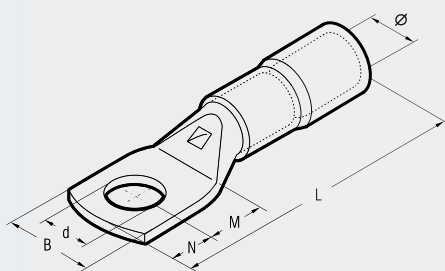


ANE-M

COSSES TUBULAIRES PREISOLEES NYLON

pour câble souple en cuivre



Les cosses de la série ANE-M sont réalisées avec un tube en cuivre électrolytique, puis étamées électrolytiquement.

La jupe isolante Nylon, possède à l'intérieur un cône d'entrée, facilitant la mise en place du conducteur.

Cette jupe de couleur noire, supprime la nécessité d'une "post-isolation" après sertissage, assure une bonne protection et un maintien du câble, à la sortie du fût.

L'outillage spécifique à ces cosses est seul habilité à garantir la qualité de la connexion, tant sur le plan électrique que mécanique.

Les cosses ANE-M sont particulièrement destinées à raccorder des conducteurs souples.

Les cosses tubulaires pré-isolées Nylon existent aussi dans les 3 couleurs bleu, rouge, marron du 10 au 70 mm².

- bleu : ANB..-M
- rouge: ANR..-M
- marron: ANM..-M

Les cosses réf. A2, A3, A5 peuvent aussi être utilisées sur des conducteurs rigides.

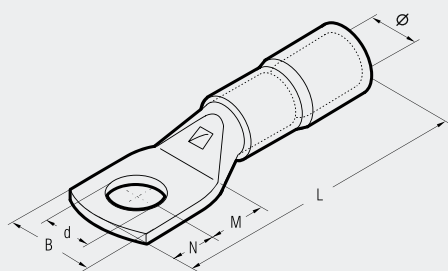
Section Câble Souple mm ²	Ø Vis mm	Réf.	Dimensions mm					Cond. ¹ Boîte/Sachet	Pincés Mécaniques		Presses Hydrauliques		
			Ø	B	M	N	L		d				
10	4	ANE 2-M 4	8,0	10,0	5,0	4,0	34,1	4,3	HNV 3				
	5	ANE 2-M 5	8,0	10,0	6,5	6,0	37,6	5,3					
	6	ANE 2-M 6	8,0	11,0	7,0	6,0	38,1	6,4					
	8	ANE 2-M 8	8,0	15,0	9,0	8,0	42,1	8,4					
	10	ANE 2-M 10	8,0	18,0	11,0	10,0	46,1	10,5					
	12	ANE 2-M 12	8,0	19,0	14,0	12,0	51,1	13,2					
16	4	ANE 3-M 4	9,2	11,5	5,0	4,0	38,6	4,3	HNV 4				
	5	ANE 3-M 5	9,2	11,5	6,5	6,0	42,1	5,3					
	6	ANE 3-M 6	9,2	11,5	7,0	6,0	42,6	6,4					
	8	ANE 3-M 8	9,2	15,0	9,0	8,0	46,6	8,4					
	10	ANE 3-M 10	9,2	18,0	11,0	10,0	50,6	10,5					
	12	ANE 3-M 12	9,2	20,0	14,0	12,0	55,6	13,2					
25	4	ANE 5-M 4	11,1	14,0	5,0	4,0	41,0	4,3	TNV 70	TNV 120			
	5	ANE 5-M 5	11,1	14,0	6,5	6,0	44,5	5,3					
	6	ANE 5-M 6	11,1	14,0	7,0	6,0	45,0	6,4					
	8	ANE 5-M 8	11,1	15,0	9,0	8,0	49,0	8,4					
	10	ANE 5-M 10	11,1	18,0	11,0	10,0	53,0	10,5					
	12	ANE 5-M 12	11,1	21,0	14,0	12,0	58,0	13,2					
35	6	ANE 7-M 6	13,6	17,0	7,0	6,0	50,0	6,4					
	8	ANE 7-M 8	13,6	17,0	9,0	8,0	54,0	8,4					
	10	ANE 7-M 10	13,6	19,0	11,0	10,0	58,0	10,5					
	12	ANE 7-M 12	13,6	21,0	14,0	12,0	63,0	13,2					
50	6	ANE 10-M 6	13,8	19,0	8,0	7,0	55,0	6,4					
	8	ANE 10-M 8	13,8	19,0	9,0	8,0	57,0	8,4					
	10	ANE 10-M 10	13,8	20,0	11,0	10,0	61,0	10,5					
	12	ANE 10-M 12	13,8	21,0	14,0	12,0	66,0	13,2					
70	6	ANE 14-M 6	15,8	21,0	8,0	7,0	61,0	6,4					
	8	ANE 14-M 8	15,8	21,0	9,0	8,0	63,0	8,0					
	10	ANE 14-M 10	15,8	21,0	11,0	10,0	67,0	10,5					
	12	ANE 14-M 12	15,8	22,0	14,0	12,0	72,0	13,2					
	14	ANE 14-M 14	15,8	25,0	16,0	14,0	76,0	15,0					

