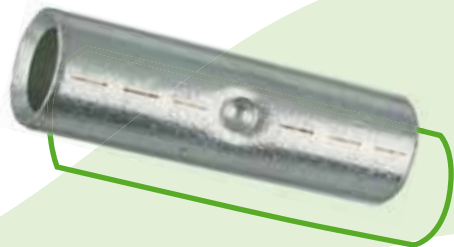




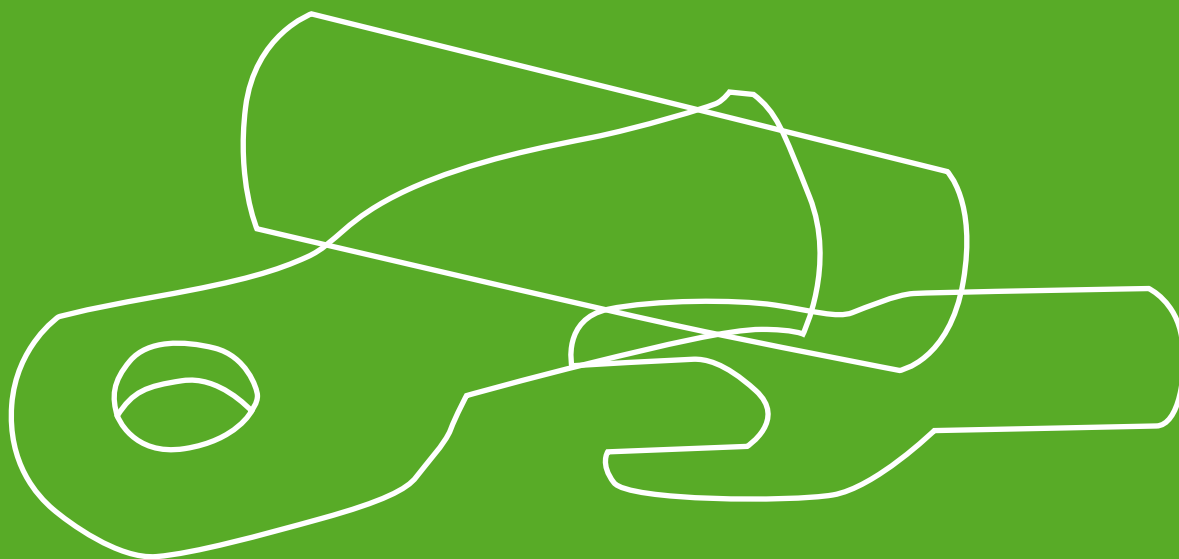
CONNECTEURS POUR INSTALLATIONS

COSSES TUBULAIRES NFC 20-130	4 - 7
COSSES TUBULAIRES À PLAGE ÉTROITE	7
MANCHONS À BUTÉE NFC 20-130	8
MANCHONS PARALLÈLES	8
COSSES TUBULAIRES POUR CÂBLE SOUPLE	9
MANCHONS À BUTÉE POUR CÂBLE SOUPLE	10
COSSES TUBULAIRES EN NICKEL	10, 11
MANCHONS EN NICKEL	11
COSSES TUBULAIRES EN INOX	12
MANCHONS À BUTÉE EN INOX	12
COSSES TUBULAIRES DIN 46235	13, 14
MANCHONS DIN 46267	14
COSSES RONDES NUES	15, 16
COSSES FICHES NUES	16
COSSES À SERRAGE PAR BRIDE ET ÉTRIER RÉVERSIBLE	17



INDUSTRIELLES

RACCORDS À GRIFFES	18
MANCHONS À VIS.....	18, 19
MANCHONS À CLOISON CENTRALE	19
MANCHONS JONCTION.....	20
COSSES ALUMINIUM-CUIVRE À FÛT COURT.....	21
GRAISSE NEUTRE	21
EMBOUS.....	22



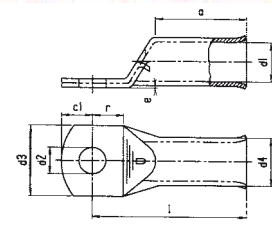
PAGES 4 - 22



Cosses tubulaires NFC 20-130 droites



Matière tube en cuivre électrolytique
Surface étamée par électrolyse
Standard avec trou d'inspection et tulipage

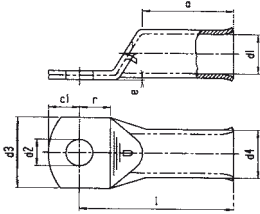


référence	section mm ²	alésage Ø	dimensions mm									poids 100 pcs ~ kg	condt pcs
			d1	d4	d3	d2	a	r	c1	e	l		
CNF1,5-2	1,5	M2	1,7	3,3	6	2,3	6	4	3,25	0,5	12	0,080	100
CNF1,5-3	1,5	M3	1,7	3,3	6	3,2	6	4	3,25	0,5	12	0,080	100
CNF1,5-4	1,5	M4	1,7	3,3	7,5	4,3	6	5	4	0,5	13	0,080	100
CNF1,5-5	1,5	M5	1,7	3,3	8	5,3	6	5,5	4,75	0,5	14	0,090	100
CNF1,5-6	1,5	M6	1,7	3,3	9	6,5	6	6,5	6,5	0,5	16	1,000	100
CNF2,5-3	2,5	M3	2,2	4	8	3,2	6	4	3,25	0,5	12	0,120	100
CNF2,5-4	2,5	M4	2,2	4	8	4,3	6	5	4,5	0,5	13	0,130	100
CNF2,5-5	2,5	M5	2,2	4	8	5,3	6	5,5	5	0,5	14	0,140	100
CNF2,5-6	2,5	M6	2,2	4	10	6,5	6	6,5	6,5	0,5	16	0,140	100
CNF2,5-8	2,5	M8	2,2	4	12	8,5	6	9,5	7,75	0,5	20	0,180	100
CNF4-4	4	M4	2,7	5	9	4,3	8	5,5	4,75	1	17	0,220	100
CNF4-5	4	M5	2,7	5	9	5,3	8	6	4,75	1	17	0,220	100
CNF4-6	4	M6	2,7	5	12	6,5	8	6,5	6,5	1	19	0,240	100
CNF4-8	4	M8	2,7	5	12	8,5	8	9,5	8,5	1	22	0,310	100
CNF6-4	6	M4	3,3	5,5	13	4,3	11	7,5	6,5	1	24	0,360	100
CNF6-5	6	M5	3,3	5,5	13	5,3	11	7,5	6,5	1	24	0,350	100
CNF6-6	6	M6	3,3	5,5	13	6,5	11	8	7,5	1	25	0,360	100
CNF6-8	6	M8	3,3	5,5	13	8,5	11	10	10	1	28	0,420	100
CNF6-10	6	M10	3,3	5,5	16	10,5	11	12	12	1	30	0,430	100
CNF10-4	10	M4	4,2	6,8	12	4,3	12	7,5	6,5	1	24	0,550	100
CNF10-5	10	M5	4,2	6,8	12	5,3	12	7,5	6,5	1	24	0,540	100
CNF10-6	10	M6	4,2	6,8	12	6,5	12	7,5	6,5	1	24	0,490	100
CNF10-8	10	M8	4,2	6,8	15	8,5	12	10	10	1	27	0,600	100
CNF10-10	10	M10	4,2	6,8	16	10,5	12	12	12	1	29	0,720	100
CNF10-12	10	M12	4,2	6,8	19	13	12	13	13	1	31	0,660	100
CNF16-5	16	M5	5,5	8	12	5,3	14	7,5	6,25	1	27	0,700	100
CNF16-6	16	M6	5,5	8	12	6,5	14	7,5	6,25	1	27	0,680	100
CNF16-8	16	M8	5,5	8	16	8,5	14	9,5	8,5	1	29	0,770	100
CNF16-10	16	M10	5,5	8	16	10,5	14	11,5	10,5	1	31	0,790	100
CNF16-12	16	M12	5,5	8	19	13	14	13	12	1	32	0,800	100
CNF25-5	25	M5	6,6	9,5	13	5,3	15	7,5	6,25	1	30	1,060	100
CNF25-6	25	M6	6,6	9,5	13	6,5	15	7,5	6,25	1	30	1,050	100
CNF25-8	25	M8	6,6	9,5	16	8,5	15	10	10	1	32	1,240	100
CNF25-10	25	M10	6,6	9,5	17	10,5	15	12	12	1	34	1,330	100
CNF25-12	25	M12	6,6	9,5	19	13	15	13	13	1	35	1,300	100
CNF25-14	25	M14	6,6	9,5	21	15	15	14,5	14,5	1	38	1,400	100
CNF35-5	35	M5	7,9	11	15	5,3	17	7,5	7,5	1	32	1,400	100
CNF35-6	35	M6	7,9	11	15	6,5	17	7,5	7,5	1	32	1,330	100
CNF35-8	35	M8	7,9	11	17	8,5	17	10	10	1	34	1,450	100
CNF35-10	35	M10	7,9	11	17	10,5	17	12	12	1	37	1,600	100
CNF35-12	35	M12	7,9	11	19	13	17	13	13	1	38	1,650	100
CNF35-14	35	M14	7,9	11	21	15	17	14,5	14,5	1	39	1,650	100
CNF50-6	50	M6	9,2	12,5	17	6,5	19	7,5	7,5	1	35	1,800	100
CNF50-8	50	M8	9,2	12,5	18	8,5	19	10	10	1	37	1,950	100
CNF50-10	50	M10	9,2	12,5	18	10,5	19	12	12	1	40	2,200	100
CNF50-12	50	M12	9,2	12,5	19	13	19	13	13	1	41	2,310	100
CNF50-14	50	M14	9,2	12,5	21	15	19	14,5	14,5	1	43	2,410	100
CNF50-16	50	M16	9,2	12,5	26	17	19	16	16	1	45	2,500	100

Nota
 Les cosses sont livrables dans les exécutions suivantes :
 - avec tulipage, sans trou d'inspection, faire suivre la référence par OS
 - sans tulipage ni trou d'inspection, faire suivre la référence par OA/OS

