



شرکت آماذ صناعت پیشباز  
Amad Sanat Pishbaz Co.

**PRODUCER AND PROVIDE EQUIPMENT  
EARTHING AND LIGHTNING PROTECTION  
PRODUCER BIMETAL CLAMPS AND PLATES**

**Address : Unit 9 . 2 floor , NO 460,  
Farjam Ave , Tehran pars , Tehran , Iran**

**Tel +9821 – 77190303**

**+9821 – 77190304**

**Fax +9821 – 77190305**

**E – mail : amadsanatpishtaz @ gmail.com**

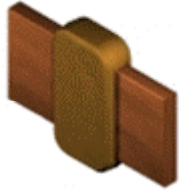
**E – mail : info @ amadsanatpishtaz.com**





Earthing & lightning protection category 1 : mould

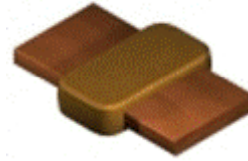




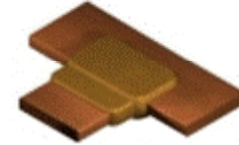
**BB - EV**



**BB - V**



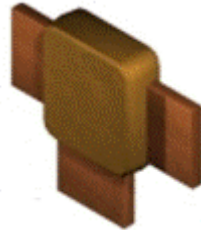
**BB - EH**



**BB - TH**



**CA - TL**



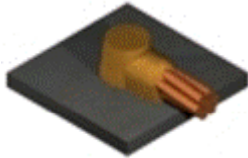
**BB - TV**



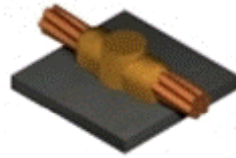
**BR - TF**



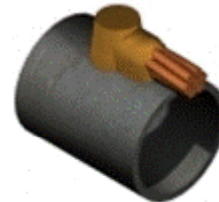
**RR - V**



**CS - VI**



**CS - PVH**



**CP - TH**



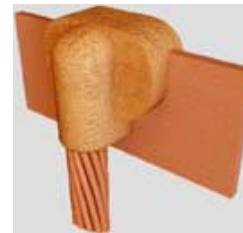
**CA - TH**



**CA - PV**

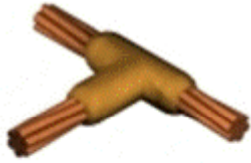


**CA - XS**

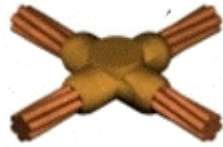


**CB-V**

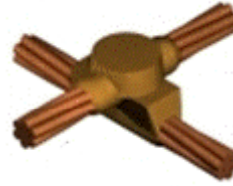




CC - TH



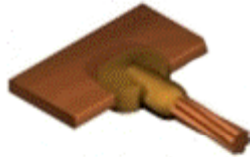
CC - X



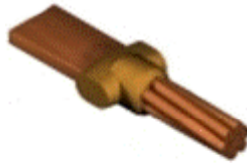
CC - XS



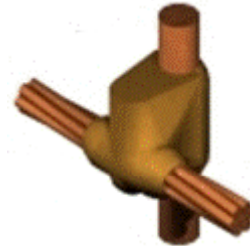
CBS - VS



CBS - H



CB - E



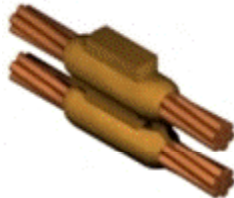
CR - TS



CR - T



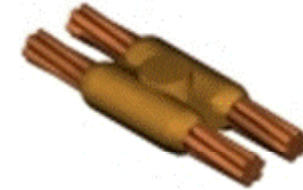
CR - AR



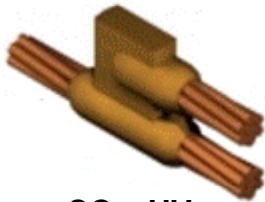
CC - HF



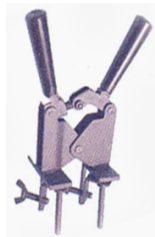
CC - E



CC - HA



CC - HV



HANDLE CLAMP



CB-T



## MOULD TYPE : BR – TF (Tap.)/(Rod.)

### CARTRIDGE HANDLE CLAMP

SECTION Rod Dia .(mm)	20*3	25*3	20*4	25*4	25*6	30*3	30*4	30*6
Ø14	<u>C – 90</u> EK - 80	<u>C – 90</u> EK - 80	<u>C – 115</u> EK - 80	<u>C – 115</u> EK - 80	<u>C – 115</u> EK - 80	<u>C – 115</u> EK - 80	<u>C – 115</u> EK - 80	<u>C – 150</u> EK - 80
Ø16	<u>C – 115</u> EK - 80	<u>C – 115</u> EK - 80	<u>C – 115</u> EK - 80	<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 150</u> EK - 80
Ø20	<u>C – 115</u> EK - 80	<u>C – 115</u> EK - 80	<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 150</u> EK - 80



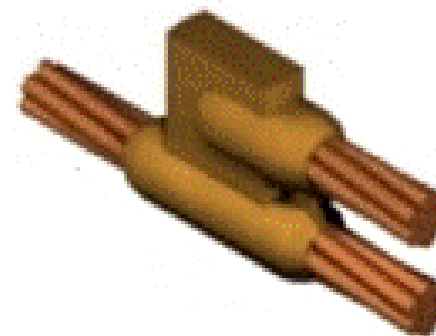
SECTION Rod Dia .(mm)	40*3	40*4	40*5	40*6	50*3	50*4	50*5	50*6
Ø14	<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 200</u> EK - 100	<u>C – 200</u> EK - 100	<u>C – 200</u> EK - 100	<u>C – 200</u> EK - 100
Ø16	<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 200</u> EK - 80	<u>C – 200</u> EK - 100	<u>C – 200</u> EK - 100	<u>C – 200</u> EK - 100	<u>C – 250</u> EK - 100	<u>C – 250</u> EK - 100
Ø20	<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 200</u> EK - 80	<u>C – 200</u> EK - 80	<u>C – 200</u> EK - 100	<u>C – 200</u> EK - 100	<u>C – 200</u> EK - 100	<u>C – 250</u> EK - 100	<u>C – 250</u> EK - 100