COSSES TUBULAIRES PREISOLES NYLON



pour câble souple en cuivre

ANE-M



Section Câble Souple mm ²	Ø Vis mm	Réf.	Dimensions mm						Cond. ¹ Boîte/Sachet	Pinces Mécaniques	Presses Hydrauliques
			Ø	B	M	N	L	d			
95	8	ANE 19-M 8	18,0	25,0	9,0	8,0	73,0	8,4	50/25	TINN 120	HT 51 RH 50 B 51
	10	ANE 19-M 10	18,0	25,0	11,0	10,0	77,0	10,5	50/25		
	12	ANE 19-M 12	18,0	25,0	14,0	12,0	82,0	13,2	50/25		
	14	ANE 19-M 14	18,0	25,0	16,0	14,0	86,0	15,0	50/25		
	16	ANE 19-M 16	18,0	27,0	18,0	16,0	80,0	17,0	50/25		
120	10	ANE 24-M 10	20,0	28,5	11,0	10,0	77,7	10,5	50/25		
	12	ANE 24-M 12	20,0	28,5	14,0	12,0	86,5	13,2	50/25		
	14	ANE 24-M 14	20,0	28,5	16,0	14,0	88,5	15,0	50/25		
	16	ANE 24-M 16	20,0	28,5	18,0	16,0	90,5	17,0	50/25		
150	12	ANE 30-M 12	23,0	31,5	16,0	14,0	101,0	13,2	30/15		
	14	ANE 30-M 14	23,0	31,5	18,0	16,0	105,0	15,0	30/15		
	16	ANE 30-M 16	23,0	31,5	19,0	17,0	107,0	17,0	30/15		
	20	ANE 30-M 20	23,0	31,5	22,0	20,0	113,0	21,0	30/15		