Cosses tubulaires NFC 20-130 droites

Matière tube en cuivre électrolytique
Surface étamée par électrolyse
Standard avec trou d'inspection et tulipage



référence	section mm ²	alésage Ø	dimensions mm									poids 100 pcs ~ kg	condt pcs
			d1	d4	d3	d2	a	r	c1	e	l		
CNF70-6	70	M 6	11	15	21	6,5	21	10	10	2	41	3,280	100
CNF70-8	70	M 8	11	15	21	8,5	21	10	10	2	41	3,180	100
CNF70-10	70	M 10	11	15	21	10,5	21	12	12	2	43	3,380	100
CNF70-12	70	M 12	11	15	21	13	21	13	13	2	46	3,580	100
CNF70-14	70	M 14	11	15	23	15	21	14,5	14,5	2	48	3,700	100
CNF70-16	70	M 16	11	15	28	17	21	16	16	2	50	3,850	100
CNF70-20	70	M 20	11	15	30	21	21	19	19	2	53	4,000	100
CNF95-6	95	M 6	13,1	17	23	6,5	25	10	10	2	46	4,300	50
CNF95-8	95	M 8	13,1	17	23	8,5	25	10	10	2	46	4,250	50
CNF95-10	95	M 10	13,1	17	23	10,5	25	12	12	2	48	4,450	50
CNF95-12	95	M 12	13,1	17	23	13	25	13	13	2	50	4,650	50
CNF95-14	95	M 14	13,1	17	23	15	25	14,5	14,5	2	52	4,870	50
CNF95-16	95	M 16	13,1	17	25	17	25	16	16	2	54	4,850	50
CNF95-20	95	M 20	13,1	17	30	21	25	19	19	2	57	4,950	50
CNF120-8	120	M 8	14,5	19	26	8,5	26	12	12	2	52	6,800	50
CNF120-10	120	M 10	14,5	19	28	10,5	26	12	12	2	52	5,900	50
CNF120-12	120	M 12	14,5	19	28	13	26	13	13	2	53	6,100	50
CNF120-14	120	M 14	14,5	19	28	15	26	14,5	14,5	2	55	6,500	50
CNF120-16	120	M 16	14,5	19	28	17	26	16	16	2	56	6,600	50
CNF120-20	120	M 20	14,5	19	36	21	26	21	19	2	61	7,900	50
CNF150-10	150	M 10	16,2	21	30	10,5	30	14	14	2	57	8,400	50
CNF150-12	150	M 12	16,2	21	30	13	30	15	15	2	58	8,450	50
CNF150-14	150	M 14	16,2	21	30	15	30	15	15	2	58	8,350	50
CNF150-16	150	M 16	16,2	21	30	17	30	16	16	2	59	8,300	50
CNF150-20	150	M 20	16,2	21	36	21	30	22	22	2	66	9,500	50
CNF185-10	185	M 10	18	23	34	10,5	32	16	15	2	64	11,000	50
CNF185-12	185	M 12	18	23	34	13	32	17	16	2	65	11,200	50
CNF185-14	185	M 14	18	23	34	15	32	19	18	2	67	11,000	50
CNF185-16	185	M 16	18	23	34	17	32	20	19	2	68	10,900	50
CNF185-20	185	M 20	18	23	40	21	32	22	21	2	70	11,400	50
CNF240-10	240	M 10	20,6	26	39	10,5	35	19	21,5	2	72	15,200	50
CNF240-12	240	M 12	20,6	26	39	13	35	19	21,5	2	72	15,000	50
CNF240-14	240	M 14	20,6	26	39	15	35	19	21,5	2	72	14,800	50
CNF240-16	240	M 16	20,6	26	39	17	35	19	21,5	2	72	14,600	50
CNF240-20	240	M 20	20,6	26	39	21	35	19	21,5	2	72	14,200	50
CNF300-12	300	M 12	23,1	28	41	13	44	17	16	2	80	15,250	25
CNF300-14	300	M 14	23,1	28	41	15	44	20	19	2	83	16,250	25
CNF300-16	300	M 16	23,1	28	41	17	44	20	19	2	83	16,200	25
CNF300-20	300	M 20	23,1	28	41	21	44	22	21	2	85	16,950	25
CNF400-12	400	M 12	26,1	32	47	13	44	22	19	2	96	26,800	20
CNF400-14	400	M 14	26,1	32	47	15	44	22	19	2	96	25,800	20
CNF400-16	400	M 16	26,1	32	47	17	44	22	19	2	96	25,600	20
CNF400-20	400	M 20	26,1	32	47	21	44	22	22	2	96	26,100	20

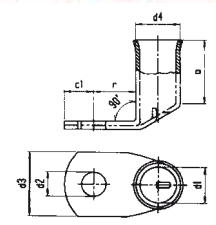
Nota

Les cosses sont livrables dans les exécutions suivantes :
- avec tulipage, sans trou d'inspection, faire suivre la référence par OS
- sans tulipage ni trou d'inspection, faire suivre la référence par OA/OS



Cosses tubulaires NFC 20-130 équerres

Angle 90°
Matière tube en cuivre électrolytique
Surface étamée par électrolyse
Standard avec trou d'inspection



référence	section mm ²	alésage Ø	dimensions mm							poids 100 pcs ~ kg	condt pcs
			d1	d4	d2	a	c1	r	d3		
CENF6-6	6	M 6	3,3	5,5	6,5	11	8	7,5	13	0,430	100
CENF6-8	6	M 8	3,3	5,5	8,5	11	10	10	13	0,490	100
CENF6-10	6	M 10	3,3	5,5	10,5	11	12	12	16	0,500	100
CENF10-6	10	M 6	4,2	6,8	6,5	12	7,5	6,5	12	0,570	100
CENF10-8	10	M 8	4,2	6,8	8,5	12	10	10	15	0,700	100
CENF10-10	10	M 10	4,2	6,8	10,5	12	12	12	16	0,800	100
CENF10-12	10	M 12	4,2	6,8	13	12	13	13	19	0,800	100
CENF16-6	16	M 6	5,5	8	6,5	14	7,5	6,25	12	0,790	100
CENF16-8	16	M 8	5,5	8	8,5	14	9,5	9,5	16	0,820	100
CENF16-10	16	M 10	5,5	8	10,5	14	11,5	10,5	16	0,910	100
CENF16-12	16	M 12	5,5	8	13	14	13	12	19	0,940	100
CENF25-6	25	M 6	6,6	9,5	6,5	15	7,5	6,25	13	1,210	100
CENF25-8	25	M 8	6,6	9,5	8,5	15	10	10	16	1,400	100
CENF25-10	25	M 10	6,6	9,5	10,5	15	12	12	17	1,500	100
CENF25-12	25	M 12	6,6	9,5	13	15	13	13	19	1,480	100
CENF25-14	25	M 14	6,6	9,5	15	15	14,5	14,5	21	1,560	100
CENF35-6	35	M 6	7,9	11	6,5	17	7,5	7,5	15	1,650	100
CENF35-8	35	M 8	7,9	11	8,5	17	10	10	17	1,800	100
CENF35-10	35	M 10	7,9	11	10,5	17	12	12	17	1,800	100
CENF35-12	35	M 12	7,9	11	13	17	13	13	19	1,850	100
CENF35-14	35	M 14	7,9	11	15	17	14,5	14,5	21	1,900	100
CENF35-16	35	M 16	7,9	11	17	17	16	16	26	1,900	100
CENF50-6	50	M 6	9,2	12,5	6,5	19	7,5	7,5	17	2,050	100
CENF50-8	50	M 8	9,2	12,5	8,5	19	10	10	18	2,190	100
CENF50-10	50	M 10	9,2	12,5	10,5	19	12	12	18	2,440	100
CENF50-12	50	M 12	9,2	12,5	13	19	13	13	19	2,550	100
CENF50-14	50	M 14	9,2	12,5	15	19	14,5	14,5	21	2,650	100
CENF50-16	50	M 16	9,2	12,5	17	19	16	16	26	2,740	100
CENF50-20	50	M 20	9,2	12,5	21	19	19	19	30	2,900	100
CENF70-10	70	M 10	11	15	10,5	21	12	12	21	3,880	100
CENF70-12	70	M 12	11	15	13	21	13	13	22	4,080	100
CENF70-14	70	M 14	11	15	15	21	14,5	14,5	23	4,200	100
CENF70-16	70	M 16	11	15	17	21	16	16	28	4,350	100
CENF70-20	70	M 20	11	15	21	21	19	19	30	4,500	100
CENF95-10	95	M 10	13,1	17	10,5	25	12	12	25	5,040	50
CENF95-12	95	M 12	13,1	17	13	25	13	13	25	5,240	50
CENF95-14	95	M 14	13,1	17	15	25	14,5	14,5	25	5,380	50
CENF95-16	95	M 16	13,1	17	17	25	16	16	25	6,500	50
CENF95-20	95	M 20	13,1	17	21	25	19	19	30	6,540	50
CENF120-10	120	M 10	14,5	19	10,5	26	12	12	28	6,900	50
CENF120-12	120	M 12	14,5	19	13	26	13	13	28	6,840	50
CENF120-14	120	M 14	14,5	19	15	26	14,5	14,5	28	7,240	50
CENF120-16	120	M 16	14,5	19	17	26	16	16	28	7,340	50
CENF150-10	150	M 10	16,2	21	10,5	30	14	14	30	9,400	50
CENF150-12	150	M 12	16,2	21	13	30	15	15	30	9,330	50
CENF150-14	150	M 14	16,2	21	15	30	15	15	30	9,150	50
CENF150-16	150	M 16	16,2	21	17	30	16	16	30	9,100	50

