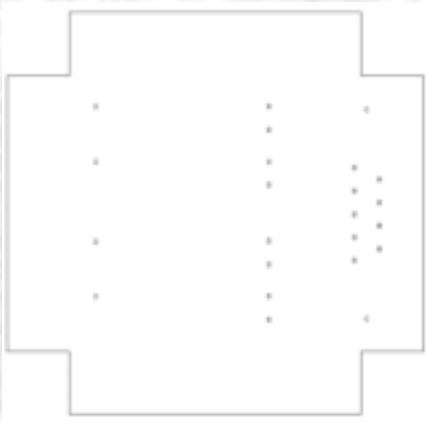


Malzeme Tanımı: RIGID (KATI) BASKI DEVRE KARTI (M-29)

RIGID Baskı Devre Kartları için Genel Teknik Özellikler:

- Kat sayısı: 2 - 16 kat arasında değişiklik göstermektedir.
- Kart kalınlığı: 0.5 mm - 3 mm arasında değişiklik göstermektedir.
- Minimum hat kalınlığı: 0.1 mm
- Minimum hat aralığı: 0.1 mm
- Empedans kontrollü hat: Genellikle var
- Delik yapısı: Thru-hole delik
- Minimum kaplı delik çapı: 0.15 mm
- Delik dolgusu: Var

Kat sayısı 2 (Rigid) olan baskı devre kartı için örnek tasarım aşağıda iletilmiştir.



- Kart kalınlığı: 2 mm
- Kart boyutları: 47 mm x 48 mm
- Minimum hat kalınlığı 0.508 mm
- Minimum hat aralığı 0.254 mm
- Empedans kontrollü hat: Yok
- Delik yapısı: Thru-hole delik
- Minimum delik çapı: 0.30 mm
- Delik dolgusu: Yok

TOOL / ALET	SYMBOL / SEMBOL	COUNT / SAYI	DIAMETER / ÇAP (mm)	DRILL TYPE / DELİK TIPI
T01	D	12	0,30mm	PLATED / KAPLI
T02	B	9	1,00mm	PLATED / KAPLI
T03	C	2	3,20mm	PLATED / KAPLI

Ürünün yerleştirilmesi kapsamında çalışmak isteyen firmaların; ilgili alandaki deneyimlerini, referanslarını ve ürünü yerleştirebilecek yetkinlikte olduğunu anlatan en fazla iki sayfa tanıtım dokümanını millilestirme@aselsan.com.tr adresine göndermeleri beklenmektedir.

Malzeme Tanımı: RIGID-FLEX (KATI-ESNEK) BASKI DEVRE KARTI

RIGID-FLEX Baskı Devre Kartları için Genel Teknik Özellikler:

- Kat sayısı: 4 – 16 kat arasında değişiklik göstermektedir. (Rigid kat sayısı değişiklik gösterebilmekle beraber, genellikle ilk ve son kat rigid diğer katlar flex alanlardan oluşmaktadır.)

KATLARIN TÜRÜ			TOPLAM KAT SAYISI
RIGID	FLEX	RIGID	
1	2	1	4 KATLI
1	4	1	6 KATLI
1	6	1	8 KATLI
1	8	1	10 KATLI
1	10	1	11 KATLI
1	12	1	14 KATLI
1	14	1	16 KATLI

- Kart kalınlığı: 0.5 mm - 3 mm arasında değişiklik göstermektedir.
- Minimum hat kalınlığı: 0.1 mm
- Minimum hat aralığı: 0.1 mm
- Empedans kontrollü hat: Genellikle var
- Delik yapısı: Thru-hole delik
- Minimum kaplı delik çapı: 0.15 mm
- Delik dolgusu: Genellikle var

Kat sayısı 6 (Rigid + Flex + Rigid: 1 + 4 + 1) olan baskı devre kartı için örnek tasarım aşağıda iletmiştir.



