 20159 MILÃO

Sede Administrativa: Via Giorgio Squinzi, 2 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Itália  
Tel. +39 04227547 - info@polyglass.it - www.polyglass.com