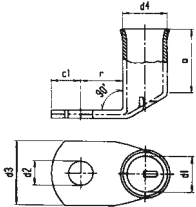
Cosses tubulaires NFC 20-130 équerres

Angle 90°

Matière tube en cuivre électrolytique

Surface étamée par électrolyse

Standard avec trou d'inspection



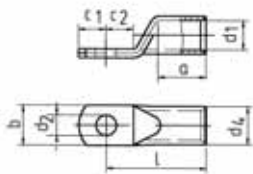
référence	section mm ²	alésage Ø	dimensions mm							poids 100 pcs ~ kg	condt pcs
			d1	d4	d2	a	c1	r	d3		
CENF185-10	185	M 10	18	23	10,5	32	16	15	34	11,900	25
CENF185-12	185	M 12	18	23	13	32	18	16	34	11,900	25
CENF185-14	185	M 14	18	23	15	32	19	18	34	11,900	25
CENF185-16	185	M 16	18	23	17	32	20	19	34	11,800	25
CENF240-12	240	M 12	20,6	26	13	35	19	21,5	39	16,400	25
CENF240-14	240	M 14	20,6	26	15	35	19	21,5	39	16,200	25

Cosses tubulaires à plage étroite

Matière tube en cuivre électrolytique

Surface étamée

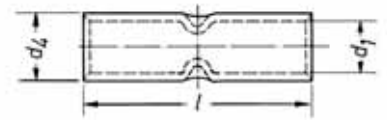
Standard avec trou d'inspection



référence	section mm ²	alésage Ø	dimensions mm								poids 100 pcs ~ kg	condt pcs
			d1	a	b	d2	d4	c1	c2	l		
CPE35M6	35	M 6	8,5	17	15	6,5	12	7,5	7,5	32	1,780	25
CPE50M6	50	M 6	10	19	15	6,5	14	10	10	37	2,950	25
CPE50M8	50	M 8	10	19	17	8,5	14	10	10	37	2,820	25
CPE50M10	50	M 10	10	19	19	10,5	14	11,5	12	39	3,080	25
CPE70M6	70	M 6	12	21	17	6,5	16,5	10	10	43	4,220	25
CPE70M8	70	M 8	12	21	17	8,5	16,5	10	10	43	4,100	25
CPE70M10	70	M 10	12	21	19	10,5	16,5	11,5	12	44	4,450	25
CPE70M12	70	M 12	12	21	19	13	16,5	13	13	46	4,220	25
CPE95M6	95	M 6	13,5	25	19	6,5	18	11,5	12	48	5,490	25
CPE95M8	95	M 8	13,5	25	19	8,5	18	11,5	12	48	5,460	25
CPE95M10	95	M 10	13,5	25	19	10,5	18	11,5	13	48	5,130	25
CPE95M12	95	M 12	13,5	25	19	13	18	13	13	49	5,150	25
CPE120M6	120	M 6	15	26	19	6,5	19,5	11,5	14	51	6,160	10
CPE120M8	120	M 8	15	26	19	8,5	19,5	11,5	14	51	5,940	10
CPE120M10	120	M 10	15	26	19	10,5	19,5	11,5	14	51	5,810	10
CPE120M12	120	M 12	15	26	19	13	19,5	14	14	51	5,920	10
CPE150M6	150	M 6	16,5	30	19	6,5	21	11,5	14	56	6,850	10
CPE150M8	150	M 8	16,5	30	19	8,5	21	11,5	14	56	6,800	10
CPE150M10	150	M 10	16,5	30	19	10,5	21	11,5	14	56	6,750	10
CPE150M12	150	M 12	16,5	30	19	13	21	15	15	57	7,150	10
CPE185M10	185	M 10	19	30	31	10,5	24	11,5	18	65	10,590	10
CPE185M12	185	M 12	19	30	31	13	24	18	18	65	11,090	10
CPE185M16	185	M 16	19	30	31	17	24	18	18	65	9,760	10
CPE240M10	240	M 10	21	35	31	10,5	26	11,5	19	72	12,700	5
CPE240M12	240	M 12	21	35	31	13	26	21,5	19	72	13,720	5
CPE240M16	240	M 16	21	35	31	17	26	21,5	19	72	13,280	5
CPE300M10	300	M 10	23,4	44	31	10,5	30	11,5	24	87	19,700	5
CPE300M12	300	M 12	23,4	44	31	13	30	24	24	87	22,720	5
CPE300M16	300	M 16	23,4	44	31	17	30	24	24	87	22,500	5

Manchons à butée NFC 20-130

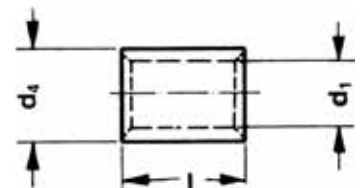
Matière tube en cuivre électrolytique
Surface étamée par électrolyse



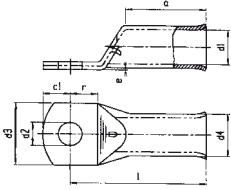
référence	section mm ²	dimensions mm			poids 100 pièces ~ kg	conditionnement pcs
		d1	d4	l		
MNF1,5	1,5	1,7	3,3	20	0,110	100
MNF2,5	2,5	2,2	4	20	0,160	100
MNF4	4	2,7	5	25	0,310	100
MNF6	6	3,3	5,5	26	0,360	100
MNF10	10	4,2	6,8	28	0,560	100
MNF16	16	5,5	8	32	0,750	100
MNF25	25	6,6	9,5	36	1,170	100
MNF35	35	7,9	11	38	1,550	100
MNF50	50	9,2	12,5	46	2,200	100
MNF70	70	11	15	50	3,600	100
MNF95	95	13,1	17	57	4,780	50
MNF120	120	14,5	19	61	6,400	50
MNF150	150	16,2	21	67	8,300	50
MNF185	185	18	23	71	10,100	25
MNF240	240	20,6	26	81	14,200	25
MNF300	300	23,1	28	91	15,000	25
MNF400	400	26,1	32	100	24,000	10

Manchons parallèles

Matière tube en cuivre électrolytique
Surface étamée par électrolyse



référence	section mm ²	dimensions mm			poids 100 pièces ~ kg	conditionnement pcs
		d1	d4	l		
MP1,5	1,5	1,8	3,3	5	0,035	100
MP2,5	2,5	2,3	4,2	5	0,045	100
MP4	4	3	5	7	0,075	100
MP6	6	4	6	7	0,095	100
MP10	10	4,5	7	9	0,180	100
MP16	16	5,5	8,5	10	0,280	100
MP25	25	7	10	13	0,450	100
MP35	35	8,5	12	16	0,790	100
MP50	50	10	14	19	1,220	100
MP70	70	12	16,5	19	1,650	100
MP95	95	13,5	18	20	1,900	100
MP120	120	15	19,5	22	2,320	100
MP150	150	16,5	21	26	3,000	100



Cosses tubulaires pour câble souple

Norme N.F.F 00363

Matière tube en cuivre électrolytique

Surface étamée par électrolyse

Standard avec trou d'inspection



référence	section mm ²	alésage Ø	dimensions mm									poids 100 pcs ~ kg	condt pcs
			ØI	ØE	W	d	C	A	B	L	e		
CCSNF10M5	10	M 5	5,5	8	11,5	5,5	11	7,5	6,25	33	2,4	0,730	100
CCSNF10M6	10	M 6	5,5	8	11,5	6,5	11	7,5	6,25	33	2,4	0,720	100
CCSNF10M8	10	M 8	5,5	8	15	8,5	11	9,5	8,5	39	1,8	0,830	100
CCSNF10M10	10	M 10	5,5	8	19	10,5	11	10	10	40	1,3	0,850	100
CCSNF10M12	10	M 12	5,5	8	19	13	11	13	12	43	1,3	0,880	100
CCSNF16M5	16	M 5	6	9	13	5,5	12	7,5	7,5	37	2,9	1,120	100
CCSNF16M6	16	M 6	6	9	13	6,5	12	7,5	7,5	37	2,9	1,100	100
CCSNF16M8	16	M 8	6	9	15	8,5	12	10	10	44	2,6	1,260	100
CCSNF16M10	16	M 10	6	9	19	10,5	12	12	12	44	2,1	1,200	100
CCSNF16M12	16	M 12	6	9	19	13	12	13	13	46	2,1	1,300	100
CCSNF25M5	25	M 5	7,7	10,7	16	5,5	14	7,5	7,5	38	3	1,420	100
CCSNF25M6	25	M 6	7,7	10,7	16	6,5	14	7,5	7,5	38	3	1,400	100
CCSNF25M8	25	M 8	7,7	10,7	16	8,5	14	10	10	43	3	1,550	100
CCSNF25M10	25	M 10	7,7	10,7	19	10,5	14	12	12	47	2,5	1,580	100
CCSNF25M12	25	M 12	7,7	10,7	19	13	14	13	13	49	2,5	1,600	100
CCSNF35M6	35	M 6	9	12,2	17,5	6,5	17	7,5	7,5	42	3,2	1,850	100
CCSNF35M8	35	M 8	9	12,2	17,5	8,5	17	10	10	46	3,2	2,050	100
CCSNF35M10	35	M 10	9	12,2	19	10,5	17	12	12	51	2,7	2,120	100
CCSNF35M12	35	M 12	9	12,2	21	13	17	13	13	53	2,6	2,100	100
CCSNF50M6	50	M 6	10,5	14	21	6,5	19	10	10	50	3,4	2,750	100
CCSNF50M8	50	M 8	10,5	14	21	8,5	19	10	10	50	3,4	2,730	100
CCSNF50M10	50	M 10	10,5	14	21	10,5	19	12	12	54	3,4	2,950	100
CCSNF50M12	50	M 12	10,5	14	24	13	19	13	13	56	2,9	3,100	100
CCSNF50M14	50	M 14	10,5	14	25,5	15	19	14,5	14,5	59	2,5	3,260	100
CCSNF70M8	70	M 8	12,9	16,2	24	8,5	22	10	10	55	3,2	3,350	100
CCSNF70M10	70	M 10	12,9	16,2	24	10,5	22	12	12	59	3,2	3,700	100
CCSNF70M12	70	M 12	12,9	16,2	24	13	22	13	13	61	3,2	3,700	100
CCSNF70M14	70	M 14	12,9	16,2	25,5	15	22	14,5	14,5	63	3	3,750	100
CCSNF95M8	95	M 8	14,5	19	28	8,5	25	10	10	61	4	5,800	50
CCSNF95M10	95	M 10	14,5	19	28	10,5	25	12	12	63	4	6,000	50
CCSNF95M12	95	M 12	14,5	19	28	13	25	13	13	65	4	6,250	50
CCSNF95M14	95	M 14	14,5	19	28	15	25	14,5	14,5	68	4	6,450	50
CCSNF95M16	95	M 16	14,5	19	28	17	25	16	16	71	4	6,600	50
CCSNF120M10	120	M 10	16,5	21	31	10,5	30	14	14	72	4,5	8,150	50
CCSNF120M12	120	M 12	16,5	21	31	13	30	15	15	74	4,5	8,100	50
CCSNF120M14	120	M 14	16,5	21	31	15	30	15	15	74	4,5	8,000	50
CCSNF120M16	120	M 16	16,5	21	31	17	30	16	16	76	4,5	7,900	50
CCSNF150M10	150	M 10	18,35	23,1	35	10,5	32	18	18	86	4,7	11,300	50
CCSNF150M12	150	M 12	18,35	23,1	35	13	32	18	18	86	4,7	11,100	50
CCSNF150M14	150	M 14	18,35	23,1	35	15	32	18	18	86	4,7	10,900	50
CCSNF150M16	150	M 16	18,35	23,1	35	17	32	18	18	86	4,7	10,700	50
CCSNF150M20	150	M 20	18,35	23,1	35	21	32	22	22	94	4,7	11,300	50
CCSNF185M12	185	M 12	21	26	39	13	35	19	21,5	94	5	14,900	50
CCSNF185M14	185	M 14	21	26	39	15	35	19	21,5	94	5	14,700	50
CCSNF185M16	185	M 16	21	26	39	17	35	19	21,5	94	5	14,500	50
CCSNF185M18	185	M 18	21	26	39	19	35	19	21,5	94	5	14,300	50
CCSNF185M20	185	M 20	21	26	39	21	35	19	21,5	94	5	14,100	50
CCSNF240M14	240	M 14	23,5	29,5	43	15	40	24	24	109	6,2	23,300	50
CCSNF240M16	240	M 16	23,5	29,5	43	17	40	24	24	109	6,2	23,000	50
CCSNF240M18	240	M 18	23,5	29,5	43	19	40	24	24	109	6,2	22,700	50
CCSNF240M20	240	M 20	23,5	29,5	43	21	40	24	24	109	6,2	27,400	50
CCSNF300M16	300	M 16	26,4	33,2	49	17	42	24	24	115	6,4	32,200	25
CCSNF300M18	300	M 18	26,4	33,2	49	19	42	24	24	115	6,4	31,200	25