**MOULD TYPE : CC – HV (Main Cond.)/(Tap Cond.)**

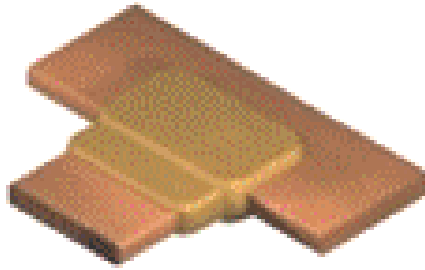
SECTION (mm <sup>2</sup> )	16 – 16	25 – 25	35 – 25	35 – 35	50 – 25	50 – 35	50 – 50
<u>CARTRIDGE</u> HANDLE CLAMP	<u>C – 65</u> EK - 80	<u>C – 65</u> EK - 80	<u>C – 65</u> EK - 80	<u>C – 65</u> EK - 80	<u>C – 65</u> EK - 80	<u>C – 65</u> EK - 80	<u>C – 90</u> EK - 80

SECTION (mm <sup>2</sup> )	70 – 25	70 – 35	70 – 50	70 – 70	95 – 35	95 – 50
<u>CARTRIDGE</u> HANDLE CLAMP	<u>C – 90</u> EK - 80	<u>C – 90</u> EK - 80	<u>C – 115</u> EK - 80	<u>C – 115</u> EK - 80	<u>C – 115</u> EK - 80	<u>C – 115</u> EK - 80

SECTION (mm <sup>2</sup> )	95 – 70	95 – 95	120 – 50	120 – 70	120 – 95	120 - 120
<u>CARTRIDGE</u> HANDLE CLAMP	<u>C – 115</u> EK - 80	<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 200</u> EK - 80	<u>C – 200</u> EK - 80



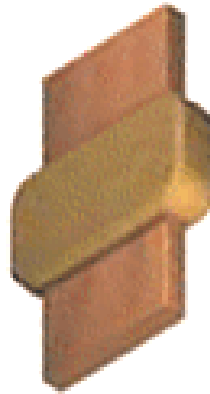
**MOULD TYPE : BB – TH (Main Cond.)/(Tap Cond.)**



<b>MAIN CONDUCTOR</b>	20*2 20*3	20*5 25*3	25*5	30*3	30*5	40*3	40*5
<b><u>CARTRIDGE</u> HANDLE CLAMP</b>	<u>C – 45</u> EK – 50	<u>C – 90</u> EK – 80	<u>C – 90</u> EK – 80	<u>C – 65</u> EK – 80	<u>C – 115</u> EK – 80	<u>C – 90</u> EK – 80	<u>C – 300</u> EK – 80

<b>MAIN CONDUCTOR</b>	40*10	50*5	50*10	60*5	60*10	80*5	80*10
<b><u>CARTRIDGE</u> HANDLE CLAMP</b>	<u>C – 300</u> EK – 80	<u>C – 200</u> EK – 80	<u>C – 400</u> EK – 100	<u>C – 300</u> EK – 100	<u>C – 500</u> EK – 100	<u>C – 400</u> EK – 100	<u>C – 600</u> EK – 100

## MOULD TYPE : BB –V (Main Cond.)



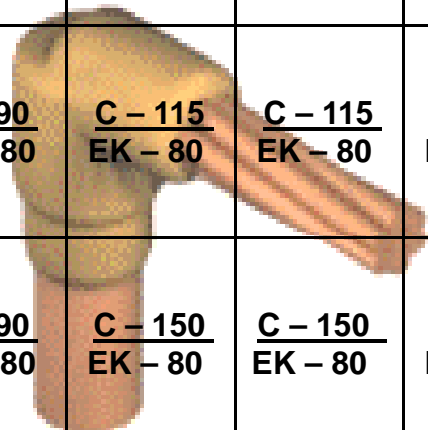
MAIN CONDUCTOR	20*2 20*3	20*5 25*3	25*5 30*3	30*5 45*3	40*5	40*10	50*5	50*10	60*5	60*10	80*5	80*10
<u>CARTRIDGE</u> HANDLE CLAMP	<u>C – 65</u> EK – 50	<u>C – 90</u> EK – 50	<u>C – 115</u> EK – 80	<u>C – 150</u> EK – 80	<u>C – 200</u> EK – 80	<u>C – 250</u> EK – 80	<u>C – 250</u> EK – 80	<u>C – 500</u> EK – 100	<u>C – 300</u> EK – 100	<u>C – 500</u> EK – 100	<u>C – 400</u> EK – 100	<u>C – 600</u> EK – 100



**MOULD TYPE : CR - AR (Rod / Cable )**

**CARTRIDGE  
HANDLE CLAMP**

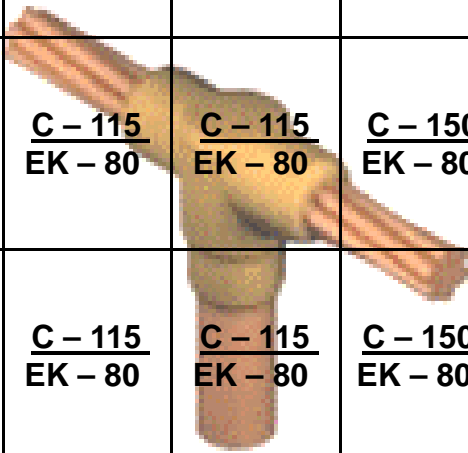
Cable Sec (mm <sup>2</sup> ) Rod. Dia (mm)	35	50	70	95	120	150	185	240	300
GR - CB 16	<u>C - 65</u> EK - 50	<u>C - 90</u> EK - 50	<u>C - 90</u> EK - 80	<u>C - 115</u> EK - 80	<u>C - 115</u> EK - 80	<u>C - 150</u> EK - 80	<u>C - 150</u> EK - 80	<u>C - 150</u> EK - 80	<u>C - 200</u> EK - 80
GR - SC 16 GR - SS	<u>C - 65</u> EK - 50	<u>C - 90</u> EK - 50	<u>C - 90</u> EK - 80	<u>C - 115</u> EK - 80	<u>C - 115</u> EK - 80	<u>C - 150</u> EK - 80	<u>C - 150</u> EK - 80	<u>C - 150</u> EK - 80	<u>C - 200</u> EK - 80
GR - CB 20	<u>C - 90</u> EK - 50	<u>C - 90</u> EK - 50	<u>C - 90</u> EK - 80	<u>C - 150</u> EK - 80	<u>C - 150</u> EK - 80	<u>C - 150</u> EK - 80	<u>C - 150</u> EK - 80	<u>C - 150</u> EK - 80	<u>C - 200</u> EK - 80
GR - SC 20 GR - SS	<u>C - 90</u> EK - 50	<u>C - 90</u> EK - 50	<u>C - 90</u> EK - 80	<u>C - 150</u> EK - 80	<u>C - 150</u> EK - 80	<u>C - 150</u> EK - 80	<u>C - 150</u> EK - 80	<u>C - 150</u> EK - 80	<u>C - 200</u> EK - 80



