



TALLERS ELÈCTRICS QUADRISTES S.L.

C/ George Stephenson, nº 34 - 17005 - Girona - Spain  
 Tel: +34 972 23 53 98  
[www.teq.cat](http://www.teq.cat)



Cliente: ID VISION

Número de proyecto: QE Visió Artificial - Biele

Descripción de proyecto: Detección y medición de agujeros en panel

Ubicación: Girona

Responsable del proyecto: Lisa Haz

Creado 05/12/2023

Modificado 29/08/2025

Número de páginas 6

<b>CABLE 750V</b>	
<b>SECCIÓN:</b>	<b>INTENSIDAD:</b>
0,5 mm <sup>2</sup>	5 A
0,75 mm <sup>2</sup>	6,5 A
1 mm <sup>2</sup>	8,5 A
1,5 mm <sup>2</sup>	10 A
2,5 mm <sup>2</sup>	16 A
4 mm <sup>2</sup>	20 A
6 mm <sup>2</sup>	32 A
10 mm <sup>2</sup>	50 A
16 mm <sup>2</sup>	65 A
25 mm <sup>2</sup>	85 A
35 mm <sup>2</sup>	115 A
50 mm <sup>2</sup>	130 A
70 mm <sup>2</sup>	175 A
95 mm <sup>2</sup>	200 A
120 mm <sup>2</sup>	230 A
150 mm <sup>2</sup>	255 A
185 mm <sup>2</sup>	310 A
240 mm <sup>2</sup>	335 A
300 mm <sup>2</sup>	380 A

<b>CABLE 1000v</b>	
<b>SECCIÓN:</b>	<b>INTENSIDAD:</b>
1,5 mm <sup>2</sup>	18 A
2,5 mm <sup>2</sup>	26 A
4 mm <sup>2</sup>	35 A
6 mm <sup>2</sup>	46 A
10 mm <sup>2</sup>	64 A
16 mm <sup>2</sup>	86 A
25 mm <sup>2</sup>	120 A
35 mm <sup>2</sup>	145 A
50 mm <sup>2</sup>	180 A
70 mm <sup>2</sup>	230 A
95 mm <sup>2</sup>	285 A
120 mm <sup>2</sup>	335 A
150 mm <sup>2</sup>	385 A
185 mm <sup>2</sup>	450 A
240 mm <sup>2</sup>	535 A

<b>PLATINA:</b>	<b>1 PLATINA (A)</b>	<b>2 PLATINA (A)</b>	<b>3 PLATINA (A)</b>	<b>4 PLATINA (A)</b>
12 x 2	110 A	200 A	—	—
15 x 2	140 A	240 A	—	—
15 x 3	170 A	300 A	—	—
20 x 2	185 A	315 A	—	—
20 x 3	220 A	380 A	—	—
20 x 5	290 A	495 A	—	—
25 x 3	270 A	460 A	—	—
25 x 5	350 A	600 A	—	—
30 x 3	315 A	540 A	—	—
30 x 5	400 A	700 A	—	—
40 x 3	420 A	710 A	—	—
40 x 5	520 A	900 A	—	—
40 x 10	750 A	1350 A	1850 A	2500 A
50 x 5	630 A	1100 A	1550 A	2100 A
50 x 10	920 A	1620 A	2200 A	3000 A
60 x 5	750 A	1300 A	1800 A	2400 A
60 x 10	1100 A	1860 A	2500 A	3400 A
80 x 5	950 A	1650 A	2200 A	2900 A
80 x 10	1400 A	2300 A	3100 A	4200 A
100 x 5	1100 A	2000 A	2600 A	3400 A
100 x 10	1700 A	2700 A	3600 A	4800 A
120 x 10	2000 A	3200 A	4200 A	5500 A

<b>CÓDIGO COLORES</b>	
NEGRO	BK
MARRÓN	BN
ROJO	RD
NARANJA	OG
AMARILLO	YE
VERDE	GN
AZUL	BU
VIOLETA	VT
GRIS	GY
BLANCO	WH
ROSADO	PK
ORO	GD
CIAN	TQ
PLATEADO	SR
AMARILLO - VERDE	GNYE

<b>COLORES CABLES (UNE-EN60204-1)</b>	
POTENCIA (FASES)	NEGRO
POTENCIA (NEUTRO)	AZUL CLARO
CIRCUITO DE CONTROL (12V-24V-48V A.C.)	ROJO
CIRCUITO DE CONTROL (230V A.C.)	NEGRO - AZUL CLARO
CIRCUITO DE CONTROL (12-24V C.C.)	AZUL OSCURO
TENSIÓN EXTERNA (LIBRE DE POTENCIAL)	NARANJA
PROTECCIÓN DE TIERRA (PE)	VERDE - AMARILLO

<b>ADVERTENCIA!</b>	
EL CABLEADO NARANJA MANTIENE LA TENSIÓN INCLUSO CON EL INTERRUPTOR PRINCIPAL DESCONECTADO	
SOLO SE PERMITE LA MANIPULACIÓN POR PERSONAL CUALIFICADO	







