

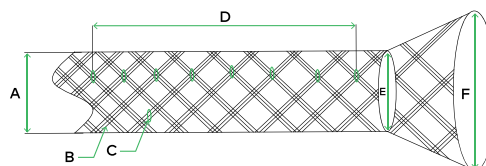
# Manga Expansível

## Descrição

A manga expansível da Arvi é a solução ideal para proteção e organização de cabos elétricos, e eletrônicos. Oferece alta resistência ao desgaste, calor e tensão, além de ser retardante de chama. Disponível em vários tamanhos e diferentes cores, adapta-se facilmente a diferentes necessidades de instalação.

## Normas Aplicáveis

- Directive 2011/65/EU (RoHS)
- UL94-2013REV.14:2022
- EN 4545-2:2013+A1:2015
- Regulation (CE) nº 1907/2006 (REACH)

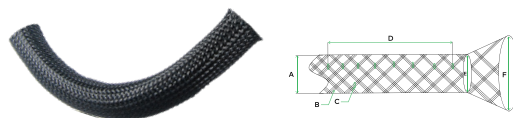


- A Diâmetro Comprimido  
B Diâmetro do fio individual  
C Número de fios  
D Densidade da Malha  
E Diâmetro Interno Mínimo  
F Diâmetro Interno Máximo

## Propriedades do produto

ESPECIFICAÇÕES	VALOR STANDARD	MÉTODO UTILIZADO
Material	Monofilamento PET	-
Peso Específico	1,35g/cm <sup>3</sup>	-
Resistência à Tração	34 N	ASTM D2256
Alongamento em Ruptura	31%	ASTM D2256
Absorção de Água	0,40%	ISO 62
Temperatura Operacional	-50°C a +150°C	-
Ponto de Fusão	240°C ± 10°C	ASTM D2117
Retardante da Chama	Sim	UL 94 - V2
Auto-Extinguível	Sim	EN 4545-2:2013+A1:2015
Livre de Halogéneo	Sim	ROHS; REACH
Não Tóxico	Sim	ROHS; REACH

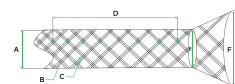
# Manga Expansível



## Especificações do Produto

CÓDIGO	REFERÊNCIA	COR	Ø DIÂMETRO NOMINAL (mm)	INTERVALO DE EXPANSÃO (mm)		PESO UNITÁRIO (kg)
				MIN.	MAX.	
7090201003	ME-BC-03	Cinzeno	3	1	6	0,148
7090201004	ME-BC-04	Cinzeno	4	2	7	0,188
7090201005	ME-BC-05	Cinzeno	5	3	9	0,229
7090201006	ME-BC-06	Cinzeno	6	4	10	0,268
7090201008	ME-BC-08	Cinzeno	8	6	13	0,728
7090201010	ME-BC-10	Cinzeno	10	7	18	0,892
7090201012	ME-BC-12	Cinzeno	12	8	20	0,811
7090201016	ME-BC-16	Cinzeno	16	11	25	1,289
7090201020	ME-BC-20	Cinzeno	20	12	35	0,807
7090201025	ME-BC-25	Cinzeno	25	14	36	0,942
7090201032	ME-BC-32	Cinzeno	32	16	42	1,050
7090201040	ME-BC-40	Cinzeno	40	22	55	1,456
7090201050	ME-BC-50	Cinzeno	50	30	80	2,440
7090202003	ME-BP-03	Preto	3	1	6	0,148
7090202004	ME-BP-04	Preto	4	2	7	0,188
7090202005	ME-BP-05	Preto	5	3	9	0,229
7090202006	ME-BP-06	Preto	6	4	10	0,268
7090202008	ME-BP-08	Preto	8	6	13	0,728
7090202010	ME-BP-10	Preto	10	7	18	0,892
7090202012	ME-BP-12	Preto	12	8	20	0,811
7090202016	ME-BP-16	Preto	16	11	25	1,289
7090202020	ME-BP-20	Preto	20	12	35	0,807
7090202025	ME-BP-25	Preto	25	14	36	0,942
7090202032	ME-BP-32	Preto	32	16	42	1,050
7090202040	ME-BP-40	Preto	40	22	55	1,456
7090202050	ME-BP-50	Preto	50	30	80	2,440