**MOULD TYPE : CR - T (Rod / Cable )**

**CARTRIDGE  
HANDLE CLAMP**

Cable Sec (mm <sup>2</sup> ) Rod. Dia (mm)	35	50	70	95	120	150	185	240	300
GR - CB 16	<u>C - 90</u> EK - 80	<u>C - 90</u> EK - 80	<u>C - 115</u> EK - 80	<u>C - 115</u> EK - 80	<u>C - 150</u> EK - 80	<u>C - 200</u> EK - 80	<u>C - 200</u> EK - 80	<u>C - 200</u> EK - 80	<u>C - 300</u> EK - 80
GR - SC 16 GR - SS	<u>C - 90</u> EK - 80	<u>C - 90</u> EK - 80	<u>C - 115</u> EK - 80	<u>C - 115</u> EK - 80	<u>C - 150</u> EK - 80	<u>C - 200</u> EK - 80	<u>C - 200</u> EK - 80	<u>C - 250</u> EK - 80	<u>C - 300</u> EK - 80
GR - CB 20	<u>C - 90</u> EK - 80	<u>C - 115</u> EK - 80	<u>C - 115</u> EK - 80	<u>C - 115</u> EK - 80	<u>C - 150</u> EK - 80	<u>C - 200</u> EK - 80	<u>C - 200</u> EK - 80	<u>C - 250</u> EK - 80	<u>C - 300</u> EK - 80
GR - SC 20 GR - SS	<u>C - 90</u> EK - 80	<u>C - 115</u> EK - 80	<u>C - 115</u> EK - 80	<u>C - 115</u> EK - 80	<u>C - 150</u> EK - 80	<u>C - 200</u> EK - 80	<u>C - 200</u> EK - 80	<u>C - 250</u> EK - 80	<u>C - 300</u> EK - 80

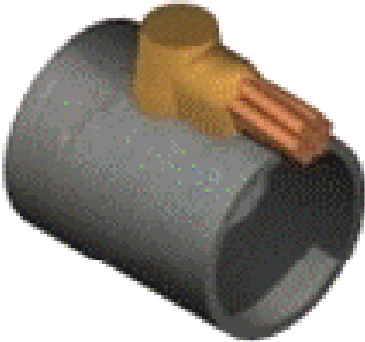


**MOULD TYPE : CR - TS (Rod / Cable )**

**CARTRIDGE  
HANDLE CLAMP**

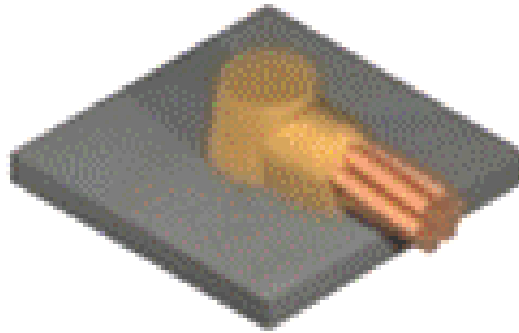
Cable Sec (mm <sup>2</sup> ) Rod. Dia (mm)	35	50	70	95	120	150	185	240	300
	GR - CB 16	<u>C - 90</u> EK - 50	<u>C - 115</u> EK - 50	<u>C - 115</u> EK - 80	<u>C - 115</u> EK - 80	<u>C - 150</u> EK - 80	<u>C - 150</u> EK - 80	<u>C - 250</u> EK - 80	<u>C - 400</u> EK - 100
GR - SC 16 GR - SS	<u>C - 90</u> EK - 50	<u>C - 115</u> EK - 50	<u>C - 115</u> EK - 80	<u>C - 150</u> EK - 80	<u>C - 150</u> EK - 80	<u>C - 150</u> EK - 80	<u>C - 200</u> EK - 80	<u>C - 400</u> EK - 100	<u>C - 500</u> EK - 100
GR - CB 20	<u>C - 90</u> EK - 50	<u>C - 115</u> EK - 50	<u>C - 150</u> EK - 80	<u>C - 150</u> EK - 80	<u>C - 150</u> EK - 80	<u>C - 250</u> EK - 80	<u>C - 400</u> EK - 100	<u>C - 500</u> EK - 100	<u>C - 600</u> EK - 100
GR - SC 20 GR - SS	<u>C - 90</u> EK - 80	<u>C - 115</u> EK - 50	<u>C - 150</u> EK - 80	<u>C - 150</u> EK - 80	<u>C - 200</u> EK - 80	<u>C - 250</u> EK - 80	<u>C - 400</u> EK - 100	<u>C - 500</u> EK - 100	<u>C - 600</u> EK - 100

**MOULD TYPE : CP – TH (Cable)**



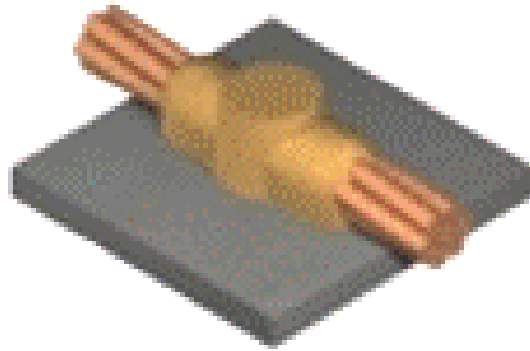
<b>SECTION (mm<sup>2</sup>)</b>	<b>16,10</b>	<b>25</b>	<b>35</b>	<b>50</b>	<b>70</b>	<b>95</b>
<b><u>CARTRIDGE</u> HANDLE CLAMP</b>	<u>SC – 32</u> -----	<u>SC – 32</u> -----	<u>SC – 32</u> -----	<u>SC – 45</u> -----	<u>SC – 65</u> -----	<u>SC – 115</u> -----

