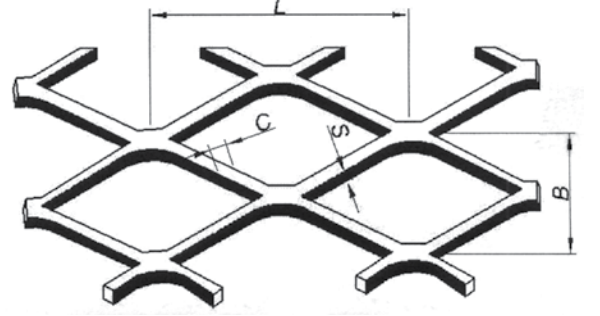


Geniřletilmiř Metallerin Teknik Detayları

Expanded Metal

L(mm)	B(mm)	C(mm)	S(mm)
10	4	0,5-1	0,5-1
15	6	0,5-1,5	0,5-1,5
25	8	1-2	1-2
32	12	1-3	1-3
32	13	1-3	1-3
40	13	1-3	1-3
40	14	1-4	1-4
40	15	1-5	1-4
50	17	1-4	1-4
50	20	1-5	1-5
60	22	1-5	1-5
62	25	1-8	1-5
75	27	1-8	1-5
88	30	2-10	1-5
100	42	2-10	1-5
100	48	8-16	1-3
150	50	9-18	1-3
200	75	25	1-3
300	100	35	1-3
1000	300	115	1-3



S (Et Kalınlığı) değeri 0,5 mm den küçük olamaz ve ayrıca S değeri C (Hadve veya İlerleme) değerinden büyük olamaz. Et kalınlığı 0,5mm den küçük ve 6mm den büyük üretimler için lütfen teknik kadromuzdan bilgi alınız.

Sipariř Kodlamaları: Sipariřlerinizi bizlere iletirken kullanacağınız ürünün en, boy ve materyal bilgilerini verdikten sonra aşağıdaki kodlama mantığında ürün tipini belirtmeniz yeterli olacaktır.

L	B	C	S
B100	48	120	20

Milimetre cinsinden baklayı temsil eder, milimetre cinsinden baklayı temsil eder, milimetre cinsinden ilerleme miktarını temsil eder, milimetre cinsinden levha kalınlığını temsil eder, son harfinin arkasına yazılır ve sadece tabloda verilen basamağı ondalık hanedir. Tablodaki karşılığı olan değerlerin karşılığı olan değerleri yazılabilir. Örneđin 8,5mm ilerleme için 8,5 yerine 85 yazılır. Örneđin 3,5mm kalınlık için 3,5 yerine 35 yazılır.

Geniřletilmiř Metalin Uzama Miktarı Hesaplaması

Seçilen genişletilmiş metalin uzama miktarının hesaplanması ve buna göre yaklaşık birim ağırlığın bulunması için aşağıdaki formül kullanılmaktadır.

- L: 100mm
- B: 48mm
- C: 12mm
- S: 2mm

Malzeme Yođunluđu(d): Alum. (2,7gr/cm³)

İstenilen Plaka Eni: 1000 mm

Kullanılacak Hammadde: İstenilen plaka enine göre uzatılacak hammadde plaka ebatları fire vermeyecek şekilde seçilir. 1000mm ende en uygun olan plaka tespitini deneme yolu ile bulabilirsiniz. Örneđimiz için biz 1000x2000mm standart plaka seçelim.

Hammadde Plaka Eni (PW): 1000 mm 3500

Hammadde Plaka Boyu (PL): 2000 mm

$Uzun\ Boy = (PL - 250) \times B / 2 \times C = (2000 - 250) \times 48 / 2 \times 12 = 3500\ mm\ dir.$

Hesaplamaya göre 1000x2000mm lik bir plaka bu göz ölçülerinde uzatılır ise 1000x3500 mm lik bir genişletilmiş metal levhamız olmaktadır.

Buna göre ağırlık hesabımız;

$Birim\ Ürün\ Ağırlığı = PL \times S \times d / Uzun\ Boy = 2000 \times 2 \times 2,7 / 3500 = 3,08\ kg/m^2\ dir.$