

SOLDERMASK COLORE NERO
SPESSORE FR4 1.6MM

| DRILL CHART 10 DRC OK | | | | |
|-----------------------|----------|-----|-----|------------|
| SYM | DIAM | TOL | QTY | NOTE |
| ⊙ | 0.200 mm | | 529 | |
| x | 0.799 mm | | 10 | |
| + | 0.900 mm | | 8 | |
| ◊ | 1.100 mm | | 12 | NON-PLATED |
| ⊠ | 1.100 mm | | 28 | |
| ⊞ | 1.200 mm | | 2 | NON-PLATED |
| ⊡ | 1.200 mm | | 62 | |
| ○ | 1.300 mm | | 5 | NON-PLATED |
| △ | 1.600 mm | | 6 | |
| X | 3.200 mm | | 10 | |
| TOTAL | | | 672 | |

PCB STACK-UP 4 LAYERS_2_SMD

| | |
|--|--------------|
| | 22-304-2.SPT |
| | 22-304-2.SST |
| | 22-304-2.SMT |
| | 22-304-2.TOP |
| | 22-304-2.IN2 |
| | 22-304-2.IN1 |
| | 22-304-2.BOT |
| | 22-304-2.SMB |
| | 22-304-2.SSB |
| | 22-304-2.SPB |

MATERIALE

| TIPOLOGIA CIRCUITO | SUPPORTO | SPESSORE RAME | |
|---|---|--|-----|
| <input type="checkbox"/> MONOFACCIA | <input type="checkbox"/> FR2 | <input checked="" type="checkbox"/> LATI ESTERNI | 35u |
| <input type="checkbox"/> DOPPIA FACCIA | <input checked="" type="checkbox"/> FR4 | <input type="checkbox"/> LATI INTERNI | |
| <input checked="" type="checkbox"/> MULTISTRATO | <input type="checkbox"/> ALTRO | SPESSORE SUPPORTO | |
| N*LAYERS | 4 | 1.6 mm | |

TRATTAMENTI

| RAME DI RIPORTO Elettrolitico MIN. 20u | | | |
|---|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> PLACC.ELETT. SURFUSO Sn/Pb 60/40-70/30 | Sp.10-20u | | |
| <input type="checkbox"/> PLACC.ELETT. RIFUSO Sn/Pb 60/40-70/30 | Sp. 4-15u | | |
| <input type="checkbox"/> RAME PASSIVATO | <input checked="" type="checkbox"/> HOT AIR LEVELING | | |
| <input type="checkbox"/> DORATURA(D=140±vPN) | <input type="checkbox"/> 0.3u <input type="checkbox"/> 0.6u <input type="checkbox"/> 1.0u <input type="checkbox"/> 1.3u <input type="checkbox"/> 2.0u | | |
| <input type="checkbox"/> BISELLATURA | NUMERO DEI CONTATTI | | |
| <input type="checkbox"/> DEPOSITO DI GRAFITE | NUMERO DEI CONTATTI | | |

SOLDER RESIST

| | |
|---|---------|
| <input type="checkbox"/> SERIGRAFICO Sp. | |
| <input checked="" type="checkbox"/> FOTOGRAFICO Sp. | 13-100u |
| <input type="checkbox"/> COVER LAYER Sp. | 25-76u |

SERIGRAFIA

| | |
|---|--------|
| <input checked="" type="checkbox"/> LATO COMP.COLORE | BIANCO |
| <input checked="" type="checkbox"/> LATO SALD. COLORE | BIANCO |
| <input type="checkbox"/> | |

TABELLA DEI FORI CON LAVORAZ. PARTICOLARI

| TIPO | Ø MET. | Ø N.MET. | Q.TA' |
|------|--------|----------|-------|
| A | | | |
| B | | | |
| C | | | |
| D | | | |
| E | | | |
| F | | | |
| G | | | |
| H | | | |
| I | | | |
| L | | | |
| M | | | |

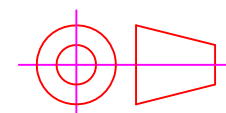
NOTE PARTICOLARI

TUTTI I FORI NON INDICATI DEVONO ESSERE METALLIZZATI

FILES DI DOCUMENTAZIONE ASSOCIATI PER LA LAVORAZIONE

| | |
|-------------|---|
| LAYER BOT | <input checked="" type="checkbox"/> 22-304-2.BOT |
| LAYER TOP | <input checked="" type="checkbox"/> 22-304-2.TOP |
| LAYER PWR | <input type="checkbox"/> |
| LAYER GND | <input checked="" type="checkbox"/> |
| SERIG. BOT | <input checked="" type="checkbox"/> 22-304-2.SSB |
| SERIG. TOP | <input checked="" type="checkbox"/> 22-304-2..SST |
| LAYER IN1 | <input checked="" type="checkbox"/> 22-304-2.IN1 |
| LAYER IN2 | <input checked="" type="checkbox"/> 22-304-2.IN2 |
| LAYER IN3 | <input type="checkbox"/> |
| LAYER IN4 | <input type="checkbox"/> |
| RESIST BOT | <input checked="" type="checkbox"/> 22-304-2.SMB |
| RESIST TOP | <input checked="" type="checkbox"/> 22-304-2.SMT |
| PAST BOT | <input type="checkbox"/> 22-304-2.SPB |
| PAST TOP | <input checked="" type="checkbox"/> 22-304-2.SPT |
| LAYER FOR. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| DRILL CHART | <input checked="" type="checkbox"/> 22-304-2.DRD |
| DRILL TAPE | <input checked="" type="checkbox"/> 22-304-2.TAP |
| MECC.DRW. | <input checked="" type="checkbox"/> 22-304-2.DWG |

A3



| | | | | | |
|----------------|--|--------------|--|---------------------|--|
| MATERIALE | | TRATTAMENTO | | METALTRONICA S.r.l. | |
| VEDI TABELLA | | VEDI TABELLA | | | |
| TOLL.GENERALE | | DISEGNATORE | | TITOLO | |
| ±0.2 | | | | FORATURA 22-304-2 | |
| NOME FILE | | REVISIONE | | COD.INTERNO | |
| PF22-304-2.DWG | | 2 | | SCALA | |
| | | 24/01/25 | | F.S. | |