

Especificação Técnica De Produto

Abraçadeira Plástica SDM – Rev.01 – 02/05

Material – Poliamida 6.6 (Nylon) – Natural / Preta

Fornecedor – Rhodia / Dupont

Processo de Fabricação – Injeção (por molde de múltiplas cavidades)

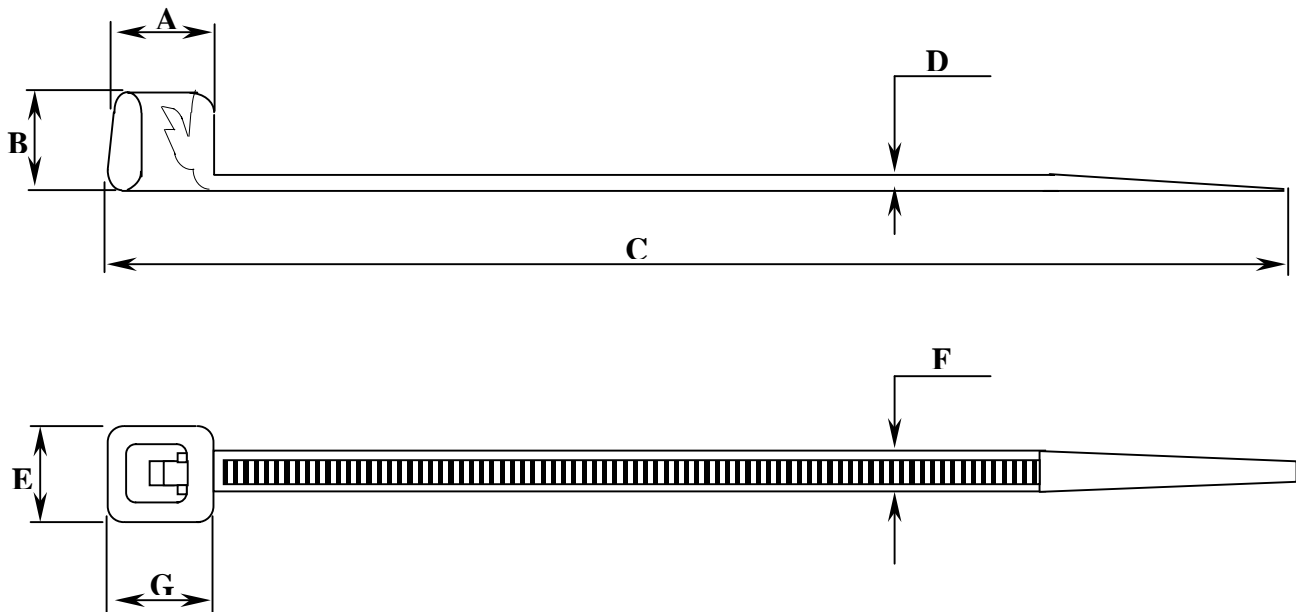
Processo de Hidratação – Aplicação de 1,5 a 2% de água para adquirir as propriedades físicas e mecânicas.

Aplicações – Amarração de fios e cabos nos seguimentos industriais automotivos, eletroeletrônicos, eletrodomésticos.

Temperatura de Trabalho – -40°C a $+85^{\circ}\text{C}$ suportando picos até 150°C .

Resistência a Intempéries – Indicado a utilização na cor preta apresentando melhor rendimento a variações de temperatura, exposição a luz e variações bruscas climáticas.

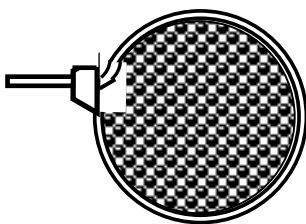
DIMENSÕES (mm)



Referência Atual	A	B	C	D	E	F	G
C10/8	4,2	3,4	100,0	1,0	4,8	2,5	4,5
C20F/8	4,2	3,4	200,0	1,2	4,8	2,5	4,5
C15/12	5,5	5,0	150,0	1,2	6,0	3,4	6,0
C20M/12	5,5	5,0	200,0	1,2	6,0	3,4	6,0
C20/22	6,2	5,8	200,0	1,2	7,8	4,7	6,5
C23/22	6,2	5,8	230,0	1,2	7,8	4,7	6,5
C23L/55	9,0	7,4	120,0	1,8	11,8	7,4	9,5
C28/22	6,2	5,8	280,0	1,2	7,8	4,7	6,5
C35/115	15,0	12,4	350,0	2,0	19,8	13,0	17,0
C39/22	6,2	5,8	395,0	1,2	7,8	4,7	6,5
C40/55	9,0	7,4	400,0	1,8	11,8	7,4	9,5
C54/115	15,0	12,4	540,0	2,0	19,8	13,0	17,0

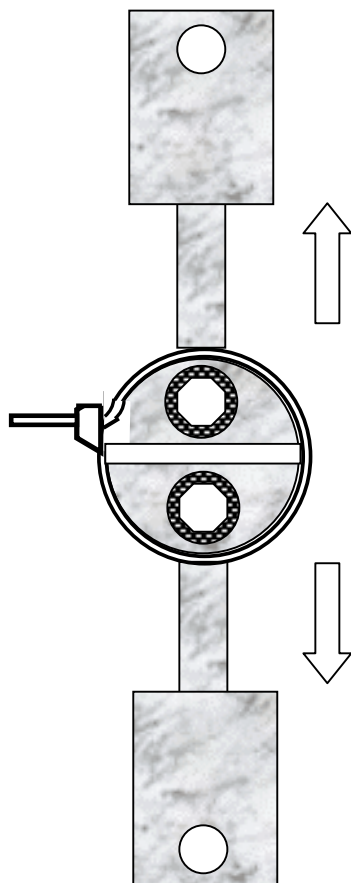


CABLAGEM (AMARRAÇÃO DE FIOS)



Referência	Mínimo mm	Máximo mm
C10/8	20	1,0
C20F/8	54	3,0
C15/12	34	2,0
C20F/22	54	3,0
C20M/12	54	3,0
C20/22	54	3,0
C23/22	64	5,0
C23L/55	64	5,0
C28/22	80	3,0
C35/115	100	10
C39/22	115	3,0
C40/55	115	5,0
C54/115	165	10

RESISTÊNCIA A TRAÇÃO (Força de Rompimento)



Referência	Mínimo kgf
C10/8	8
C20F/8	8
C15/12	12
C20F/22	22
C20M/12	12
C20/22	22
C23/22	22
C23L/55	55
C28/22	22
C35/115	115
C39/22	22
C40/55	55
C54/115	115