

Fig. 1 a Cu

**CURVA 90° M-H**



CA0001	CURVA DE COBRE 90° M-H DE 8	9,49
<b>CA0002</b>	<b>CURVA DE COBRE 90° M-H DE 10</b>	<b>6,57</b>
CA0003	CURVA DE COBRE 90° M-H DE 12	2,24
<b>CA0004</b>	<b>CURVA DE COBRE 90° M-H DE 15</b>	<b>1,78</b>
CA0005	CURVA DE COBRE 90° M-H DE 18	2,79
<b>CA0006</b>	<b>CURVA DE COBRE 90° M-H DE 22</b>	<b>3,87</b>
CA0007	CURVA DE COBRE 90° M-H DE 28	10,73
<b>CA0008</b>	<b>CURVA DE COBRE 90° M-H DE 35</b>	<b>31,60</b>
CA0009	CURVA DE COBRE 90° M-H DE 42	47,38
<b>CA0010</b>	<b>CURVA DE COBRE 90° M-H DE 54</b>	<b>88,08</b>

Fig. 2 a Cu

**CURVA 90° H-H**



CA0000	CURVA DE COBRE 90° H-H DE 8	8,04
<b>CA0012</b>	<b>CURVA DE COBRE 90° H-H DE 10</b>	<b>2,89</b>
CA0013	CURVA DE COBRE 90° H-H DE 12	1,27
<b>CA0014</b>	<b>CURVA DE COBRE 90° H-H DE 15</b>	<b>1,74</b>
CA0015	CURVA DE COBRE 90° H-H DE 18	2,53
<b>CA0016</b>	<b>CURVA DE COBRE 90° H-H DE 22</b>	<b>3,90</b>
CA0017	CURVA DE COBRE 90° H-H DE 28	6,27
<b>CA0018</b>	<b>CURVA DE COBRE 90° H-H DE 35</b>	<b>17,31</b>
CA0019	CURVA DE COBRE 90° H-H DE 42	23,96
<b>CA0020</b>	<b>CURVA DE COBRE 90° H-H DE 54</b>	<b>67,60</b>

Fig. 40 Cu

**CURVA 45° M-H**



CA0022	CURVA DE COBRE 45° M-H DE 10	8,63
<b>CA0023</b>	<b>CURVA DE COBRE 45° M-H DE 12</b>	<b>3,27</b>
CA0024	CURVA DE COBRE 45° M-H DE 15	1,46
<b>CA0025</b>	<b>CURVA DE COBRE 45° M-H DE 18</b>	<b>3,48</b>
CA0026	CURVA DE COBRE 45° M-H DE 22	3,38
<b>CA0027</b>	<b>CURVA DE COBRE 45° M-H DE 28</b>	<b>7,17</b>
CA0028	CURVA DE COBRE 45° M-H DE 35	27,09
<b>CA0029</b>	<b>CURVA DE COBRE 45° M-H DE 42</b>	<b>47,29</b>
CA0030	CURVA DE COBRE 45° M-H DE 54	79,12

Fig. 41

**CURVA 45° H-H**



<b>CA0031</b>	<b>CURVA DE COBRE 45° H-H DE 10</b>	<b>7,67</b>
CA0032	CURVA DE COBRE 45° H-H DE 12	4,77
<b>CA0033</b>	<b>CURVA DE COBRE 45° H-H DE 15</b>	<b>1,60</b>
CA0034	CURVA DE COBRE 45° H-H DE 18	3,41
<b>CA0035</b>	<b>CURVA DE COBRE 45° H-H DE 22</b>	<b>3,92</b>
CA0036	CURVA DE COBRE 45° H-H DE 28	7,02
<b>CA0037</b>	<b>CURVA DE COBRE 45° H-H DE 35</b>	<b>24,57</b>
CA0038	CURVA DE COBRE 45° H-H DE 42	43,29
<b>CA0039</b>	<b>CURVA DE COBRE 45° H-H DE 54</b>	<b>79,12</b>