**MOULD TYPE : CS – VI (Cond.)**



<b>SECTION (mm<sup>2</sup>)</b>	<b>25,16, 10</b>	<b>35</b>	<b>50</b>	<b>70</b>	<b>95</b>	<b>120</b>	<b>150</b>	<b>185</b>	<b>240</b>	<b>300</b>
<b><u>CARTRIDGE</u> HANDLE CLAMP</b>	<u>C – 65</u> EK – 50	<u>C – 65</u> EK – 50	<u>C – 90</u> EK – 50	<u>C – 90</u> EK – 50	<u>C – 115</u> EK – 50	<u>C – 115</u> EK – 50	<u>C – 150</u> EK – 80	<u>C – 150</u> EK – 80	<u>C – 200</u> EK – 80	<u>C – 250</u> EK – 80

**MOULD TYPE : CS – PVH (Cond.)**



<b>SECTION (mm<sup>2</sup>)</b>	<b>25,16, 10</b>	<b>35</b>	<b>50</b>	<b>70</b>	<b>95</b>	<b>120</b>	<b>150</b>	<b>185</b>	<b>240</b>	<b>300</b>
<b><u>CARTRIDGE</u> HANDLE CLAMP</b>	<u>C – 65</u> EK – 50	<u>C – 90</u> EK – 80	<u>C – 115</u> EK – 80	<u>C – 115</u> EK – 80	<u>C – 150</u> EK – 80	<u>C – 150</u> EK – 80	<u>C – 200</u> EK – 80	<u>C – 250</u> EK – 80	<u>C – 300</u> EK – 80	<u>C – 300</u> EK – 80

**MOULD TYPE : CBS – VS (Thick.)/(Cable)**

SECTION (mm <sup>2</sup> ) THICK (mm)	25,16, 10	35	50	70	95	120	150	185	240
--*3	<u>C – 65</u> EK – 80	<u>C – 90</u> EK – 80	<u>C – 90</u> EK – 80	<u>C – 90</u> EK – 80	<u>C – 115</u> EK – 80		<b><u>CARTRIDGE</u> HANDLE CLAMP</b>		
--*5		<u>C – 90</u> EK – 80	<u>C – 115</u> EK – 80	<u>C – 115</u> EK – 80	<u>C – 150</u> EK – 80	<u>C – 150</u> EK – 80	<u>C – 200</u> EK – 80	<u>C – 200</u> EK – 80	<u>C – 250</u> EK – 80
--*10					<u>C – 150</u> EK – 80	<u>C – 150</u> EK – 80	<u>C – 200</u> EK – 80	<u>C – 200</u> EK – 80	<u>C – 250</u> EK – 80

**MOULD TYPE : CBS – H (Thick.)/(Cable)**

SECTION (mm <sup>2</sup> ) THICK (mm)	25,16, 10	35	50	70	95	120	150	185	240
--*3	<u>C – 90</u> EK – 50	<u>C – 90</u> EK – 50	<u>C – 90</u> EK – 50	<u>C – 90</u> EK – 80	<u>C – 90</u> EK – 80		<b>CARTRIDGE HANDLE CLAMP</b>		
--*5	<u>C – 90</u> EK – 50	<u>C – 90</u> EK – 50	<u>C – 90</u> EK – 50	<u>C – 90</u> EK – 80	<u>C – 115</u> EK – 80	<u>C – 115</u> EK – 80	<u>C – 150</u> EK – 80		
--*10					<u>C – 150</u> EK – 80	<u>C – 150</u> EK – 80	<u>C – 150</u> EK – 80	<u>C – 200</u> EK – 80	<u>C – 250</u> EK – 80



## MOULD TYPE : CA – XS (Arm. / Cable )

Cable Sec (mm <sup>2</sup> ) Rod. Dia (mm)	25,16, 10	35	50	70	95	120	150	185	240	300
<b>Ø10</b>	<u>C – 65</u> EK – 50	<u>C – 90</u> EK – 50	<u>C – 115</u> EK – 50	<u>C – 150</u> EK – 80	<u>C – 150</u> EK – 80					
<b>Ø16</b>	<u>C – 90</u> EK – 50	<u>C – 115</u> EK – 50	<u>C – 150</u> EK – 80	<u>C – 150</u> EK – 80	<u>C – 200</u> EK – 80	<u>C – 200</u> EK – 80	<u>C – 200</u> EK – 80			
<b>Ø20</b>		<u>C – 115</u> EK – 50	<u>C – 150</u> EK – 80	<u>C – 150</u> EK – 80	<u>C – 200</u> EK – 80	<u>C – 200</u> EK – 80	<u>C – 200</u> EK – 80	<u>C – 250</u> EK – 80	<u>C – 300</u> EK – 80	<u>C – 400</u> EK – 80

**CARTRIDGE  
HANDLE CLAMP**

**MOULD TYPE : CA – TL (Arm. / Cable )**

Cable Sec (mm <sup>2</sup> ) Rod. Dia (mm)	25,16, 10	35	50	70	95	120	150	185	240	300
<b>Ø10</b>	<u>C – 65</u> EK – 80	<u>C – 90</u> EK – 80	<u>C – 115</u> EK – 80	<u>C – 115</u> EK – 80	<u>C – 150</u> EK – 80					
<b>Ø16</b>	<u>C – 90</u> EK – 80	<u>C – 90</u> EK – 80	<u>C – 150</u> EK – 80	<u>C – 150</u> EK – 80	<u>C – 200</u> EK – 80	<u>C – 200</u> EK – 80	<u>C – 250</u> EK – 80	<b><u>CARTRIDGE</u> <u>HANDLE CLAMP</u></b>		
<b>Ø20</b>		<u>C – 90</u> EK – 80	<u>C – 150</u> EK – 80	<u>C – 150</u> EK – 80	<u>C – 200</u> EK – 80	<u>C – 200</u> EK – 80	<u>C – 250</u> EK – 80	<u>C – 300</u> EK – 80	<u>C – 400</u> EK – 80	<u>C – 400</u> EK – 80