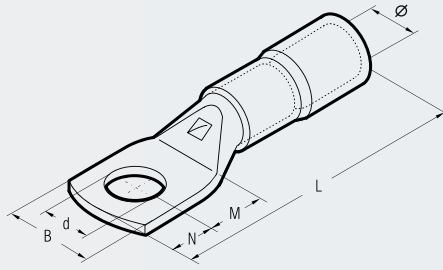




COSSES TUBULAIRES PREISOLEES NYLON

pour conducteurs en cuivre extra souple

ANE-M



Section Câble Extra Souple mm ²	Ø Vis mm	Réf.	Dimensions mm					Cond. ¹ Boîte/Sachet	Pincés Mécaniques	Presses Hydrauliques					
			Ø	B	M	N	L			d					
35	6	*ANE 9-M 6/15	13,6	15,0	8,0	7,0	54,0	6,4	200/50	TNN 70	B 35-50	B 51			
	8	ANE 9-M 8	13,6	17,0	9,0	8,0	56,0	8,4	200/50						
	10	ANE 9-M 10	13,6	18,5	11,0	10,0	60,0	10,5	150/50						
50	12	ANE 9-M 12	13,6	21,0	14,0	12,0	65,0	13,2	150/50		TNN 120	HT 51	RH 50		
	6	*ANE 12-M 6/15	15,7	15,0	8,0	7,0	59,5	6,4	100/25						
	8	ANE 12-M 8	15,7	19,8	9,0	8,0	61,5	8,4	100/25						
70	10	ANE 12-M 10	15,7	19,8	11,0	10,0	65,5	10,5	100/25			HT120 et outils et vérins de la gamme 130 kN ECWH3D			
	10	*ANE 12-M 10/19	15,7	19,0	11,0	10,0	65,5	10,5	100/25						
	12	ANE 12-M 12	15,7	22,0	14,0	12,0	70,5	13,2	100/25						
95	6	ANE 17-M 6	17,9	23,0	8,0	7,0	63,8	6,4	100/25						
	8	ANE 17-M 8	17,9	23,0	9,0	8,0	65,8	8,4	100/25						
	10	ANE 17-M 10	17,9	23,0	11,0	10,0	69,8	10,5	50/25						
120	10	*ANE 17-M 10/19	17,9	19,0	11,0	10,0	69,8	10,5	100/25						
	12	ANE 17-M 12	17,9	23,0	14,0	12,0	74,8	13,2	50/25						
	14	ANE 17-M 14	17,9	25,0	15,5	12,0	76,3	15,0	50/25						
150	16	ANE 17-M 16	17,9	27,0	16,5	13,5	78,8	17,0	50/25						
	8	ANE 20-M 8	20,0	27,0	9,0	8,0	70,6	8,4	50/25						
	10	ANE 20-M 10	20,0	27,0	11,0	10,0	74,6	10,5	50/25						
120	12	ANE 20-M 12	20,0	27,0	14,0	12,0	79,6	13,2	50/25						
	14	ANE 20-M 14	20,0	27,0	15,5	12,0	81,1	15,0	50/25						
	16	ANE 20-M 16	20,0	27,0	16,5	13,5	83,6	17,0	50/25						
120	10	ANE 29-M 10	22,4	30,0	11,0	10,0	81,5	10,5	50/25						
	12	ANE 29-M 12	22,4	30,0	14,0	12,0	86,5	13,2	50/25						
	14	ANE 29-M 14	22,4	30,0	15,5	12,0	88,5	15,0	50/25						
150	16	ANE 29-M 16	22,4	30,0	16,5	13,5	90,5	17,0	50/25						
	20	ANE 29-M 20	22,4	30,0	22,0	20,0	102,5	21,0	30/15						
	12	ANE 35-M 12	25,0	34,2	16,0	14,0	95,0	13,2	30/15						
150	14	ANE 35-M 14	25,0	34,2	18,0	16,0	99,0	15,0	30/15						
	16	ANE 35-M 16	25,0	34,2	19,0	17,0	101,0	17,0	30/15						
	20	ANE 35-M 20	25,0	34,2	22,0	20,0	107,0	21,0	30/15						

Ces cosse sont particulièrement indiquées pour utilisation avec conducteurs en cuivre extra souple comme ceux qui équipent, pour exemple, les soudeuses ou bien les installations mobiles en général.

Les cosse de la série ANE-M sont réalisées avec un tube en cuivre électrolytique, puis étamées électrolytiquement.

La jupe isolante Nylon, possède à l'intérieur un cône d'entrée, facilitant la mise en place du conducteur.

Cette jupe de couleur noire, supprime la nécessité d'une "post-isolation" après sertissage, assure une bonne protection et un maintien du câble, à la sortie du fût.

L'outillage spécifique à ces cosse est seul habilité à garantir la qualité de la connexion, tant sur le plan électrique que mécanique.

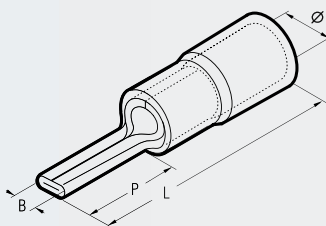
ANE-P



COSSES PREISOLEES NYLON

embouts

pour câble souple en cuivre



Les cosSES ANE-P sont réalisées à partir d'un méplat en cuivre électrolytique, roulé et brasé.

Le revêtement est un étamage électrolytique.

La jupe isolante Nylon possède à l'intérieur, un cône d'entrée, facilitant la mise en place du conducteur.

Section Câble Souple mm ²	Réf.	Dimensions mm				Cond. ^t Boîte/Sachet	Pincés Mécaniques				Presses Hydrauliques				
		Ø	B	P	L		HNN 3	HNN 4	TNN 70	TNN 120	B 15	B 35-50	HT 51 RH 50 B 51	HT120 et outils et vérins de la gamme 130 kN	ECW-H3D
10	ANE 2-P 12	8,0	4,3	14,5	35,1	500/100									
16	ANE 3-P 14	9,2	5,5	18,0	41,1	500/100									
25	ANE 5-P 16	11,1	7,0	20,3	45,0	300/100									
35	ANE 7-P 20	13,6	8,0	24,5	55,0	200/50									

L'outillage spécifique à ces cosSES est seule habilité à garantir la qualité de la connexion, tant sur le plan électrique que mécanique.

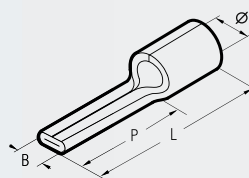
Les cosSES ANE-P sont particulièrement destinées à raccorder des conducteurs souples.

A-P



EMBOUTS NUS

pour câble en cuivre



Les embouts de la série A-P sont destinés à renforcer les raccordements de câbles dans les borniers.