Manchons à butée pour câble souple

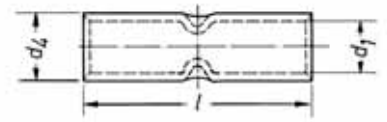


Norme NF.F 00363

Matière tube en cuivre électrolytique

Surface étamée par électrolyse

Standard avec trou d'inspection



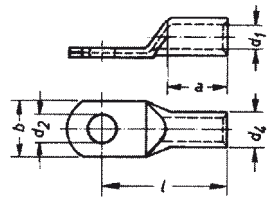
référence	section mm ²	dimensions mm			poids 100 pièces ~ kg	conditionnement pcs
		d1	d4	l		
MCSNF1,5	1,5	1,7	3,3	14,5	0,075	100
MCSNF2,5	2,5	2,2	4	14,5	0,160	100
MCSNF6	6	3,3	5,5	14,5	0,360	100
MCSNF10	10	5,5	8	30	0,710	100
MCSNF16	16	6	9	35	1,100	100
MCSNF25	25	7,7	10,7	35	1,350	100
MCSNF35	35	9	12,2	35	1,670	100
MCSNF50	50	10,5	14	45	2,700	100
MCSNF70	70	12,9	16,2	50	3,360	100
MCSNF95	95	14,5	19	60	6,300	50
MCSNF120	120	16,5	21	65	7,700	50
MCSNF150	150	18,3	23,1	75	10,300	50
MCSNF185	185	21	26	80	13,200	25
MCSNF240	240	23,5	29,5	90	20,000	25
MCSNF300	300	26,4	33,2	100	29,600	25

Cosses tubulaires en nickel



Matière nickel pur, constance thermique jusqu'à 650°C

Forme anneau



référence	section mm ²	alésage Ø	dimensions mm							poids 100 pcs ~ kg	condt pcs
			d1	a	b	d2	d4	l			
CAN1M4	0,5 - 1	M 4	1,6	6	6,5	4,3	3,2	13	0,080	100	
CAN1M5	0,5 - 1	M 5	1,6	6	7,5	5,3	3,2	14	0,080	100	
CAN2,5M4	1,5 - 2,5	M 4	2,3	6	7	4,3	3,9	13	0,105	100	
CAN2,5M5	1,5 - 2,5	M 5	2,3	6	7,5	5,3	3,9	14	0,105	100	
CAN2,5M6	1,5 - 2,5	M 6	2,3	6	9,5	6,5	3,9	16	0,130	100	
CAN6M4	4 - 6	M 4	3,6	9	9,5	4,3	5,6	18	0,275	100	
CAN6M5	4 - 6	M 5	3,6	9	9,5	5,3	5,6	19	0,275	100	
CAN6M6	4 - 6	M 6	3,6	9	9,5	6,5	5,6	19	0,260	100	
CAN10M5	10	M 5	4,5	10	12	5,5	6,5	21	0,340	100	
CAN10M6	10	M 6	4,5	10	12	6,5	6,5	22	0,360	100	
CAN16M5	16	M 5	5,5	13	12	5,5	7,5	26	0,470	100	
CAN16M6	16	M 6	5,5	13	12	6,5	7,5	27	0,480	100	
CAN16M8	16	M 8	5,5	13	13,5	8,5	7,5	29	0,560	100	
CAN25M6	25	M 6	7	15	14	6,5	10	30	1,200	100	
CAN25M8	25	M 8	7	15	16	8,5	10	32	1,320	100	
CAN35M6	35	M 6	8,5	17	17	6,5	12	32	1,850	100	
CAN35M8	35	M 8	8,5	17	17	8,5	12	34	2,000	100	
CAN50M8	50	M 8	10	19	20	8,5	14	37	2,900	100	
CAN50M10	50	M 10	10	19	20	10,5	14	39	3,100	100	
CAN70M10	70	M 10	12	21	23	10,5	16,5	44	4,600	100	
CAN70M12	70	M 12	12	21	23	13	16,5	46	4,660	100	
CAN95M10	95	M 10	13,5	25	26	10,5	18	48	5,550	50	
CAN95M12	95	M 12	13,5	25	26	13	18	49	5,600	50	

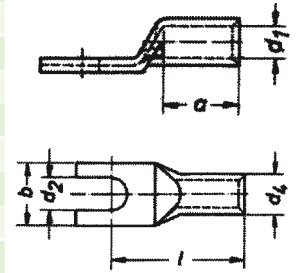
Cosses tubulaires en nickel

Matière nickel pur, constance thermique jusqu'à 650°C

Forme fourche



référence	section mm ²	alésage Ø	dimensions mm						poids 100 pcs ~ kg	condt pcs
			d1	a	b	d2	d4	l		
CFN1M4	0,5 - 1	M 4	1,6	6	6,5	4,3	3,2	13	0,070	100
CFN1M5	0,5 - 1	M 5	1,6	6	7,5	5,3	3,2	14	0,075	100
CFN2,5M4	1,5 - 2,5	M 4	2,3	6	7	4,3	3,9	13	0,096	100
CFN2,5M5	1,5 - 2,5	M 5	2,3	6	7,5	5,3	3,9	14	0,095	100
CFN2,5M6	1,5 - 2,5	M 6	2,3	6	9,5	6,5	3,9	16	0,110	100
CFN6M4	4 - 6	M 4	3,6	9	9,5	4,3	5,6	18	0,250	100
CFN6M5	4 - 6	M 5	3,6	9	9,5	5,3	5,6	19	0,255	100
CFN6M6	4 - 6	M 6	3,6	9	9,5	6,5	5,6	19	0,235	100
CFN10M5	10	M 5	4,5	10	12	5,5	6,5	21	0,320	100
CFN10M6	10	M 6	4,5	10	12	6,5	6,5	22	0,340	100
CFN16M5	16	M 5	5,5	13	12	5,5	7,5	26	0,440	100
CFN16M6	16	M 6	5,5	13	12	6,5	7,5	27	0,450	100
CFN16M8	16	M 8	5,5	13	13,5	8,5	7,5	29	0,520	100

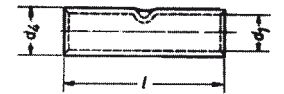


Manchons en nickel

Matière nickel pur, constance thermique jusqu'à 650°C



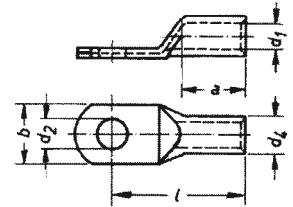
référence	section mm ²	dimensions mm			poids 100 pièces ~ kg	condt pcs
		d1	d4	l		
MN1	0,5 - 1	1,6	3,2	25	0,135	100
MN2,5	1,5 - 2,5	2,3	3,9	25	0,170	100
MN6	4 - 6	3,6	5,6	25	0,325	100
MN10	10	4,5	6,5	25	0,360	100
MN16	16	5,5	7,5	30	0,510	100



Cosses tubulaires en inox



Matière inox 304
Température d'utilisation 400°C
Forme anneau
Résistant aux acides et à l'oxydation