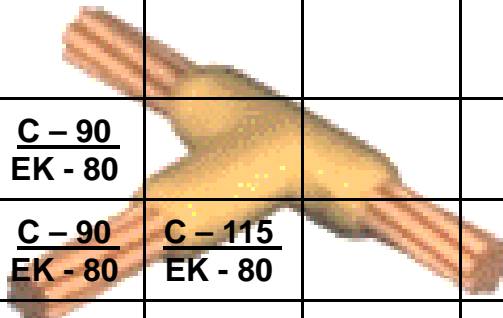
**MOULD TYPE : CA – TH (Arm.)/(Cable.)**

Cable Sec (mm <sup>2</sup> ) Rod. Dia (mm)	25,16, 10	35	50	70	95	120	150	185	240	300
Ø10	<u>C – 90</u> EK - 80	<u>C – 90</u> EK - 80	<u>C – 115</u> EK - 80	<u>C – 115</u> EK - 80	<u>C – 150</u> EK - 80	<b>CARTRIDGE HANDLE CLAMP</b>				
Ø16	<u>C – 115</u> EK - 80	<u>C – 115</u> EK - 80	<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 200</u> EK - 80					
Ø20		<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 200</u> EK - 80	<u>C – 200</u> EK - 80	<u>C – 200</u> EK - 80	<u>C – 250</u> EK - 80	<u>C – 250</u> EK - 80	<u>C – 300</u> EK - 100	<u>C – 400</u> EK - 100	<u>C – 400</u> EK - 100


## MOULD TYPE : CC – TH (Main Cond. / Tap Cond. )

CABLE SECTION (mm <sup>2</sup> )		TAP CONDUCTOR									
		25,16, 10	35	50	70	95	120	150	185	240	300
<b>MAIN CONDUCTOR</b>	25,16,10	<u>C – 45</u> EK – 80									
	35	<u>C – 45</u> EK – 80	<u>C – 45</u> EK – 80								
	50	<u>C – 65</u> EK – 80	<u>C – 65</u> EK – 80	<u>C – 90</u> EK – 80							
	70	<u>C – 65</u> EK – 80	<u>C – 65</u> EK – 50	<u>C – 90</u> EK – 80	<u>C – 90</u> EK – 80						
	95	<u>C – 90</u> EK – 80	<u>C – 90</u> EK – 80	<u>C – 90</u> EK – 80	<u>C – 90</u> EK – 80	<u>C – 115</u> EK – 80					
	120	<u>C – 90</u> EK – 80	<u>C – 90</u> EK – 80	<u>C – 90</u> EK – 80	<u>C – 90</u> EK – 80	<u>C – 115</u> EK – 80	<u>C – 150</u> EK – 80	<u>C – 150</u> EK – 80	<u>C – 150</u> EK – 80		
	150		<u>C – 115</u> EK – 80	<u>C – 115</u> EK – 80	<u>C – 115</u> EK – 80	<u>C – 150</u> EK – 80	<u>C – 150</u> EK – 80	<u>C – 200</u> EK – 80	<u>C – 200</u> EK – 80	<u>C – 200</u> EK – 80	
	185		<u>C – 115</u> EK – 80	<u>C – 115</u> EK – 80	<u>C – 150</u> EK – 80	<u>C – 150</u> EK – 80	<u>C – 200</u> EK – 80	<u>C – 200</u> EK – 80	<u>C – 200</u> EK – 80	<u>C – 250</u> EK – 80	
	240		<u>C – 150</u> EK – 80	<u>C – 150</u> EK – 80	<u>C – 150</u> EK – 80	<u>C – 150</u> EK – 80	<u>C – 200</u> EK – 80	<u>C – 200</u> EK – 80	<u>C – 200</u> EK – 80	<u>C – 300</u> EK – 100	
	300		<u>C – 200</u> EK – 80	<u>C – 200</u> EK – 80	<u>C – 200</u> EK – 80	<u>C – 200</u> EK – 80	<u>C – 250</u> EK – 80	<u>C – 250</u> EK – 80	<u>C – 300</u> EK – 100	<u>C – 400</u> EK – 100	<u>C – 400</u> EK – 100

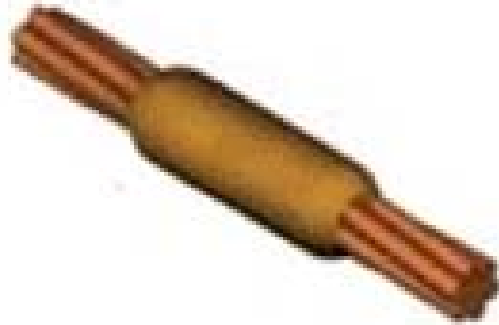
**CARTRIDGE  
HANDLE CLAMP**



**MOULD TYPE : CB – T (Main Cond. / Tap Cond. )**

CABLE SECTION (mm <sup>2</sup> )		TAP CONDUCTOR(BELT)									
		20*3 20*5	25*3 25*5	30*3 30*5	40*3 40*5	50*5	60*5	60*10	80*10	100*10	
<b>MAIN CONDUCTOR</b>	25,16,10										
	35								<b><u>CARTRIDGE</u> HANDLE CLAMP</b>		
	50										
	70										
	95										
	120										
	150										
	185										
	240					<u>C – 300</u> EK - 100	<u>C – 400</u> EK - 100	<u>C – 500</u> EK - 100	<u>C – 600</u> EK - 100	<u>C – 600</u> EK - 100	
	300					<u>C – 300</u> EK - 100	<u>C – 400</u> EK - 100	<u>C – 500</u> EK - 100	<u>C – 600</u> EK - 100	<u>C – 600</u> EK - 100	

