

## Isı Transfer Borusu

Kod: GH

D	L	D	L	D	L
Ø 3	40	Ø 5	60	Ø 8	80
	60		80		100
	80		100		120
	100		120		150
	120		150		185
Ø 4	150	Ø 6	200	Ø 10	250
	40		60		100
	60		80		120
	80		100		150
	100		120		185
120	150	200	220		
150	185	200	250		
185	200	250	300		

Kapalı Devre (sıkıştırılmış gazlı yapıda)

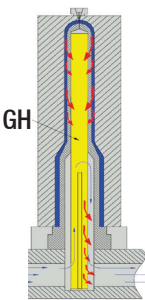
**Bakır Borular:**

Soğutma sistemi, boru içerisindeki sıkışık gazın ısıyı hızlı bir şekilde üst noktalara yükseltmesi ile oluşur. **Montajda;** iletken Isı Transfer Borusunun en az %70'i maçanın içerisinde kalır ve %30'u kalıbın su yolluk kanalında kalmalıdır.

**Sistemin Kullanım Avantajları:**

Büzüşme ya da soğuk deformasyondan kaynaklanan hatalı nihai ürünlerin sayısını baskıda en aza indirir. Sıcaklığın kontrolünü hızla sağladığından çok yüksek ürün hassasiyeti elde edilir. Ürün / obje içerisinde gözenek oluşumu engellenmiş olur.

Enjeksiyon esnasında doğru renkte ürünlerin elde edilmesinde kesinlik sağlar. Kalıp ömrünün daha çok uzamasını sağlayarak ana maliyetlerden avantaj sağlar. Montajı oldukça kolaydır.



Sipariş: GH. D x L

"Isı Transfer Borusu - GH" kendi çapından en az 0.2 mm en fazla 0.4 mm daha büyük olmalıdır. Montaj sonrası açık delikler tamir macunu ile kapatılmalıdır.

Max. Sıcaklık: 200°

## Tamir / Dolgu Macunu

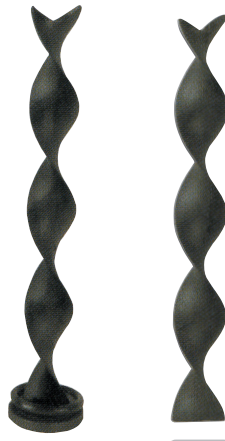
Bölgesel Tesviye Yapılabilir



Sipariş: 200017

Suya karşı kullanılabilen bir macundur. Özellikle boru ve metal çatlaklarında uygulanabilir.

Ambalaj: 56 gram.



Kod: STA

Kod: STB

**Malzeme:**  
Cam Elyaf  
Katkılı  
Plastik

**Max. Sıcaklık:**  
120°



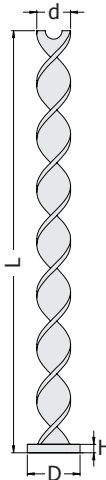
Kod: ST



"Hızlı Soğutma Sistemi Akış Şekli"

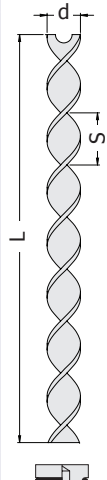
Tabanlı Soğutma Spirali

d	L	D	H
8	100	15	4
	200		
	300		
10	100	18	4
	200		
	300		
12	100	22	4
	200		
	300		
16	100	25	4
	200		
	300		
20	100	30	4
	200		
	300		
25	100	35	4
	200		
	300		



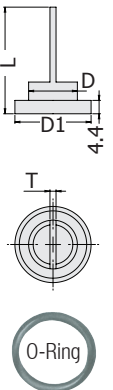
Soğutma Spirali

d	L	S	D
8	96	20	8
	196		
	296		
	396		
10	96	20	10
	196		
	296		
	396		
12	96	25	12
	196		
	296		
	396		
16	96	25	16
	196		
	296		
	396		
20	96	25	20
	196		
	296		
	396		
25	96	25	25
	196		
	296		
	396		



Soğutma Tabanı

D	L	D1	T
8	25	15	1.2
	30		
	35		
	40		
10	25	18	1.5
	30		
	35		
	40		
12	25	22	1.6
	30		
	35		
	40		
16	25	25	2.0
	30		
	35		
	40		
20	25	30	2.0
	30		
	35		
	40		
25	30	35	2.4
	35		
	40		
	40		



Sipariş: STA. d x L

Sipariş: STB. d x L

Sipariş: ST. d x L

## Plastik, Soğutma Spiralleri

Su akış kanalında dengeli bir türbülans oluşturarak etkili bir akış sağlar. Soğutma suyu, spirallerin helislerini takip ederek akar (şelale gibi). Ürünlerimizin malzemesi Cam Elyaf katkılı olduğundan dolayı daima soğuk kalırlar. Soğutma kanallarında asla tıkanmaya yol açmaz ve paslanma problemi oluşturmazlar. **Faydalı Bilgiler:**

- 1- Teknik resim 1 ve 3'te soğutma suyunun akışı spiral başlangıcında ya da yakın bölgesine çarparak giriş yapıyorsa tabanlı ya da taban ilaveli model (STA ya da ST modeli) tercih edilmelidir.
- 2- Soğutma suyu akışı spiralin orta ya da üst bölgesinden çarparak giriş yapıyorsa tabanlı model kullanmayınız. Çünkü; su akışı girdiği seviyeden çıkarak türbülans akışını sürdürecektir. Teknik resim 2'de gösterildiği gibi düz spiral model (STB) tercih edilmelidir.