# Manga Expansível

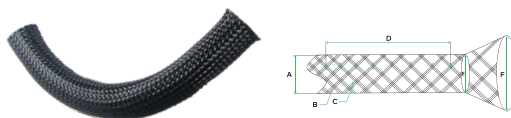


## Informação Logística

CÓDIGO	REFERÊNCIA	TIPO EMBALAGEM	EMBALAGEM INTERIOR			EMBALAGEM EXTERIOR			MÚLTIPLO DE VENDA (un)
			QUANT. (m)	PESO (kg)	DIM. (mm)	QUANT. (m)	PESO (kg)	DIM. (mm)	
7090201003	ME-BC-03	Bobina	200	0,15	300x10	3800	7,11	310x310x445	200
7090201004	ME-BC-04	Bobina	200	0,19	300x10	3600	8,25	310x310x445	200
7090201005	ME-BC-05	Bobina	100	0,23	300x10	1900	5,85	310x310x445	100
7090201006	ME-BC-06	Bobina	100	0,27	300x10	1900	6,59	310x310x445	100
7090201008	ME-BC-08	Bobina	100	0,73	300x17	1900	15,34	310x310x445	100
7090201010	ME-BC-10	Bobina	100	0,89	300x20	1900	18,44	310x310x445	100
7090201012	ME-BC-12	Bobina	100	0,81	300x20	1900	16,90	310x310x445	100
7090201016	ME-BC-16	Bobina	100	1,29	450x25	1300	18,25	460x460x445	100
7090201020	ME-BC-20	Bobina	50	0,81	450x34	650	11,98	460x460x445	50
7090201025	ME-BC-25	Bobina	50	0,94	450x34	550	11,87	460x460x445	50
7090201032	ME-BC-32	Bobina	50	1,05	450x45	550	13,05	460x460x445	50
7090201040	ME-BC-40	Bobina	50	1,46	450x45	400	13,14	460x460x445	50
7090201050	ME-BC-50	Bobina	50	2,44	450x54	350	18,58	460x460x445	50
7090202003	ME-BP-03	Bobina	200	0,15	300x10	3800	7,11	310x310x445	200
7090202004	ME-BP-04	Bobina	200	0,19	300x10	3600	8,25	310x310x445	200
7090202005	ME-BP-05	Bobina	100	0,23	300x10	1900	5,85	310x310x445	100
7090202006	ME-BP-06	Bobina	100	0,27	300x10	1900	6,59	310x310x445	100
7090202008	ME-BP-08	Bobina	100	0,73	300x17	1900	15,34	310x310x445	100
7090202010	ME-BP-10	Bobina	100	0,89	300x20	1900	18,44	310x310x445	100
7090202012	ME-BP-12	Bobina	100	0,81	300x20	1900	16,90	310x310x445	100
7090202016	ME-BP-16	Bobina	100	1,29	450x25	1300	18,25	460x460x445	100
7090202020	ME-BP-20	Bobina	50	0,81	450x34	650	11,98	460x460x445	50
7090202025	ME-BP-25	Bobina	50	0,94	450x34	550	11,87	460x460x445	50
7090202032	ME-BP-32	Bobina	50	1,05	450x45	550	13,05	460x460x445	50
7090202040	ME-BP-40	Bobina	50	1,46	450x45	400	13,14	460x460x445	50
7090202050	ME-BP-50	Bobina	50	2,44	450x54	350	18,58	460x460x445	50

## Manga Expansível

---



## Embalagem do produto