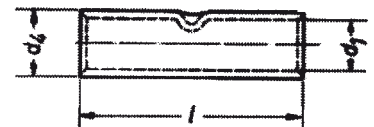


référence	section mm ²	alésage Ø	dimensions mm						poids 100 pcs ~ kg	condt pcs
			d1	a	b	d2	d4	l		
CIX2,5M4	1,5 - 2,5	M 4	3	8	9	4,3	5	17	0,260	100
CIX2,5M5	1,5 - 2,5	M 5	3	8	9	5,5	5	17	0,190	100
CIX2,5M6	1,5 - 2,5	M 6	3	8	9,5	6,5	5	19	0,215	100
CIX6M4	4 - 6	M 4	4	9	9	4,3	6	18	0,260	100
CIX6M5	4 - 6	M 5	4	9	9,5	5,5	6	19	0,280	100
CIX6M6	4 - 6	M 6	4	9	10	6,5	6	19	0,280	100
CIX10M5	10	M 5	5	10	10,5	5,5	8	22	0,710	100
CIX10M6	10	M 6	5	10	10,5	6,5	8	22	0,780	100
CIX10M8	10	M 8	5	10	15	8,5	8	25	0,780	100
CIX16M5	16	M 5	6	13	12	5,5	8	28	0,500	100
CIX16M6	16	M 6	6	13	12	6,5	8	28	0,550	100
CIX16M8	16	M 8	6	13	15	8,5	8	29	0,600	100
CIX25M6	25	M 6	7	15	14	6,5	10	30	1,210	100
CIX25M8	25	M 8	7	15	16	8,5	10	32	1,850	100
CIX35M6	35	M 6	9	17	17	6,5	12	32	1,600	100
CIX35M8	35	M 8	9	17	17	8,5	12	35	1,850	100
CIX50M6	50	M 6	10	19	20	6,5	14	37	2,800	25
CIX50M8	50	M 8	10	19	20	8,5	14	37	2,600	25
CIX50M10	50	M 10	10	19	20	10,5	14	39	2,800	25
CIX50M12	50	M 12	10	19	20	13	14	43	2,960	25
CIX70M8	70	M 8	12	21	23	8,5	16	43	3,650	25
CIX70M10	70	M 10	12	21	23	10,5	16	44	3,930	25
CIX70M12	70	M 12	12	21	23	13	16	46	3,850	25
CIX70M16	70	M 16	12	21	26	17	16	46	3,960	25
CIX95M8	95	M 8	14	25	26	8,5	18	48	4,650	25
CIX95M10	95	M 10	14	25	26	10,5	18	48	5,610	25
CIX95M12	95	M 12	14	25	26	13	18	49	5,540	25

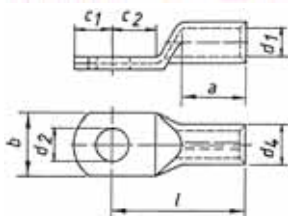
Manchons à butée en inox



Matière inox 304
Température d'utilisation 400°C
Résistant aux acides et à l'oxydation



référence	section mm ²	dimensions mm			poids 100 pcs ~ kg	condt pcs
		d1	d4	l		
MIX1	0,5 - 1	1,6	3,2	25	0,135	100
MIX2,5	1,5 - 2,5	3	5	25	0,250	100
MIX6	4 - 6	4	6	25	0,325	100
MIX10	10	5	8	25	0,360	100
MIX16	16	6	8	30	0,510	100
MIX25	25	7	10	35	1,100	50
MIX35	35	9	12	40	1,560	50
MIX50	50	10	14	45	2,670	50
MIX70	70	12	16	50	3,400	25
MIX95	95	14	18	55	4,300	25



Cosses tubulaires DIN 46235

Matière tube en cuivre électrolytique
Surface au choix étamée par électrolyse ou cuivre nu



référence*	section mm ²	alésage Ø	indice	dimensions mm								poids 100 pcs ~ kg	condt pcs
				d1	a	b	d2	d4	c1	c2	l		
CD6M5	6	M 5	5	3,8	10	8,5	5,3	5,5	6,5	7,5	24	0,310	100
CD6M6	6	M 6	5	3,8	10	8,5	6,4	5,5	7,5	8	24	0,300	100
CD6M8	6	M 8**	5	3,8	10	13	8,4	5,5	10	10	24	0,290	100
CD10M5	10	M 5	6	4,5	10	9	5,3	6	7	8,5	27	0,370	100
CD10M6	10	M 6	6	4,5	10	9	6,4	6	7,5	8,5	27	0,360	100
CD10M8	10	M 8	6	4,5	10	13	8,4	6	10	10	27	0,390	100
CD16M6	16	M 6	8	5,5	20	13	6,4	8,5	7,5	8	36	1,180	100
CD16M8	16	M 8	8	5,5	20	13	8,4	8,5	10	10	36	1,180	100
CD16M10	16	M 10	8	5,5	20	17	10,5	8,5	12	12	36	1,200	100
CD16M12	16	M 12**	8	5,5	20	18	13	8,5	13	13	36	1,170	100
CD25M6	25	M 6	10	7	20	14	6,4	10	7,5	8	38	1,490	100
CD25M8	25	M 8	10	7	20	16	8,4	10	10	10	38	1,570	100
CD25M10	25	M 10	10	7	20	17	10,5	10	12	12	38	1,580	100
CD25M12	25	M 12	10	7	20	19	13	10	13	13	38	1,540	100
CD35M6	35	M 6**	12	8,2	20	17	6,4	12,5	7,5	8	42	2,775	100
CD35M8	35	M 8	12	8,2	20	17	8,4	12,5	10	10	42	2,750	100
CD35M10	35	M 10	12	8,2	20	19	10,5	12,5	12	12	42	2,850	100
CD35M12	35	M 12	12	8,2	20	21	13	12,5	13	13	42	2,800	100
CD35M14	35	M 14**	12	8,2	20	21	15	12,5	14,5	14	42	2,600	100
CD50M8	50	M 8	14	10	28	20	8,4	14,5	10	10	52	4,500	100
CD50M10	50	M 10	14	10	28	22	10,5	14,5	12	12	52	4,500	100
CD50M12	50	M 12	14	10	28	24	13	14,5	13	13	52	4,450	100
CD50M14	50	M 14**	14	10	28	24	15	14,5	14,5	14,5	52	4,400	100
CD50M16	50	M 16	14	10	28	28	17	14,5	16	16	52	4,400	100
CD70M8	70	M 8	16	11,5	28	24	8,4	16,5	10	10	55	6,050	50
CD70M10	70	M 10	16	11,5	28	24	10,5	16,5	12	12	55	6,150	50
CD70M12	70	M 12	16	11,5	28	24	13	16,5	13	13	55	5,900	50
CD70M14	70	M 14**	16	11,5	28	24	15	16,5	14,5	14,5	55	5,750	50
CD70M16	70	M 16	16	11,5	28	30	17	16,5	16	16	55	5,900	50
CD95M8	95	M 8**	18	13,5	35	28	8,4	19	12	12	65	9,250	50
CD95M10	95	M 10	18	13,5	35	28	10,5	19	12	12	65	9,150	50
CD95M12	95	M 12	18	13,5	35	28	13	19	13	13	65	9,000	50
CD95M14	95	M 14**	18	13,5	35	28	15	19	14,5	14,5	65	8,900	50
CD95M16	95	M 16	18	13,5	35	32	17	19	16	16	65	9,000	50
CD120M10	120	M 10	20	15,5	35	32	10,5	21	15	16	70	11,400	50
CD120M12	120	M 12	20	15,5	35	32	13	21	16	17	70	11,400	50
CD120M14	120	M 14**	20	15,5	35	32	15	21	18	19	70	11,300	50
CD120M16	120	M 16	20	15,5	35	32	17	21	19	20	70	11,300	50
CD120M20	120	M 20	20	15,5	35	38	21	21	21	22	70	11,100	50
CD150M10	150	M 10	22	17	35	34	10,5	23,5	15	16	78	16,400	25
CD150M12	150	M 12	22	17	35	34	13	23,5	16	17	78	16,300	25
CD150M14	150	M 14**	22	17	35	34	15	23,5	19	20	78	16,500	25
CD150M16	150	M 16	22	17	35	34	17	23,5	19	20	78	16,200	25
CD150M20	150	M 20	22	17	35	40	21	23,5	21	22	78	15,900	25
CD185M10	185	M 10	25	19	40	37	10,5	25,5	15	16	82	18,700	25
CD185M12	185	M 12	25	19	40	37	13	25,5	16	17	82	18,900	25
CD185M14	185	M 14**	25	19	40	37	15	25,5	19	20	82	19,300	25
CD185M16	185	M 16	25	19	40	37	17	25,5	19	20	82	18,900	25
CD185M20	185	M 20	25	19	40	40	21	25,5	21	22	82	18,000	25

* Pour exécution en cuivre nu, ajouter à la référence : bk

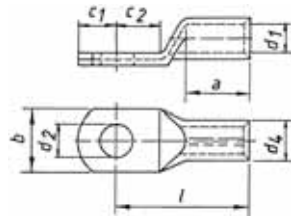
** Non standardisé



Cosses tubulaires DIN 46235



Matière tube en cuivre électrolytique
Surface au choix étamée par électrolyse ou cuivre nu