Fig. 90

CODO 90° H-H



CA0049	CODO DE COBRE 90° H-H DE 8	7,56
<b>CA0050</b>	<b>CODO DE COBRE 90° H-H DE 10</b>	<b>3,73</b>
CA0051	CODO DE COBRE 90° H-H DE 12	1,30
<b>CA0052</b>	<b>CODO DE COBRE 90° H-H DE 15</b>	<b>1,30</b>
CA0053	CODO DE COBRE 90° H-H DE 18	1,92
<b>CA0054</b>	<b>CODO DE COBRE 90° H-H DE 22</b>	<b>3,16</b>
CA0055	CODO DE COBRE 90° H-H DE 28	5,26
<b>CA0056</b>	<b>CODO DE COBRE 90° H-H DE 35</b>	<b>5,26</b>
CA0057	CODO DE COBRE 90° H-H DE 42	21,09
<b>CA0058</b>	<b>CODO DE COBRE 90° H-H DE 54</b>	<b>34,57</b>

Fig. 92

CODO 90° M-H



CA0060	CODO DE COBRE 90° M-H DE 8	8,98
<b>CA0061</b>	<b>CODO DE COBRE 90° M-H DE 10</b>	<b>5,88</b>
CA0062	CODO DE COBRE 90° M-H DE 12	2,79
<b>CA0063</b>	<b>CODO DE COBRE 90° M-H DE 15</b>	<b>1,40</b>
CA0064	CODO DE COBRE 90° M-H DE 18	3,08
<b>CA0065</b>	<b>CODO DE COBRE 90° M-H DE 22</b>	<b>4,75</b>
CA0066	CODO DE COBRE 90° M-H DE 28	8,37
<b>CA0067</b>	<b>CODO DE COBRE 90° M-H DE 35</b>	<b>33,22</b>
CA0068	CODO DE COBRE 90° M-H DE 42	47,09
<b>CA0069</b>	<b>CODO DE COBRE 90° M-H DE 54</b>	<b>91,41</b>

Fig. 41

TE Cu H-H-H



CA0070	TE COBRE H-H-H DE 8	7,43
<b>CA0071</b>	<b>TE COBRE H-H-H DE 10</b>	<b>5,61</b>
CA0072	TE COBRE H-H-H DE 12	2,36
<b>CA0073</b>	<b>TE COBRE H-H-H DE 15</b>	<b>2,02</b>
CA0074	TE COBRE H-H-H DE 18	4,02
<b>CA0075</b>	<b>TE COBRE H-H-H DE 22</b>	<b>5,99</b>
CA0076	TE COBRE H-H-H DE 28	10,95
<b>CA0077</b>	<b>TE COBRE H-H-H DE 35</b>	<b>31,71</b>
CA0078	TE COBRE H-H-H DE 42	59,57
<b>CA0079</b>	<b>TE COBRE H-H-H DE 54</b>	<b>100,96</b>

Fig. 270

MANGUITO Cu H-H



CA0206	MANGUITO DE COBRE DE 8	2,32
<b>CA0207</b>	<b>MANGUITO DE COBRE DE 10</b>	<b>0,97</b>
CA0208	MANGUITO DE COBRE DE 12	0,79
<b>CA0209</b>	<b>MANGUITO DE COBRE DE 15</b>	<b>0,73</b>
CA0210	MANGUITO DE COBRE DE 18	1,15
<b>CA0211</b>	<b>MANGUITO DE COBRE DE 22</b>	<b>1,82</b>
CA0212	MANGUITO DE COBRE DE 28	3,33
<b>CA0213</b>	<b>MANGUITO DE COBRE DE 35</b>	<b>8,26</b>
CA0214	MANGUITO DE COBRE DE 42	15,77
<b>CA0215</b>	<b>MANGUITO DE COBRE DE 54</b>	<b>26,67</b>



