

## Função e Aplicação

Consiste em um sistema de eletrodutos rígidos de seção circular, conexões e acessórios, para proteção, condução e acomodação de fios e cabos para linha elétrica de baixa tensão, ou linhas de sinal, permitindo fácil acesso para manutenção.

A linha MassterPlus esta disponível nas cores cinza, branco, vermelho e preto, podendo estes estar embutidos, enterrados ou aparentes. De forma temporária ou permanente permite aplicação nos mais diversos segmentos, industrial, comercial, restaurantes, postos de combustíveis, escolas, hospitais, aeroportos, rodoviárias, residências.

## Características e Benefícios

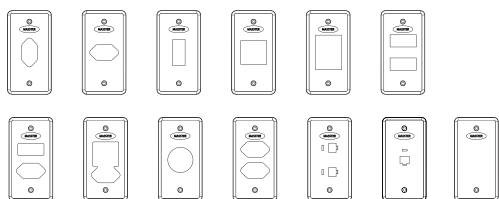
Produtos fabricados em PVC rígido, sendo assim auto extingüível, não propaga chamas.

A junção dos eletrodutos pode ser feita nas bitolas de ½" até 4" através de luvas lisas ou roscáveis (NBR NM ISSO 7-1), e para as curvas ainda temos a opção com bolsa.

Eletrodutos fabricados e testados de acordo com os requisitos de desempenho solicitados na norma ABNT NBR 15465 (Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão). Para instalações deve-se obedecer aos requisitos da NBR 5410 (Instalações elétricas de baixa tensão).

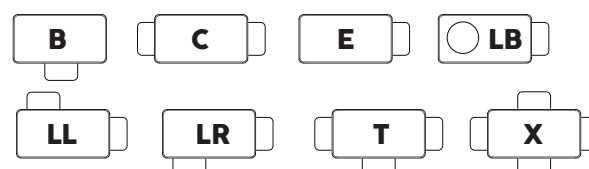
## Tampas

Disponíveis em diversos modelos atendendo a NBR 14136 que visa a padronização de tomadas e plugues, permitindo o encaixe de diversos mecanismos de tomada, de acordo com a compatibilidade de cada fabricante.



## Versatilidade

Alinha MassterPlus é muito versátil pois possui uma linha de caixas de passagem de ½" até 2", que permite combinar diferentes posições de entrada em uma mesma caixa.



## Tabela Dimensional e Características

Ø NOMINAL	BITOLA	Ø EXTERNO	TOLERÂNCIA	PESADO CLASSE "B"		CLASSE "A"	
				PAREDE	PESO (Kg)	PAREDE	PESO (Kg)
(mm)	(Polegada)	(mm)	(mm)	(mm)	BARRA (3m)	(mm)	BARRA (3m)
20	1/2"	21,1	+/- 0,3	1,80	0,45	-	-
25	3/4"	26,2	+/- 0,3	2,30	0,72	2,60	0,84
32	1"	33,2	+/- 0,3	2,70	1,20	3,20	1,35
40	1.1/4"	42,2	+/- 0,3	2,90	1,62	-	-
50	1.1/2"	47,8	+/- 0,4	3,00	1,98	4,00	2,46
60	2"	59,4	+/- 0,4	3,10	2,58	4,60	3,51
75	2.1/2"	75,1	+/- 0,4	3,80	3,60	5,50	5,25
85	3"	88,0	+/- 0,4	4,00	4,50	6,20	6,90
110	4"	113,1	+/- 0,4	4,20	6,00	7,60	11,50

Obs: Para os Eletrodutos Classe A Ponta Lisa e Curvas ( Bolsa / Lisa ) somente até 2".