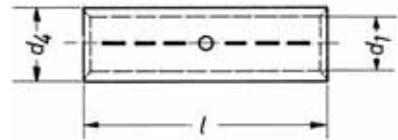


référence*	section mm ²	alésage Ø	indice	dimensions mm								poids 100 pcs ~ kg	condt pcs
				d1	a	b	d2	d4	c1	c2	l		
CD240M12	240	M 12	28	21,5	40	42	13	29	16	17	92	27,300	25
CD240M14	240	M 14**	28	21,5	40	42	15	29	19	20	92	27,600	25
CD240M16	240	M 16	28	21,5	40	42	17	29	19	20	92	27,300	25
CD240M20	240	M 20	28	21,5	40	45	21	29	21	22	92	27,000	25
CD300M14	300	M 14**	32	24,5	50	48	15	32	19	22	100	33,800	20
CD300M16	300	M 16	32	24,5	50	48	17	32	19	22	100	33,500	20
CD300M20	300	M 20	32	24,5	50	48	21	32	22	22	100	33,500	20
CD400M14	400	M 14**	38	27,5	70	55	15	38,5	25	25	115	67,100	10
CD400M16	400	M 16	38	27,5	70	55	17	38,5	25	25	115	69,400	10
CD400M20	400	M 20	38	27,5	70	55	21	38,5	25	25	115	65,400	10
CD500M16	500	M 16**	42	31	70	60	17	42	25	25	125	83,000	10
CD500M20	500	M 20	42	31	70	60	21	42	25	25	125	82,000	10
CD625M16	625	M 16**	44	34,5	80	60	17	44	25	25	135	79,600	5
CD625M20	625	M 20	44	34,5	80	60	21	44	25	25	135	78,700	5
CD800M16	800	M 16**	52	40	100	75	17	52	30	30	165	150,200	3
CD800M20	800	M 20	52	40	100	75	21	52	30	30	165	148,400	3
CD1000M16	1 000	M 16**	58	44	100	85	17	58	30	30	165	199,000	10
CD1000M20	1 000	M 20	58	44	100	85	21	58	30	30	165	193,100	10

Manchons DIN 46267 pour raccords non tendus

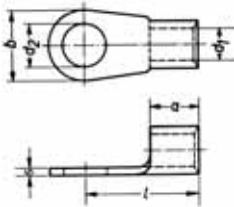


Matière tube en cuivre électrolytique
Surface au choix étamée par électrolyse ou cuivre nu
Douilles de réduction, nous consulter



référence	section mm ²	indice	dimensions mm			poids 100 pièces ~ kg	condt pcs
			d1	d4	l		
MD6	6	5	3,8	5,5	30	0,270	100
MD10	10	6	4,5	6	30	0,350	100
MD16	16	8	5,5	8,5	50	1,440	100
MD25	25	10	7	10	50	1,760	100
MD35	35	12	8,2	12,5	50	2,900	100
MD50	50	14	10	14,5	56	4,200	100
MD70	70	16	11,5	16,5	56	5,300	50
MD95	95	18	13,5	19	70	8,700	50
MD120	120	20	15,5	21	70	9,700	50
MD150	150	22	17	23,5	80	14,500	25
MD185	185	25	19	25,5	85	17,000	25
MD240	240	28	21,5	29	90	23,500	25
MD300	300	32	24,5	32	100	29,200	20
MD400	400	38	27,5	38,5	150	75,300	10
MD500	500	42	31	42	160	89,400	5
MD625	625	44	34,5	44	160	79,100	5
MD800	800	52	40	52	200	151,200	5
MD1000	1 000	58	44	58	200	198,000	5

* Pour exécution en cuivre nu, ajouter à la référence : bk
 ** Non standardisé



Cosses rondes nues

Forme anneau selon DIN 46234

Matière tube en cuivre électrolytique roulé brasé

Surface étamée par électrolyse



référence	section mm ²	alésage Ø	dimensions mm						poids 100 pcs ~ kg	condt pcs
			d1	d2	b	l	a	s		
CRB1-2,5	0,5 - 1	M 2,5	1,6	2,8	6	11	5	0,8	0,060	100
CRB1-3	0,5 - 1	M 3	1,6	3,2	6	11	5	0,8	0,060	100
CRB1-3,5	0,5 - 1	M 3,5	1,6	3,7	6	11	5	0,8	0,055	100
CRB1-4	0,5 - 1	M 4	1,6	4,3	8	12	5	0,8	0,070	100
CRB1-5	0,5 - 1	M 5	1,6	5,3	10	13	5	0,8	0,090	100
CRB1-6	0,5 - 1	M 6	1,6	6,5	11	13	5	0,8	0,080	100
CRB1-8	0,5 - 1	M 8	1,6	8,4	14	17	5	0,8	0,130	100
CRB1-10	0,5 - 1	M 10	1,6	10,5	18	19	5	0,8	0,130	100
CRB2,5-3	1,5 - 2,5	M 3	2,3	3,2	6	11	5	0,8	0,065	100
CRB2,5-3,5	1,5 - 2,5	M 3,5	2,3	3,7	6	11	5	0,8	0,065	100
CRB2,5-4	1,5 - 2,5	M 4	2,3	4,3	8	12	5	0,8	0,080	100
CRB2,5-5	1,5 - 2,5	M 5	2,3	5,3	10	14	5	0,8	0,090	100
CRB2,5-6	1,5 - 2,5	M 6	2,3	6,5	11	16	5	0,8	0,110	100
CRB2,5-8	1,5 - 2,5	M 8	2,3	8,4	14	17	5	0,8	0,130	100
CRB2,5-10	1,5 - 2,5	M 10	2,3	10,5	15	17	5	0,8	0,160	100
CRB2,5-12	1,5 - 2,5	M 12	2,3	13	18	19	5	0,8	0,160	100
CRB6-4	4 - 6	M 4	3,6	4,3	8	14	6	1	0,140	100
CRB6-5	4 - 6	M 5	3,6	5,3	10	15	6	1	0,160	100
CRB6-6	4 - 6	M 6	3,6	6,5	11	16	6	1	0,170	100
CRB6-8	4 - 6	M 8	3,6	8,4	14	19	6	1	0,220	100
CRB6-10	4 - 6	M 10	3,6	10,5	18	21	6	1	0,290	100
CRB6-12	4 - 6	M 12	3,6	13	18	21	6	1	0,280	100
CRB10-5	10	M 5	4,5	5,3	10	16	8	1,1	0,230	100
CRB10-6	10	M 6	4,5	6,5	11	17	8	1,1	0,240	100
CRB10-8	10	M 8	4,5	8,4	14	20	8	1,1	0,290	100
CRB10-10	10	M 10	4,5	10,5	18	21	8	1,1	0,340	100
CRB10-12	10	M 12	4,5	13	22	23	8	1,1	0,420	100
CRB16-5	16	M 5	5,8	5,3	11	20	10	1,2	0,390	100
CRB16-6	16	M 6	5,8	6,5	11	20	10	1,2	0,380	100
CRB16-8	16	M 8	5,8	8,4	14	22	10	1,2	0,430	100
CRB16-10	16	M 10	5,8	10,5	18	24	10	1,2	0,500	100
CRB16-12	16	M 12	5,8	13	22	26	10	1,2	0,580	100
CRB25-5	25	M 5	7,5	5,3	12	25	11	1,5	0,750	100
CRB25-6	25	M 6	7,5	6,5	12	25	11	1,5	0,690	100
CRB25-8	25	M 8	7,5	8,4	16	25	11	1,5	0,750	100
CRB25-10	25	M 10	7,5	10,5	18	26	11	1,5	0,800	100
CRB25-12	25	M 12	7,5	13	22	31	11	1,5	0,920	100
CRB25-16	25	M 16	7,5	17	28	35	11	1,5	1,320	100
CRB35-6	35	M 6	9	6,5	15	26	12	1,6	1,010	100
CRB35-8	35	M 8	9	8,4	16	26	12	1,6	0,980	100
CRB35-10	35	M 10	9	10,5	18	27	12	1,6	1,000	100
CRB35-12	35	M 12	9	13	22	31	12	1,6	1,260	100
CRB35-16	35	M 16	9	17	28	36	12	1,6	1,550	100
CRB50-6	50	M 6	11	6,5	18	34	16	1,8	1,650	100
CRB50-8	50	M 8	11	8,4	18	34	16	1,8	1,650	100
CRB50-10	50	M 10	11	10,5	18	34	16	1,8	1,600	100
CRB50-12	50	M 12	11	13	22	36	16	1,8	1,800	100
CRB50-16	50	M 16	11	17	28	40	16	1,8	2,100	100



CONSOMMABLES



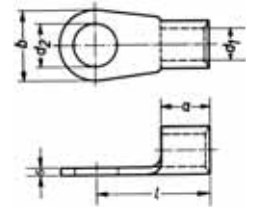
CONNECTEURS / INSTALLATIONS INDUSTRIELLES



Cosses rondes nues



Forme anneau selon DIN 46234
Matière tube en cuivre électrolytique roulé brasé
Surface étamée par électrolyse

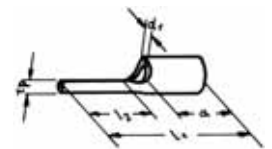


référence	section mm ²	alésage Ø	dimensions mm						poids 100 pcs ~ kg	condt pcs
			d1	d2	b	l	a	s		
CRB70-6	70	M 6	13	6,5	22	38	18	2	2,600	100
CRB70-8	70	M 8	13	8,4	22	38	18	2	2,500	100
CRB70-10	70	M 10	13	10,5	22	38	18	2	2,500	100
CRB70-12	70	M 12	13	13	22	38	18	2	2,400	100
CRB70-16	70	M 16	13	17	28	42	18	2	2,700	100
CRB95-10	95	M 10	15	10,5	24	42	20	2,5	4,100	50
CRB95-12	95	M 12	15	13	24	42	20	2,5	3,900	50
CRB95-16	95	M 16	15	17	28	44	20	2,5	4,100	50
CRB120-10	120	M 10	17	10,5	24	44	22	3	5,600	50
CRB120-12	120	M 12	17	13	24	44	22	3	5,400	50
CRB120-16	120	M 16	17	17	28	48	22	3	5,800	50
CRB150-10	150	M 10	19	10,5	30	50	24	3,2	7,600	50
CRB150-12	150	M 12	19	13	30	50	24	3,2	7,600	50
CRB150-16	150	M 16	19	17	30	50	24	3,2	7,500	50
CRB185-12	185	M 12	21	13	36	50	28	3,5	11,300	50
CRB185-16	185	M 16	21	17	36	50	28	3,5	11,300	50
CRB240-12	240	M 12	23,5	13	38	56	32	4	15,900	25
CRB240-16	240	M 16	23,5	17	38	56	32	4	15,900	25