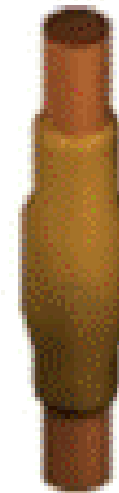
**MOULD TYPE : CC – E (Main cond.)**



<b>MAIN CONDUCTOR SECTION (mm<sup>2</sup>)</b>	<b>25,16, 10</b>	<b>35</b>	<b>50</b>	<b>70</b>	<b>95</b>	<b>120</b>	<b>150</b>	<b>185</b>	<b>240</b>	<b>300</b>
<b><u>CARTRIDGE</u> HANDLE CLAMP</b>	<b><u>C – 32</u> EK - 50</b>	<b><u>C – 45</u> EK - 50</b>	<b><u>C – 45</u> EK - 50</b>	<b><u>C – 65</u> EK - 80</b>	<b><u>C – 90</u> EK - 80</b>	<b><u>C – 115</u> EK - 80</b>	<b><u>C – 115</u> EK - 80</b>	<b><u>C – 150</u> EK - 80</b>	<b><u>C – 200</u> EK - 80</b>	<b><u>C – 250</u> EK - 80</b>

**MOULD TYPE : RR – V (Rod / Rod )**

<b>Rod. Dia (mm)</b>	<b><u>CARTRIDGE</u> HANDLE CLAMP</b>
<b>GR – CB 14.2</b>	<b><u>C – 150</u> EK – 80</b>
<b>GR – SC 16 GR – SS</b>	<b><u>C – 300</u> EK – 80</b>
<b>GR – CB 17.2</b>	<b><u>C – 300</u> EK – 80</b>
<b>GR – SC 20 GR – SS</b>	<b><u>C – 300</u> EK – 80</b>



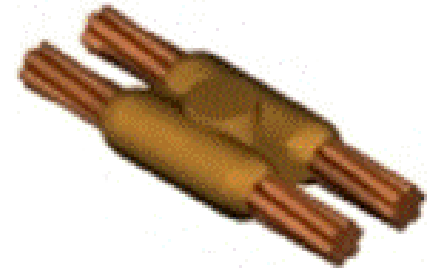
**MOULD TYPE : CC – HA (Main Cond.)/(Tap Cond.)**

<b>SECTION (mm<sup>2</sup>)</b>	16 – 16	25 – 25	35 – 25	35 – 35	50 – 25	50 – 35
<b><u>CARTRIDGE</u> HANDLE CLAMP</b>	<u>C – 65</u> EK - 80	<u>C – 65</u> EK - 80	<u>C – 65</u> EK - 80	<u>C – 65</u> EK - 80	<u>C – 90</u> EK - 80	<u>C – 90</u> EK - 80

<b>SECTION (mm<sup>2</sup>)</b>	50 – 50	70 – 25	70 – 35	70 – 50	70 – 70	95 – 25
<b><u>CARTRIDGE</u> HANDLE CLAMP</b>	<u>C – 90</u> EK - 80	<u>C – 90</u> EK - 80	<u>C – 90</u> EK - 80	<u>C – 115</u> EK - 80	<u>C – 115</u> EK - 80	<u>C – 115</u> EK - 80

<b>SECTION (mm<sup>2</sup>)</b>	95 – 50	95 - 70	120 - 50	120 - 70	120 – 95	120 – 120
<b><u>CARTRIDGE</u> HANDLE CLAMP</b>	<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 200</u> EK - 80	<u>C – 200</u> EK - 80	<u>C – 200</u> EK - 80

<b>SECTION (mm<sup>2</sup>)</b>	150-35	150-50	150-70	150 - 95	150 – 120	150 – 150
<b><u>CARTRIDGE</u> HANDLE CLAMP</b>	<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 200</u> EK - 80	<u>C – 200</u> EK - 80	<u>C – 200</u> EK - 80	<u>C – 250</u> EK - 80	<u>C – 250</u> EK - 80





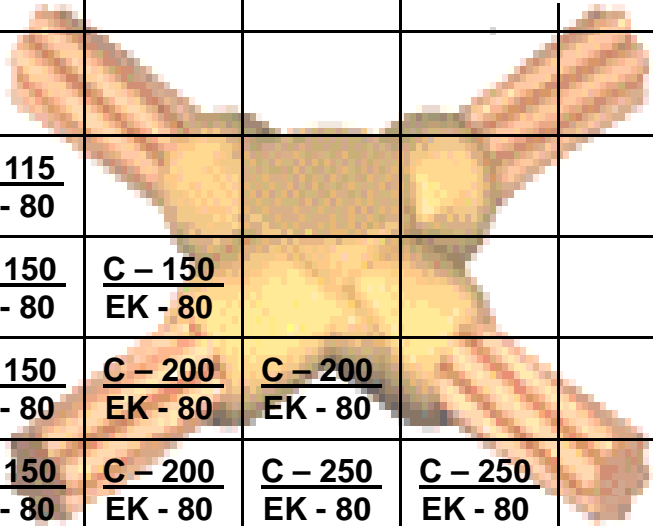
**MOULD TYPE : CC – HF (Main Cond. / Tap Cond. )**

CONDUCTOR SECTION (mm <sup>2</sup> )		TAP CONDUCTOR									
		25,16,10	35	50	70	95	120	150	185	240	300
<b>MAIN CONDUCTOR</b>	25,16,10	<u>C – 65</u> <u>EK - 50</u>									
	35	<u>C – 65</u> <u>EK - 50</u>	<u>C – 65</u> <u>EK - 50</u>								
	50	<u>C – 65</u> <u>EK - 80</u>	<u>C – 90</u> <u>EK - 80</u>	<u>C – 115</u> <u>EK - 80</u>					<b><u>CARTRIDGE</u> <u>HANDLE CLAMP</u></b>		
	70		<u>C – 90</u> <u>EK - 80</u>	<u>C – 115</u> <u>EK - 80</u>	<u>C – 115</u> <u>EK - 80</u>						
	95		<u>C – 115</u> <u>EK - 80</u>	<u>C – 115</u> <u>EK - 80</u>	<u>C – 150</u> <u>EK - 80</u>	<u>C – 150</u> <u>EK - 80</u>					
	120		<u>C – 150</u> <u>EK - 80</u>	<u>C – 150</u> <u>EK - 80</u>	<u>C – 150</u> <u>EK - 80</u>	<u>C – 200</u> <u>EK - 80</u>	<u>C – 250</u> <u>EK - 80</u>	<u>C – 250</u> <u>EK - 80</u>	<u>C – 250</u> <u>EK - 80</u>		
	150		<u>C – 150</u> <u>EK - 80</u>	<u>C – 150</u> <u>EK - 80</u>	<u>C – 150</u> <u>EK - 80</u>	<u>C – 200</u> <u>EK - 80</u>	<u>C – 250</u> <u>EK - 80</u>	<u>C – 300</u> <u>EK - 80</u>			
	185		<u>C – 150</u> <u>EK - 80</u>	<u>C – 150</u> <u>EK - 80</u>	<u>C – 150</u> <u>EK - 80</u>	<u>C – 200</u> <u>EK - 80</u>	<u>C – 250</u> <u>EK - 80</u>	<u>C – 300</u> <u>EK - 80</u>	<u>C – 300</u> <u>EK - 100</u>		
	240			<u>C – 200</u> <u>EK - 80</u>	<u>C – 200</u> <u>EK - 80</u>	<u>C – 250</u> <u>EK - 80</u>	<u>C – 250</u> <u>EK - 80</u>	<u>C – 300</u> <u>EK - 100</u>	<u>C – 300</u> <u>EK - 100</u>	<u>C – 400</u> <u>EK - 100</u>	
	300			<u>C – 250</u> <u>EK - 80</u>	<u>C – 250</u> <u>EK - 80</u>	<u>C – 250</u> <u>EK - 80</u>	<u>C – 300</u> <u>EK - 100</u>	<u>C – 300</u> <u>EK - 100</u>	<u>C – 400</u> <u>EK - 100</u>	<u>C – 500</u> <u>EK - 100</u>	<u>C – 500</u> <u>EK - 100</u>