CA0400	MANGUITO PASANTE DE 15 MM.	3,22
<b>CA0401</b>	<b>MANGUITO PASANTE DE 18 MM.</b>	<b>4,57</b>

**Fig. 240 Cu**

**REDUCCION  
H-H**



CODIGO	DESCRIPCION	EUROS
CA0157	REDUCCION COBRE H-H DE 10 - 8	8,63
<b>CA0158</b>	<b>REDUCCION COBRE H-H DE 12 - 10</b>	<b>4,39</b>
CA0159	REDUCCION COBRE H-H DE 15 - 12	2,39
<b>CA0160</b>	<b>REDUCCION COBRE H-H DE 15 - 14</b>	<b>2,76</b>
CA0161	REDUCCION COBRE H-H DE 18 - 12	5,79
<b>CA0162</b>	<b>REDUCCION COBRE H-H DE 18 - 15</b>	<b>2,00</b>
CA0163	REDUCCION COBRE H-H DE 22 - 12	12,71
<b>CA0164</b>	<b>REDUCCION COBRE H-H DE 22 - 15</b>	<b>5,50</b>
CA0165	REDUCCION COBRE H-H DE 22 - 18	3,74
<b>CA0166</b>	<b>REDUCCION COBRE H-H DE 28 - 12</b>	<b>20,79</b>
CA0167	REDUCCION COBRE H-H DE 28 - 15	12,16
<b>CA0168</b>	<b>REDUCCION COBRE H-H DE 28 - 18</b>	<b>11,84</b>
CA0169	REDUCCION COBRE H-H DE 28 - 22	5,88
<b>CA0192</b>	<b>REDUCCION COBRE H-H DE 35 - 15</b>	<b>33,85</b>
CA0170	REDUCCION COBRE H-H DE 35 - 18	35,91
<b>CA0171</b>	<b>REDUCCION COBRE H-H DE 35 - 22</b>	<b>23,52</b>
CA0172	REDUCCION COBRE H-H DE 35 - 28	28,90
	<b>REDUCCION COBRE H-H DE 42 - 22</b>	<b>50,90</b>
CA0173	REDUCCION COBRE H-H DE 42 - 28	41,44
<b>CA0174</b>	<b>REDUCCION COBRE H-H DE 42 - 35</b>	<b>32,42</b>
CA0270	REDUCCION COBRE H-H DE 54 - 35	72,17
<b>CA0175</b>	<b>REDUCCION COBRE H-H DE 54 - 42</b>	<b>62,09</b>

**Fig. 85 Cu**



**CURVA DESVIACION H-H**

CA0042	SALTO DE COBRE H-H DE 12	17,31
<b>CA0043</b>	<b>SALTO DE COBRE H-H DE 15</b>	<b>8,43</b>
CA0044	SALTO DE COBRE H-H DE 18	22,74
<b>CA0045</b>	<b>SALTO DE COBRE H-H DE 22</b>	<b>30,46</b>

**Fig. 86 Cu**



**CURVA DESVIACION M-H**

CA0247	SALTO DE COBRE M-H DE 12	15,51
<b>CA0046</b>	<b>SALTO DE COBRE M-H DE 15</b>	<b>7,71</b>
CA0047	SALTO DE COBRE M-H DE 18	18,88
<b>CA0048</b>	<b>SALTO DE COBRE M-H DE 22</b>	<b>26,40</b>

Fig. 243

**REDUCCION  
M-H**



CODIGO	DESCRIPCION	EUROS
CA0178	REDUCCION COBRE M-H DE 10 - 8	5,58
<b>CA0179</b>	<b>REDUCCION COBRE M-H DE 12 - 10</b>	<b>3,67</b>
CA0180	REDUCCION COBRE M-H DE 15 - 12	1,73
<b>CA0181</b>	<b>REDUCCION COBRE M-H DE 15 - 14</b>	<b>3,80</b>
CA0182	REDUCCION COBRE M-H DE 18 - 12	4,27
<b>CA0183</b>	<b>REDUCCION COBRE M-H DE 18 - 15</b>	<b>1,45</b>
CA0184	REDUCCION COBRE M-H DE 22 - 12	9,83
<b>CA0185</b>	<b>REDUCCION COBRE M-H DE 22 - 15</b>	<b>2,72</b>
CA0186	REDUCCION COBRE M-H DE 22 - 18	2,76
<b>CA0187</b>	<b>REDUCCION COBRE M-H DE 28 - 12</b>	<b>20,62</b>
CA0188	REDUCCION COBRE M-H DE 28 - 15	10,21
<b>CA0189</b>	<b>REDUCCION COBRE M-H DE 28 - 18</b>	<b>11,26</b>
CA0190	REDUCCION COBRE M-H DE 28 - 22	4,63
<b>CA0192</b>	<b>REDUCCION COBRE M-H DE 35 - 15</b>	<b>30,66</b>
CA0193	REDUCCION COBRE M-H DE 35 - 18	24,27
<b>CA0194</b>	<b>REDUCCION COBRE M-H DE 35 - 22</b>	<b>23,14</b>
CA0195	REDUCCION COBRE M-H DE 35 - 28	15,32
<b>CA0197</b>	<b>REDUCCION COBRE M-H DE 42 - 22</b>	<b>41,49</b>
CA0198	REDUCCION COBRE M-H DE 42 - 28	32,72
<b>CA0199</b>	<b>REDUCCION COBRE M-H DE 42 - 35</b>	<b>27,67</b>
CA0201	REDUCCION COBRE M-H DE 54 - 35	64,71
<b>CA0202</b>	<b>REDUCCION COBRE M-H DE 54 - 42</b>	<b>52,54</b>