Cosses fiches nues embouts ronds



Matière cuivre électrolytique roulé brasé
Surface étamée par électrolyse
Forme embouts ronds
DIN 46230

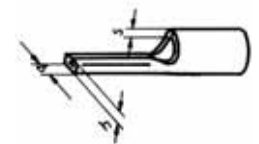


référence	section mm ²	dimensions mm						poids 100 pcs ~ kg	condt pcs
		d1	d2	a	l1	l2	s		
CRBPE1	0,5 - 1	1,8	1,9	5	17	10	0,8	0,060	100
CRBPE2,5	1,5 - 2,5	2,3	1,9	5	17	10	0,8	0,072	100
CRBPE6	4 - 6	3,6	2,7	6	20	11	1	0,160	100

Cosses fiches nues embouts plats



Matière cuivre électrolytique roulé brasé
Surface étamée par électrolyse
Forme embouts plats



référence	section mm ²	dimensions mm							poids 100 pcs ~ kg	condt pcs
		d1	b	h	a	l1	l2	s		
CRBPE10	10	4,3	4,3	2	10	24,5	11	1	0,270	100
CRBPE16	16	5,4	5,8	2	11,5	29,5	15	1	0,390	100
CRBPE25	25	6,7	6,8	2,4	13,5	33,5	15	1,2	0,630	100
CRBPE35	35	8,2	8	3,2	16	40,5	20	1,5	1,170	50
CRBPE50	50	9,5	9,5	3,6	19	45	20	1,8	1,790	50
CRBPE70	70	11,2	11	4	24	55	23	2	2,920	50
CRBPE95	95	13,5	12,5	5	24	55	23	2,5	4,300	50

Cosses à serrage par bride et étrier réversible

Pour conducteur cuivre

Cosses déportées à plage ronde-droite
(laiton matricé à chaud, visserie acier ou bronze)



référence		section min. - max. mm ²	plage mm		dimensions mm l	étrier nbre x Ø D	condt pcs
étrier acier	étrier bronze		Ø	bornage			
CDB10-70A8	CDB10-70B8	10 - 70	24	8	23	1 x 5	25
CDB10-70A10	CDB10-70B10	10 - 70	24	10	23	1 x 5	25
CDB10-70A12	CDB10-70B12	10 - 70	24	12	23	1 x 5	25
CDB25-120A12	CDB25-120B12	25 - 120	30	12	28	1 x 8	25
CDB35-150A12	CDB35-150B12	35 - 150	30	12	28	1 x 8	10

Cosses en «T»

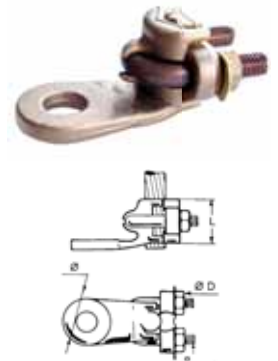
(laiton matricé à chaud, visserie acier ou bronze)



référence		section min. - max. mm ²	plage mm		dimensions mm l	étrier nbre x Ø D	condt pcs
étrier acier	étrier bronze		Ø	bornage			
CTB10-70A8	CTB10-70B8	10 - 70	24	8	23	1 x 5	25
CTB25-120A12	CTB25-120B12	25 - 120	24	12	28	1 x 8	10

Cosses équerres

(laiton matricé à chaud, visserie acier ou bronze)



référence		section min. - max. mm ²	plage mm		dimensions mm l	étrier nbre x Ø D	condt pcs
étrier acier	étrier bronze		Ø	bornage			
CEB10-70A8	CEB10-70B8	10 - 70	24	8	23	1 x 5	25
CEB25-120A12	CEB25-120B12	25 - 120	30	12	28	1 x 8	10

Raccords à serrage par bride et étrier réversible

Pour conducteur cuivre

Raccords droits
(laiton matricé à chaud, visserie acier ou bronze)



référence		section min. - max. mm ²	dimensions mm l	étrier nbre x Ø D	condt pcs
étrier acier	étrier bronze				
RDB10-70A	RDB10-70B	10 - 70	23	2 x 5	25
RDB25-120A	RDB25-120B	25 - 120	28	2 x 8	10

Raccords en «T»

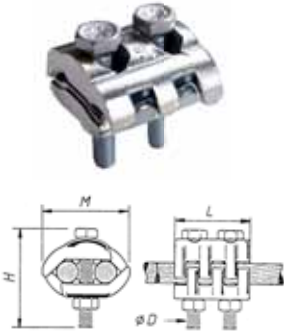
(laiton matricé à chaud, visserie acier ou bronze)



référence		section min. - max. mm ²	dimensions mm l	étrier nbre x Ø D	condt pcs
étrier acier	étrier bronze				
RTB10-70A	RTB10-70B	10 - 70	23	2 x 5	25
RTB25-120A	RTB25-120B	25 - 120	28	2 x 8	10

Raccords à griffes

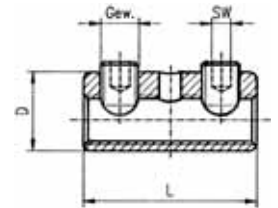
Matière laiton étamé
(laiton matricé à chaud, visserie acier)



référence	section min. - max. mm ²	boulon nbre x Ø D	dimensions mm			condt pcs
			L	M	H	
RG4-30	4 - 30	1 x 6	20	25	25	25
RG10-50	10 - 50	1 x 6	23	30	30	25
RG10-50/2	10 - 50	2 x 6	30	30	35	25
RG16-95	16 - 95	2 x 6	30	37	35	10
RG25-150	25 - 150	2 x 8	42	48	46	10

Manchons à vis

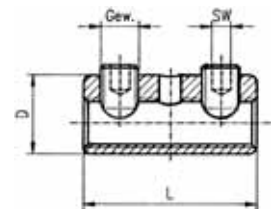
Standard avec trou d'inspection
Matière cuivre électrolytique
Surface étamée par électrolyse
Vis acier



référence	section mm ²	dimensions mm			caractéristiques des vis			poids 100 pièces ~ kg	condt pcs
		L	d1	qté	sw	filetage DIN 13	couple Nm		
MV6-25	6 - 25 / 35 re	40	14	2	4	M8 x 1	10	3,9	4

Manchons à vis pour éclairage public

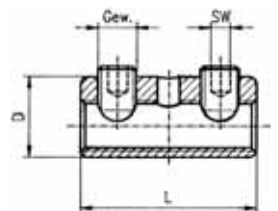
Standard avec trou d'inspection
Matière du corps laiton
Surface au choix étamée par électrolyse ou nue (BK)
Vis acier



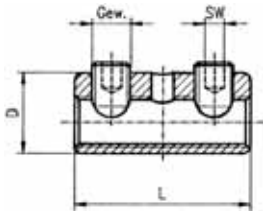
référence	section mm ²	dimensions mm			caractéristiques des vis			poids 100 pièces ~ kg	condt pcs
		L	d1	qté	sw	filetage DIN 13			
MVEP2,5-16	2,5 - 16 re	30	10	2	2,5	M5 x 1,5		1,35	4
MVEP2,5-16BK	2,5 - 16 re	30	10	2	2,5	M5 x 1,5		1,35	4

Manchons à vis standards

Corps alliage d'aluminium à très haute résistance
Surface étamée
Vis alliage de cuivre étamé haute résistance



référence	section mm ²	dimensions mm		caractéristiques			poids 100 pièces ~ kg	condt pcs
		d	l	vis sw	filetage DIN 13	couple Nm		
SV303V	6 - 25	14	40	4	M8 x 1	8	1,5	4
SV300V	6 - 35	16	40	4	M8 x 1	8	1,7	4
SV307V	16 - 50	22	57	5	M10 x 5	15	4,7	4
SV301V	25 - 95	25	55	5	M12 x 1,5	20	6,6	4
SV302V	35 - 185	32	80	6	M18 x 1,5	25	16	4



Manchons à vis auto-fusible

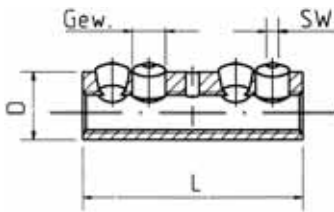
Corps alliage d'aluminium à très haute résistance

Surface étamée

Vis alliage de cuivre étamé ou nu, haute résistance



référence	section	dimensions mm			caractéristiques			poids 100 pièces	condt
		<i>d</i>	<i>l</i>	<i>sw</i>	filetage	couple			
MV304VAK	6 - 35	16	40	4	M8 x 1	8	~ kg	pcs	
MV307VAK	16 - 50	22	57	4	M8 x 1	8	1,5	4	
MV301VAK	25 - 95	25	55	5	M10 x 1,5	20	1,7	4	
MV302VAK	35 - 185	32	80	6	M18 x 1,5	25	4,7	4	



Manchons à vis

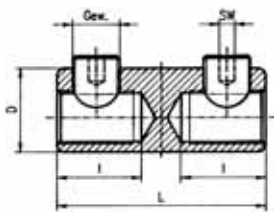
Corps alliage d'aluminium à très haute résistance

Surface étamée

Vis alliage de cuivre étamé ou nu, haute résistance



référence		section	dimensions mm			caractéristiques			poids 100 pièces	condt
vis standard	vis auto-fusible		<i>d</i>	<i>l</i>	<i>sw</i>	filetage	couple			
MV305V	MV305AKV	25 - 95	25	92	5	M12 x 1	20	~ kg	pcs	
MV306V	MV306AKV	35 - 185	32	108	6	M18 x 1,5	25	12	4	