**MOULD TYPE : CC – X (Main Cond. / Tap Cond. )**

CABLE SECTION (mm <sup>2</sup> )		TAP CONDUCTOR										
		25,16, 10	35	50	70	95	120	150	185	240	300	
<b>MAIN CONDUCTOR</b>	25,16,10	<u>C – 65</u> EK - 80										
	35	<u>C – 65</u> EK - 80	<u>C – 65</u> EK - 80									
	50	<u>C – 90</u> EK - 80	<u>C – 90</u> EK - 80	<u>C – 90</u> EK - 80								
	70		<u>C – 115</u> EK - 80	<u>C – 115</u> EK - 80	<u>C – 115</u> EK - 80							
	95		<u>C – 115</u> EK - 80	<u>C – 115</u> EK - 80	<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 150</u> EK - 80						
	120		<u>C – 115</u> EK - 80	<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 200</u> EK - 80	<u>C – 200</u> EK - 80					
	150		<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 200</u> EK - 80	<u>C – 250</u> EK - 80	<u>C – 250</u> EK - 80				
	185			<u>C – 200</u> EK - 80	<u>C – 200</u> EK - 80	<u>C – 200</u> EK - 80	<u>C – 250</u> EK - 80	<u>C – 250</u> EK - 80	<u>C – 250</u> EK - 80			
	240				<u>C – 250</u> EK - 80	<u>C – 300</u> EK - 100	<u>C – 300</u> EK - 100	<u>C – 400</u> EK - 100	<u>C – 400</u> EK - 100	<u>C – 400</u> EK - 100	<u>C – 500</u> EK - 100	
	300				<u>C – 300</u> EK - 100	<u>C – 300</u> EK - 100	<u>C – 400</u> EK - 100	<u>C – 400</u> EK - 100	<u>C – 400</u> EK - 100	<u>C – 500</u> EK - 100	<u>C – 500</u> EK - 100	<u>C – 500</u> EK - 100

**CARTRIDGE  
HANDLE CLAMP**

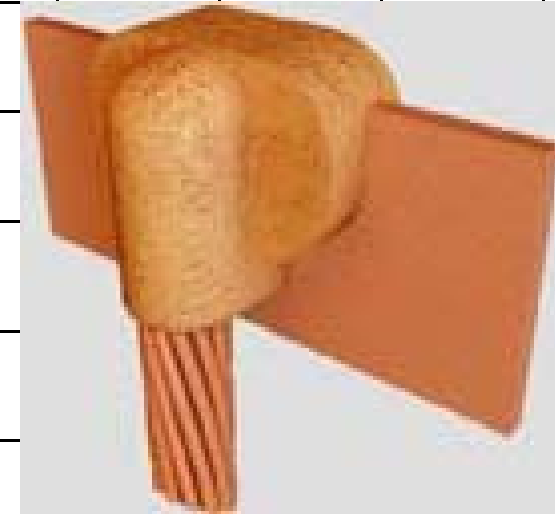


**MOULD TYPE : CC – XS (Main Cond. / Tap Cond.)**

CABLE SECTION (mm <sup>2</sup> )		TAP CONDUCTOR										
		25,16, 10	35	50	70	95	120	150	185	240	300	
<b>MAIN CONDUCTOR</b>	25,16, 10	<u>C – 65</u> EK- 80										
	35	<u>C – 90</u> EK- 80	<u>C – 90</u> EK- 80									
	50		<u>C – 115</u> EK- 80	<u>C – 150</u> EK- 80								
	70		<u>C – 150</u> EK- 80	<u>C – 200</u> EK- 80	<u>C – 200</u> EK- 80			<b><u>CARTRIDGE</u> <u>HANDLE CLAMP</u></b>				
	95		<u>C – 200</u> EK- 80	<u>C – 200</u> EK- 80	<u>C – 250</u> EK- 80	<u>C – 250</u> EK- 80						
	120			<u>C – 250</u> EK- 80	<u>C – 250</u> EK- 80	<u>C – 300</u> EK- 80	<u>C – 300</u> EK- 80					
	150				<u>C – 250</u> EK- 80	<u>C – 300</u> EK- 100	<u>C – 400</u> EK- 100	<u>C – 400</u> EK- 100				
	185				<u>C – 400</u> EK- 100	<u>C – 400</u> EK- 100	<u>C – 500</u> EK- 100	<u>C – 500</u> EK- 100	<u>C – 500</u> EK- 100			

