

LingvaODAK

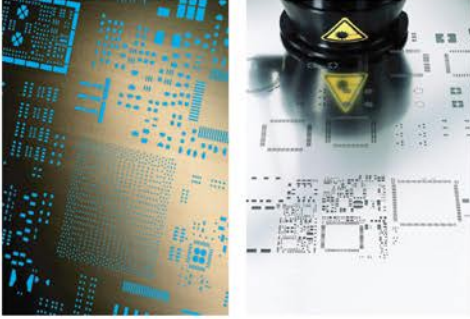
SMD STENCILS



2014 yılında Odak Baskılı Devre çatisi altında kurulan yabancı ortaklı firmamız, SMD dizgi prosesi için Stensil (çelik elek) üretimi gerçekleştirmektedir.

Lazer Kesim Stensil Avantajları:

- Temiz, çapaksız ve pürüzsüz kesim
- Aşındırma teknolojisine göre mükemmel kesim geometrisi ve üst düzey hassasiyet
- SMD dizgide düşük geri dönüş oranları ve verimlilik artışı
- Çevre dostu üretim



Malzemeler:

• Paslanmaz Çelik 304

Gerilme direnci : 1329 N/mm²

Sertlik: 408 HV

• Fine Grain Paslanmaz Çelik (Nikel Stensil alternatifi)

Gerilme direnci : > 1000 N/mm²

Sertlik: > 370 HV

C	Si	Mn	P	S	N	Nb	Ni	Cr	Fe
≤ 0.03	≤ 1.00	≤ 2.00	≤ 0.040	≤ 0.030	0.10-0.16	0.03-0.11	6.50-8.00	17.00-18.00	BAL

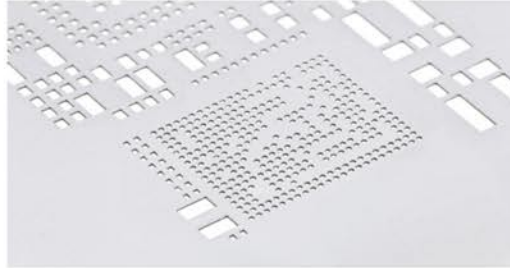
C	Si	Mn	P	S	NI	Cr	Fe
≤ 0.08	≤ 1.00	≤ 2.00	≤ 0.045	≤ 0.033	8.00-10.50	18.00-20.00	BAL

Stensil Çeşitleri:

• Alüminyum Çerçevesiz Stensil

Ölçüler:

- 500x500 mm
- 500x650 mm
- 500x700 mm
- 500x800 mm
- 550x650 mm
- 584x584 mm
- 600x600 mm
- 736x736 mm

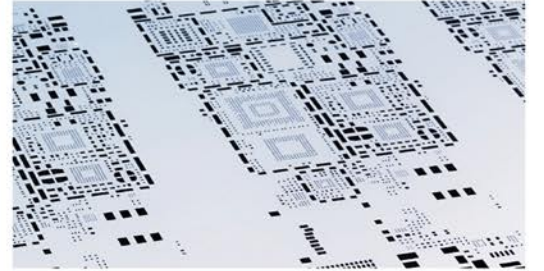


Kalınlıklar (µm): 100, 120, 150, 200

• Folyo Stensil

Her tip makineye ve ölçüye göre üretim

Kalınlıklar (µm): 80, 100, 120, 130, 150, 180, 200, 250



Teknik Bilgiler:

Kesme alanı (X/Y)	600 x 800 mm (23.6" x 31.5")
Maksimum çerçeve boyutu	740 x 950 mm (29.1" x 37.4")
Maksimum folyo boyutu	650 x 850 mm (25.6" x 33.5")
Malzeme kalınlığı	600µm'a kadar (23.6 mil)
Lazer frekansı	45 kHz'e kadar
Aksiyel hassasiyet	± 2µm