Ils sont réalisés à partir d'un méplat en cuivre, roulé et brasé.

La finition est un étamage électrolytique.

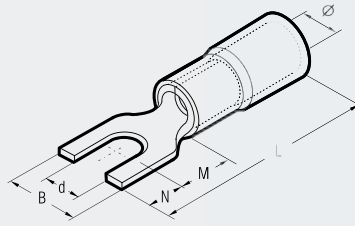
Section Câble mm ²	Réf.	Dimensions mm				Cond. ^t Boîte/Sachet	Pincés Mécaniques				Presses Hydrauliques						
		Ø1	B	P	L		HN 1	HN 5	TN 70 SE	TN 120 SE	B 15	B 35-45	B 35-50	HT 45-E	HT 51 RH 50 B 51	HT120 et outils et vérins de la gamme 130 kN	ECW-H3D
10	A 2-P 12	4,8	4,3	14,5	23,5	1.000/100											
16	A 3-P 14	5,9	5,5	18,0	28,0	1.500/100											
25	A 5-P 16	7,0	7,0	20,3	32,0	1.000/100											
35	A 7-P 20	8,9	8,0	24,5	39,0	500/100											
50	A 10-P 25	10,0	9,5	26,0	45,0	250/50											
70	A 14-P 30	11,5	11,0	31,0	55,0	200/50											



COSSES PREISOLES NYLON

à fourche

pour câble souple en cuivre



ANE-U



Section Câble Souple mm ²	Ø Vis mm	Réf.	Dimensions mm					Cond. ² Boîte/Sachet	Pincés Mécaniques			Presses Hydrauliques					
			Ø	B	M	N	L		d	HNN 3	HNN 4	TNN 70	TNN 120	B 15	B 35-50	HT 51 RH 50 - B 51	HT 120 et outils et verins de la gamme T30 KN
10	4	ANE 2-U 4	8,0	9,8	7,5	7	35,1	4,3	500/100								
	5	ANE 2-U 5	8,0	11,5	7,5	7	35,1	5,3	500/100								
16	4	ANE 3-U 4	9,2	10,0	10,0	8	41,1	4,3	500/100								
	5	ANE 3-U 5	9,2	11,5	10,0	8	41,1	5,3	500/100								

Les cosses ANE-U sont réalisées à partir d'un méplat en cuivre électrolytique, roulé et brasé.

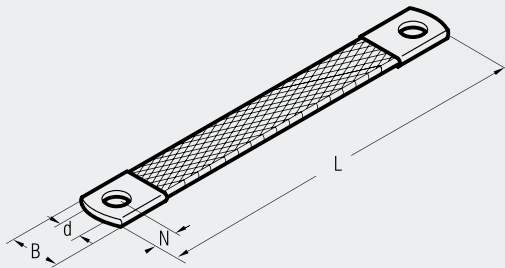
Le revêtement est un étamage électrolytique. La jupe isolante Nylon possède à

l'intérieur, un cône d'entrée, facilitant la mise en place du conducteur.

L'outillage spécifique à ces cosses est seul habilité à garantir la qualité de la connexion, tant sur le plan

électrique que mécanique. Les cosses ANE-U sont particulièrement destinées à raccorder des conducteurs souples.

TRESSE CUIVRE



FL



Section mm ²	Ø Vis mm	Réf.	Dimensions mm				Cond. ² Boîte/Sachet
			B	N	L	d	
10	8	FL 10-150	17	10	150	8,5	300/50
	8	FL 10-200	17	10	200	8,5	150/50
	8	FL 10-250	17	10	250	8,5	50/50
16	8	FL 16-150	17	10	150	8,5	300/50
	8	FL 16-200	17	10	200	8,5	150/50
	8	FL 16-250	17	10	250	8,5	50/50
	8	FL 16-320	17	10	320	8,5	50/50
	8	FL 16-350	17	10	350	8,5	50/50
	8	FL 16-420	17	10	420	8,5	25/25
	8	FL 16-570	17	10	570	8,5	25/25
25	8	FL 16-660	17	10	660	8,5	25/25
	8	FL 25-150	21	10	150	8,5	200/50
	8	FL 25-200	21	10	200	8,5	100/50
	8	FL 25-250	21	10	250	8,5	50/50
	8	FL 25-300	21	10	300	8,5	50/50

Ces tresses sont réalisées en cuivre électrolytique.

A la demande, elles peuvent être fournies avec une finition étamée; il suffit d'ajou-

ter le suffixe "ST" à la fin de la référence:

- FL 10 - 150 (Cuivre nu)
- FL 10 - 150 -ST (finition étamée)