Manchons à cloison centrale

Corps alliage d'aluminium à très haute résistance

Surface étamée

Vis auto-fusible en alliage de cuivre étamé haute résistance

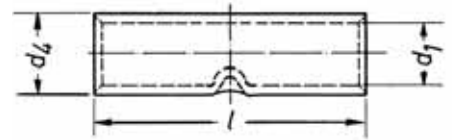


référence	section	dimensions mm				caractéristiques			poids 100 pièces	condt
		<i>L</i>	<i>l</i>	<i>D</i>	vis <i>sw</i>	filetage	couple			
MV312VAK	6 - 35	40	17,5	16	4	M10 x 1	8	~ kg	pcs	
MV309VAK	25 - 70	55	22	25	5	M12 x 1	20	1,7	4	
MV310VAK	35 - 185	80	32	32	6	M18 x 1,5	25	6,6	4	

Manchons jonction cuivre à butée



Norme DIN 46341
Matière cuivre électrolytique
Surface étamée par électrolyse

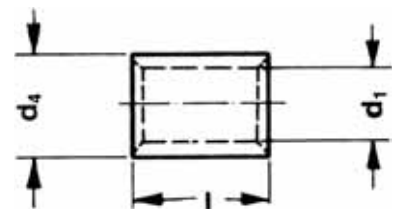


référence	section mm ²	dimensions mm			poids 100 pièces ~ kg	condt pcs
		d1	d4	l		
MCD1	0,5 - 1	1,6	3,2	15	0,080	100
MCD2,5	1,5 - 2,5	2,3	3,9	15	0,100	100
MCD6	4 - 6	3,6	5,6	15	0,190	100
MCD10	10	4,5	6,7	21	0,360	100
MCD16	16	5,8	8,2	26	0,620	100
MCD25	25	7,5	10,5	29	1,110	100
MCD35	35	9	12,2	32	1,500	100
MCD50	50	11	14,6	38	2,440	100
MCD70	70	13	17	42	3,540	50
MCD95	95	15	20	48	5,870	50
MCD120	120	16,2	22,5	52	8,460	50
MCD150	150	19	25,4	56	10,860	50

Manchons jonction cuivre parallèles



Norme DIN 46341
Matière cuivre électrolytique
Surface étamée par électrolyse



référence	section mm ²	dimensions mm			poids 100 pièces ~ kg	condt pcs
		d1	d4	l		
MCP1	0,5 - 1	1,6	3,2	8	0,045	100
MCP2,5	1,5 - 2,5	2,3	3,9	8	0,055	100
MCP6	4 - 6	3,6	5,6	9	0,090	100
MCP10	10	4,5	6,7	10	0,170	100
MCP16	16	5,8	8,2	11	0,260	100
MCP25	25	7,5	10,5	14	0,510	100
MCP35	35	9	12,2	16	0,730	100
MCP50	50	11	14,6	19	1,200	100
MCP70	70	13	17	19	1,530	50
MCP95	95	15	20	20	2,370	50
MCP120	120	16,5	22,5	22	3,450	50
MCP150	150	19	25,4	26	5,060	50

Cosses aluminium-cuivre à fût court

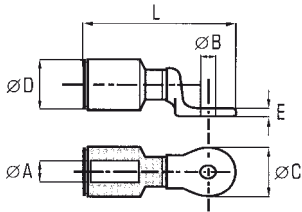


Pour réseaux industriels

Matière douilles en aluminium (1050 A) et plage en cuivre (Cu a1)

Soudure par friction et testée suivant norme NFC-33090-1

Alésage enduit de graisse neutre



référence	section mm ²	dimensions mm						condt pcs
		Ø A	Ø B	Ø C	Ø D	E	L	
CAUBT35	35	8	8,5	20	16	4,5	67	3
CAUBT50	50	9	8,5	20	16	4,5	67	3
CAUBT70	70	11	10,5	20	20	4,5	67	3
CAUBT95	95	12,5	10,5	20	20	4,5	67	3
CAUBT120	120	13,7	10,5	20	20	4,5	67	3
CAUBT150-10	150	15,5	10,5	25	27	5	79	3
CAUBT150-12	150	15,5	12,8	25	27	5	79	3
CAUBT185-10	185	17	10,5	25	27	5	79	3
CAUBT185-12	185	17	12,8	25	27	5	79	3
CAUBT240-10	240	19,5	10,5	30	27	6	87	3
CAUBT240-12	240	19,5	12,8	30	27	6	87	3
CAUBT300-10	300	22	10,5	30	32	6	90	3
CAUBT300-14	300	22	14,5	30	32	6	90	3

Graisse neutre

Volume 250 g



référence	Conditionnement pièces
GNT250	1

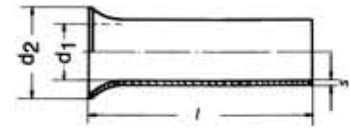
Embouts

Norme selon DIN 46228, partie 1, 0,5-50 mm²

Matière cuivre

Surface au choix, étamée par électrolyse ou argentée

Autres dimensions sur demande.



référence		section mm ²	dimensions mm				poids 1 000 pcs ~ kg	condt pcs
étamée	argentée		d1	d2	l	s		
E0,25L5vz	E0,25L5	0,25	0,75	1,7	5	0,15	0,020	1 000
E0,25L7vz	E0,25L7	0,25	0,75	1,7	7	0,15	0,028	1 000
E0,34L5vz	E0,34L5	0,34	0,85	1,8	5	0,15	0,022	1 000
E0,34L7vz	E0,34L7	0,34	0,85	1,8	7	0,15	0,031	1 000
E0,5L6vz	E0,5L6	0,5	1	2,1	6	0,15	0,032	1 000
E0,5L8vz	E0,5L8	0,5	1	2,1	8	0,15	0,042	1 000
E0,5L10vz	E0,5L10	0,5	1	2,1	10	0,15	0,052	1 000
E0,75L6vz	E0,75L6	0,75	1,2	2,3	6	0,15	0,037	1 000
E0,75L8vz	E0,75L8	0,75	1,2	2,3	8	0,15	0,049	1 000
E0,75L10vz	E0,75L10	0,75	1,2	2,3	10	0,15	0,061	1 000
E0,75L12vz	E0,75L12	0,75	1,2	2,3	12	0,15	0,080	1 000
E1L6vz	E1L6	1	1,4	2,5	6	0,15	0,043	1 000
E1L10vz	E1L10	1	1,4	2,5	10	0,15	0,069	1 000
E1L12vz	E1L12	1	1,4	2,5	12	0,15	0,077	1 000
E1L15vz	E1L15	1	1,4	2,5	15	0,15	0,104	1 000
E1,5L7vz	E1,5L7	1,5	1,7	2,8	7	0,15	0,052	1 000
E1,5L10vz	E1,5L10	1,5	1,7	2,8	10	0,15	0,088	1 000
E1,5L12vz	E1,5L12	1,5	1,7	2,8	12	0,15	0,104	1 000
E1,5L15vz	E1,5L15	1,5	1,7	2,8	15	0,15	0,129	1 000
E2,5L8vz	E2,5L8	2,5	2,2	3,4	8	0,15	0,086	1 000
E2,5L10vz	E2,5L10	2,5	2,2	3,4	10	0,15	0,110	1 000
E2,5L12vz	E2,5L12	2,5	2,2	3,4	12	0,15	0,132	1 000
E2,5L18vz	E2,5L18	2,5	2,2	3,4	18	0,15	0,198	1 000
E4L8vz	E4L8	4	2,8	4	8	0,2	0,140	1 000
E4L10vz	E4L10	4	2,8	4	10	0,2	0,172	1 000
E4L12vz	E4L12	4	2,8	4	12	0,2	0,214	1 000
E4L18vz	E4L18	4	2,8	4	18	0,2	0,318	1 000
E6L10vz	E6L10	6	3,5	4,7	10	0,2	0,225	250
E6L15vz	E6L15	6	3,5	4,7	15	0,2	0,337	250
E6L18vz	E6L18	6	3,5	4,7	18	0,2	0,404	250
E10L10vz	E10L10	10	4,5	5,8	10	0,2	0,270	250
E10L12vz	E10L12	10	4,5	5,8	12	0,2	0,333	250
E10L15vz	E10L15	10	4,5	5,8	15	0,2	0,413	250
E10L18vz	E10L18	10	4,5	5,8	18	0,2	0,493	250
E16L12vz	E16L12	16	5,8	7,5	12	0,2	0,425	250
E16L15vz	E16L15	16	5,8	7,5	15	0,2	0,525	250
E16L18vz	E16L18	16	5,8	7,5	18	0,2	0,625	250
E16L25vz	E16L25	16	5,8	7,5	25	0,2	0,865	250
E25L12vz	E25L12	25	7,3	9,5	12	0,25	0,800	250
E25L15vz	E25L15	25	7,3	9,5	15	0,25	0,990	250
E25L18vz	E25L18	25	7,3	9,5	18	0,25	1,180	250
E25L25vz	E25L25	25	7,3	9,5	25	0,25	1,630	250
E35L12vz	E35L12	35	8,3	11	12	0,25	0,900	100
E35L15vz	E35L15	35	8,3	11	15	0,25	1,120	100
E35L18vz	E35L18	35	8,3	11	18	0,25	1,340	100
E35L25vz	E35L25	35	8,3	11	25	0,25	1,840	100
E50L18vz	E50L18	50	10,3	13	18	0,3	1,690	100
E50L25vz	E50L25	50	10,3	13	25	0,3	2,320	100
E50L32vz	E50L32	50	10,3	13	32	0,3	2,950	100
E70L22vz	E70L22	70	12,5	15	22	0,4	3,310	100
E70L32vz	E70L32	70	12,5	15	32	0,4	4,780	100
E95L25vz	E95L25	95	14,5	17	25	0,4	4,320	50
E95L32vz	E95L32	95	14,5	17	32	0,4	5,510	50
E120L30vz	E120L30	120	16,5	19	30	0,5	7,350	50
E120L38vz	E120L38	120	16,5	19	38	0,5	9,280	50
E150L32vz	E150L32	150	18,5	21	32	0,5	8,750	50
E150L40vz	E150L40	150	18,5	21	40	0,5	10,890	50
E185L32vz	E185L32	185	20	23,5	32	0,6	11,380	25
E185L40vz	E185L40	185	20	23,5	40	0,6	14,170	25