Fig. 5301

**TAPON H**



CA0218	TAPON P/ TUBO COBRE 8	5,50
<b>CA0219</b>	<b>TAPON P/ TUBO COBRE 10</b>	<b>5,00</b>
CA0220	TAPON P/ TUBO COBRE 12	4,05
<b>CA0221</b>	<b>TAPON P/ TUBO COBRE 15</b>	<b>2,14</b>
CA0222	TAPON P/ TUBO COBRE 18	2,60
<b>CA0223</b>	<b>TAPON P/ TUBO COBRE 22</b>	<b>4,42</b>
CA0224	TAPON P/ TUBO COBRE 28	8,44
<b>CA0225</b>	<b>TAPON P/ TUBO COBRE 35</b>	<b>22,69</b>
CA0226	TAPON P/ TUBO COBRE 42	40,06
<b>CA0227</b>	<b>TAPON P/ TUBO COBRE 54</b>	<b>56,76</b>

**TE REDUCIDA  
H - H - H**

**130 Cu R**



**130 Cu R**

**TE REDUCIDA  
H - H - H**



CODIGO	DESCRIPCION	PRECIO	EUROS
CA0088	TE REDUCIDA COBRE DE	12.12.10	12,96 €
<b>CA0089</b>	<b>TE REDUCIDA COBRE DE</b>	<b>12.15.12</b>	<b>12,28 €</b>
CA0090	TE REDUCIDA COBRE DE	15.12.12	9,19 €
<b>CA0091</b>	<b>TE REDUCIDA COBRE DE</b>	<b>15.12.15</b>	<b>4,53 €</b>
CA0092	TE REDUCIDA COBRE DE	15.15.12	11,67 €
<b>CA0093</b>	<b>TE REDUCIDA COBRE DE</b>	<b>15.18.15</b>	<b>11,31 €</b>
CA0094	TE REDUCIDA COBRE DE	15.22.15	24,02 €
<b>CA0095</b>	<b>TE REDUCIDA COBRE DE</b>	<b>18.12.12</b>	<b>21,20 €</b>
CA0096	TE REDUCIDA COBRE DE	18.12.15	18,99 €
<b>CA0097</b>	<b>TE REDUCIDA COBRE DE</b>	<b>18.12.18</b>	<b>7,90 €</b>
CA0098	TE REDUCIDA COBRE DE	18.15.12	23,44 €
<b>CA0099</b>	<b>TE REDUCIDA COBRE DE</b>	<b>18.15.15</b>	<b>5,50 €</b>
CA0100	TE REDUCIDA COBRE DE	18.15.18	3,34 €
<b>CA0101</b>	<b>TE REDUCIDA COBRE DE</b>	<b>18.18.12</b>	<b>25,59 €</b>
CA0102	TE REDUCIDA COBRE DE	18.18.15	6,70 €
CA0105	TE REDUCIDA COBRE DE	22.12.12	25,25 €
<b>CA0106</b>	<b>TE REDUCIDA COBRE DE</b>	<b>22.12.18</b>	<b>28,38 €</b>
CA0107	TE REDUCIDA COBRE DE	22.12.22	16,89 €
<b>CA0108</b>	<b>TE REDUCIDA COBRE DE</b>	<b>22.15.15</b>	<b>9,95 €</b>
CA0109	TE REDUCIDA COBRE DE	22.15.18	11,02 €
<b>CA0110</b>	<b>TE REDUCIDA COBRE DE</b>	<b>22.15.22</b>	<b>4,72 €</b>
CA0111	TE REDUCIDA COBRE DE	22.18.15	21,89 €
<b>CA0112</b>	<b>TE REDUCIDA COBRE DE</b>	<b>22.18.18</b>	<b>11,77 €</b>
CA0113	TE REDUCIDA COBRE DE	22.18.22	7,24 €
<b>CA0114</b>	<b>TE REDUCIDA COBRE DE</b>	<b>22.22.12</b>	<b>28,38 €</b>