**MOULD TYPE : CB – V (Main Cond. / Tap Cond. )**

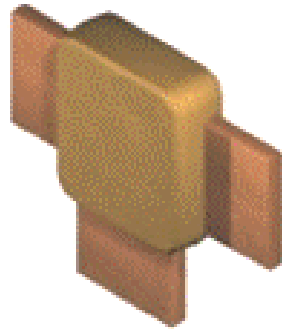
CABLE SECTION (mm <sup>2</sup> )		TAP CONDUCTOR(BELT)											
		20*3 20*5	25*3 25*5	30*3 30*5	40*3 40*5	50*5	60*5	60*10	80*10	100*10			
<b>MAIN CONDUCTOR</b>	25,16,10	<u>C – 90</u> EK - 80											
	35	<u>C – 115</u> EK - 80	<u>C – 115</u> EK - 80						<b><u>CARTRIDGE</u></b> <b><u>HANDLE CLAMP</u></b>				
	50	<u>C – 115</u> EK - 80	<u>C – 115</u> EK - 80	<u>C – 115</u> EK - 80									
	70	<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 115</u> EK - 80								
	95	<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 200</u> EK - 80	<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 200</u> EK - 80							
	120	<u>C – 200</u> EK - 80	<u>C – 200</u> EK - 80	<u>C – 200</u> EK - 80	<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 250</u> EK - 80							
	150		<u>C – 250</u> EK - 80	<u>C – 200</u> EK - 80	<u>C – 150</u> EK - 80	<u>C – 250</u> EK - 80							
	185			<u>C – 250</u> EK - 80	<u>C – 200</u> EK - 80	<u>C – 300</u> EK - 80							
	240			<u>C – 250</u> EK - 80	<u>C – 250</u> EK - 80	<u>C – 300</u> EK - 100							
	300				<u>C – 300</u> EK - 100	<u>C – 300</u> EK - 100							



**MOULD TYPE : CB – E (Cable) / (Bus- bar)**

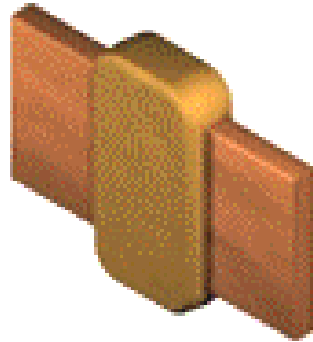
SECTION (mm <sup>2</sup> )	25,16, 10	35	50	70	95	120	150	185
20*3	<u>C – 45</u> EK – 50	<u>C – 45</u> EK – 50	<u>C – 45</u> EK – 50					
20*5		<u>C – 65</u> EK – 50	<u>C – 65</u> EK – 50			<b>CARTRIDGE HANDLE CLAMP</b>		
25*3		<u>C – 65</u> EK – 50	<u>C – 65</u> EK – 50	<u>C – 65</u> EK – 80	<u>C – 90</u> EK – 80	<u>C – 115</u> EK – 80		
25*5				<u>C – 90</u> EK – 80	<u>C – 90</u> EK – 80	<u>C – 115</u> EK – 80		
30*3				<u>C – 90</u> EK – 80	<u>C – 90</u> EK – 80	<u>C – 115</u> EK – 80	<u>C – 115</u> EK – 80	
30*5				<u>C – 90</u> EK – 80	<u>C – 115</u> EK – 80	<u>C – 115</u> EK – 80	<u>C – 115</u> EK – 80	
50*5							<u>C – 150</u> EK – 80	<u>C – 200</u> EK – 80

**MOULD TYPE : BB – TV (Main Cond.)/(Tap Cond.)**



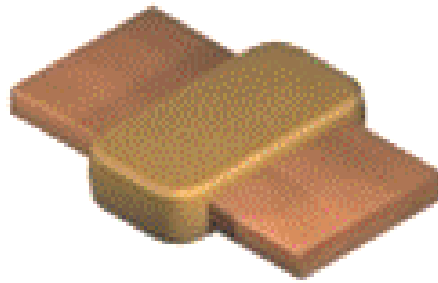
MAIN CONDUCTOR	20*2	20*3	20*5	25*3	25*5	30*3	30*5	40*3	40*5	40*10	50*5	50*10
<b>CARTRIDGE HANDLE CLAMP</b>	<u>C – 45</u> EK – 50	<u>C – 45</u> EK – 50	<u>C – 65</u> EK – 50	<u>C – 65</u> EK – 80	<u>C – 90</u> EK – 80	<u>C – 90</u> EK – 80	<u>C – 90</u> EK – 80	<u>C – 115</u> EK – 80	<u>C – 150</u> EK – 80	<u>C – 300</u> EK – 100	<u>C – 300</u> EK – 100	<u>C – 400</u> EK – 100

## MOULD TYPE : BB – E V (Main Cond.)



<b>MAIN CONDUCTOR</b>	20*2 20*3	20*5 25*3	25*5 30*3	30*2 40*3	40*5	40*10	50*5	50*10	60*5	60*10	80*5 100*5	80*10 100*10
<b><u>CARTRIDGE</u> HANDLE CLAMP</b>	<u>C – 45</u> EK – 50	<u>C – 65</u> EK – 80	<u>C – 90</u> EK – 80	<u>C – 115</u> EK – 80	<u>C – 150</u> EK – 80	<u>C – 250</u> EK – 80	<u>C – 250</u> EK – 80	<u>C – 400</u> EK – 100	<u>C – 300</u> EK – 100	<u>C – 500</u> EK – 100	<u>C – 400</u> EK – 100	<u>C – 500</u> EK – 100

**MOULD TYPE : BB – EH (Main Cond.)**



<b>MAIN CONDUCTOR</b>	20*2 20*3	20*5 25*3	25*5	30*3	30*5	40*3	40*5
<b><u>CARTRIDGE</u> HANDLE CLAMP</b>	<u>C – 45</u> EK – 50	<u>C – 65</u> EK – 50	<u>C – 90</u> EK – 80	<u>C – 90</u> EK – 80	<u>C – 115</u> EK – 80	<u>C – 115</u> EK – 80	<u>C – 150</u> EK – 80
<b>MAIN CONDUCTOR</b>	40*10	50*5	50*10	60*5	60*10	80*5	80*10
<b><u>CARTRIDGE</u> HANDLE CLAMP</b>	<u>C – 250</u> EK – 80	<u>C – 300</u> EK – 100	<u>C – 400</u> EK – 100	<u>C – 300</u> EK – 100	<u>C – 500</u> EK – 100	<u>C – 400</u> EK – 100	<u>C – 600</u> EK – 100



## HANDLE CLAMP

Ref. Code	Mould Size
EK – 50	Small
EK – 80	medium
EK – 100	large