- Kart kalınlığı: 0.96 mm
- Kart boyutları: 25.857 mm x 55.837 mm
- Minimum hat kalınlığı 0.1016 mm
- Minimum hat aralığı 0.127 mm
- Empedans kontrollü hat: Var
- Delik yapısı: Thru-hole delik
- Minimum delik çapı: 0.15 mm
- Delik dolgusu: Var

THROUGH HOLES / DELİKLER				
TOOL / ALET	SYMBOL / SEMBÖL	DIAMETER / ÇAP (mm)	COUNT / SAYI	DRILL TYPE / DELİK TİPİ
T02	A	0.15	37	PLATED / FILLED / CAPPED KAPLI / DOLU / KAPAKLI
T01	B	0.60	31	PLATED / KAPLI
T03	C	1.40	2	UNPLATED / KAPSIZ

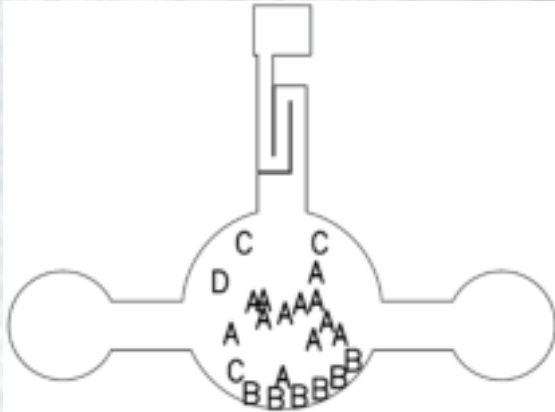
Ürünün yerleştirilmesi kapsamında çalışmak isteyen firmaların; ilgili alandaki deneyimlerini, referanslarını ve ürünü yerleştirebilecek yetkinlikte olduğunu anlatan en fazla iki sayfa tanıtım dokümanını millilestirme@aselsan.com.tr adresine göndermeleri beklenmektedir.

Malzeme Tanımı: FLEX (ESNEK) BASKI DEVRE KARTI

FLEX Baskı Devre Kartları için Genel Teknik Özellikler:

- Kat sayısı: 2
- Kart kalınlığı: 0.5 mm - 1.5 mm arasında değişiklik göstermektedir.
- Minimum hat kalınlığı: 0.1 mm
- Minimum hat aralığı: 0.1 mm
- Empedans kontrollü hat: Genellikle var
- Delik yapısı: Thru-hole delik
- Minimum kaplı delik çapı: 0.15 mm
- Delik dolgusu: Genellikle yok
- Yüzey monte malzeme: Genellikle var
- Stiffner: Genellikle var

Kat sayısı 2 (Flex) olan baskı devre kartı için örnek tasarım aşağıda iletilmiştir.



- Kart kalınlığı: 1.15 mm
- Kart boyutları: 53.39 mm x 37.338 mm
- Minimum hat kalınlığı: 0.127 mm
- Minimum hat aralığı: 0.150 mm
- Empedans kontrollü hat: Yok
- Delik yapısı: Thru-hole delik
- Minimum kaplı delik çapı: 0.15 mm
- Delik dolgusu: Yok
- Yüzey monte malzeme: Var
- Stiffner: Var

THROUGH HOLES / DELİKLER				
TOOL/ ALET	SYMBOL/ SEMBOL	DIAMETER/ ÇAP(mm)	COUNT/ CAYI	DRILL TYPE/ DELİK TİPİ
T02	A	0.15	12	PLATED/KAPLI
T01	B	0.50	6	PLATED/KAPLI
T03	C	2.00	3	UNPLATED/KAPSIZ
T04	D	4.20	1	UNPLATED/KAPSIZ

Ürün 3. kişilerin Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarını ihlal etmemelidir.

Ürünün yerleştirilmesi kapsamında çalışmak isteyen firmaların; ilgili alandaki deneyimlerini, referanslarını ve ürünü yerleştirebilecek yetkinlikte olduğunu anlatan en fazla iki sayfa tanıtım dokümanını millilestirme@aselsan.com.tr adresine göndermeleri beklenmektedir.