CA0115	TE REDUCIDA COBRE DE	22.22.15	15,08 €
<b>CA0116</b>	<b>TE REDUCIDA COBRE DE</b>	<b>22.22.18</b>	<b>17,86 €</b>
CA0117	TE REDUCIDA COBRE DE	22.28.22	30,35 €
<b>CA0119</b>	<b>TE REDUCIDA COBRE DE</b>	<b>28.12.28</b>	<b>35,06 €</b>
CA0120	TE REDUCIDA COBRE DE	28.15.15	38,83 €
<b>CA0121</b>	<b>TE REDUCIDA COBRE DE</b>	<b>28.15.22</b>	<b>28,19 €</b>
CA0122	TE REDUCIDA COBRE DE	28.15.28	11,04 €
<b>CA0123</b>	<b>TE REDUCIDA COBRE DE</b>	<b>28.18.15</b>	<b>41,73 €</b>
CA0124	TE REDUCIDA COBRE DE	28.18.18	42,49 €
<b>CA0125</b>	<b>TE REDUCIDA COBRE DE</b>	<b>28.18.22</b>	<b>27,97 €</b>
CA0126	TE REDUCIDA COBRE DE	28.18.28	19,42 €
<b>CA0127</b>	<b>TE REDUCIDA COBRE DE</b>	<b>28.22.15</b>	<b>44,50 €</b>
CA0128	TE REDUCIDA COBRE DE	28.22.18	40,22 €
<b>CA0129</b>	<b>TE REDUCIDA COBRE DE</b>	<b>28.22.22</b>	<b>22,80 €</b>
CA0130	TE REDUCIDA COBRE DE	28.22.28	12,31 €
<b>CA0132</b>	<b>TE REDUCIDA COBRE DE</b>	<b>28-28-15</b>	<b>44,23 €</b>
CA0133	TE REDUCIDA COBRE DE	28.28.18	38,25 €
<b>CA0134</b>	<b>TE REDUCIDA COBRE DE</b>	<b>28.28.22</b>	<b>30,14 €</b>
CA0135	TE REDUCIDA COBRE DE	28.35.28	58,08 €
CA0138	TE REDUCIDA COBRE DE	35.22.22	78,80 €
<b>CA0139</b>	<b>TE REDUCIDA COBRE DE</b>	<b>35.22.28</b>	<b>49,09 €</b>
<b>CA0141</b>	<b>TE REDUCIDA COBRE DE</b>	<b>35.28.22</b>	<b>73,84 €</b>
CA0142	TE REDUCIDA COBRE DE	35.28.28	50,37 €
<b>CA0143</b>	<b>TE REDUCIDA COBRE DE</b>	<b>35.28.35</b>	<b>50,51 €</b>
CA0144	TE REDUCIDA COBRE DE	35.35.22	90,11 €
<b>CA0145</b>	<b>TE REDUCIDA COBRE DE</b>	<b>35.35.28</b>	<b>85,17 €</b>
CA0149	TE REDUCIDA COBRE DE	42.35.42	106,77 €

	CA0011	1 a Cu CURVA 90º M-H	64	135,88
	CA0021	2 a Cu CURVA 90º H-H	64	108,18
	CA0244	40 Cu CURVA 45º M-H	64	130,04
	CA0040	41 Cu CURVA 45º H-H	64	132,35
	CA0041	CURVA 45º H-H	67	135,71
	CA0080	130 Cu TE H-H-H	64	146,52
	CA0081	TE H-H-H	67	154,86
	CA0422	130 CuR TE REDUCIDA	76-54-76	269,76
	CA0204	243 Cu REDUCCION M-H	64-54	55,53
	CA0205	REDUCCION M-H	67-54	83,92
	CA0216	270 Cu MANGUITO H-H	64	37,56
	CA0217	MANGUITO H-H	67	44,65