

# FLAGON AT 1.2, 1.5 ve 2.0 mm

## İÇME SUYU TANKLARI İÇİN PVC MEMBRAN

### KULLANIM – UYGULAMA

FLAGON AT konteynırların, içme suyu tanklarının, benzeri yapıların su yalıtımı için özel olarak tasarlanmış, termoplastik PVC-P membrandır.

Bu membran, tuzlu veya tatlı su ve düşük konsantrasyonlu kimyasal karışımlar içeren sıvıları depolamakta kullanılabilir. Özel kimyasal sıvı karışımlarla uyumluluğunu teyit etmek için lütfen CIVILROCK teknik bürosuna müracaat ediniz. (tech-office@flag.it)



Bindirmeler genelde, manüel ya da otomatik kaynak makinesiyle ve sıcak hava uygulanarak kaynaştırılır. Kaynaklama tek kat kesintisiz kaynak çizgisi halinde veya çift kat uygulanabilir. Çift kat kesintisiz kaynakta basınçlı hava testi yapılmasına olanak verir

FLAGON AT, FLAGON PVC serisinin tüm aksesuar ve membranlarıyla uyumludur.

### AÇIKLAMA

FLAGON AT membrane plastikleştirilmiş PVC'nin koekstrüzyonundan elde edilen sentetik beyaz (isteğe bağlı olarak koyu gri de yapılabilir) renkte bir membrandır. FLAGON AT ürününün özel koyu gri versiyonu balık havuzlarında kullanılabilir, düşük seviyedeki yansıtıcılık balıkların renksizleşmesini engeller.

FLAGON AT üretiminde kullanılan ham maddelerin, ulusal sertifikasyon testlerinden ve içme suyuyla temasa girebileceğine dair temel testlerden geçip, onay alması gerekmektedir. FLAGON AT, bu onay sertifikalarını almıştır.

CIVILROCK firma olarak ürünlerinin kalitesine büyük önem vermektedir. İşte bu yüzden ISO 9001 BSI sertifikalı kalite güvence sistemi uygulamaktayız.

### BAŞLICA AVANTAJLARI

- İçme suyuna uygundur.
- Kötü hava koşullarına ve UV ışınlarına yüksek direnç
- Yüksek mekanik direnç
- Delinmeye karşı yüksek direnç

### GEREKLİ KURULUM EKİPMANI

- Sıcak hava uygulamasıyla manüel kaynaklama
- Otomatik kaynak makinesiyle sıcak hava uygulaması
- Otomatik kaynak makinesiyle saldamax tremila çift kat kesintisiz kaynak uygulaması

*CIVILROCK, teknoloji ve teknik uzmanlık haklarının yanı sıra, malzemelerin kullanım koşullarını ve içeriklerini bildirmeksizin değiştirme ve buna bağlı olarak istediği zaman ve önceden herhangi bir bildirimle gerek olmaksızın fiyat bilgilerini değiştirme hakkını saklı tutar. Dolayısıyla, siparişler sadece alındıkları tarihte yürürlükte olan geçerli hüküm ve teknik şartname esas alınarak kabul edilecektir.*



**FLAG S.p.A. – SOPREMA GROUP**  
Via Industriale dell'Isola, 3 – 24040 – Chignolo d'Isola (BG)  
- Italia  
Tel. : +39 035 095.10.11 - Faks : +39 035 494.06.49  
www.flag-on.com e-mail: tech-office@flag.it  
www.soprema.it

# FLAGON AT 1.2, 1.5 ve 2.0 mm

## İÇME SUYU TANKLARI İÇİN PVC MEMBRAN

### ÖZELLİKLER

	Standart	AT 1.2	AT 1.5	AT 2.0
Kalınlık (mm)	EN 1849-2	1.2 (±5%)	1.5 (±5%)	2.0 (±5%)
Ağırlık (kg/m <sup>2</sup> )	EN 1849-2	1.54	1.92	2.56
Çekme kuvveti (N/mm <sup>2</sup> )	EN 527-3	> 17 (L/T)		
Kopma uzaması (%)	EN 527-3	≥ 300 (L/T)		
Soğukta bükülebilirlik (°C)	EN 495-5	≤ -30		
0.5Mpa'da 6 saat sonra su geçirgenliği	EN 1928 (B) EN 14150	Su geçirmezlik < 10 <sup>-6</sup> m <sup>3</sup> m <sup>-2</sup> d <sup>-1</sup>		
Kök girinimi dayanımı	CEN TS 14416	Kök girinimi yoktur		
Yırtılma dayanımı (N/mm) (N/mm)	EN 12310-2 ISO 34 numune fig.2	≥ 80 ≥ 45		
Statik delinme dayanımı (N)	EN 12236	> 1450	> 1800	> 2450
Dayanıklılık: Oksidasyon altında çekme özelliğindeki değişim (%) Kötü hava koşullarında çekme özelliğindeki değişim (%)	EN 14575 EN 12224	≤ 25 ≤ 25		
Suda termal yaşlandırma dayanımı Çekme direncindeki değişim (%) Kütle kaybı (%)	EN 14415 (A ve B)	< 25 < 5		

### ÜRETİM STANDARTLARI

Kalınlık	1.2mm	1.5mm	2.0mm
Palet içindeki rulo sayısı	28	23	18
Rulo boyu / genişliği	20ml ( talep üzerine farklı boylarda yapılabilir ) / 2.10ml		
Mevcut renkler	Beyaz (istendiği takdirde koyu gri)		

### CE TESCİLLİ

Ürün çeşit kodu: WPSIT0009

FLAGON AT membranları Chignolo d'Isola'daki (İtalya) FLAG Spa (SOPREMA group) fabrikası tarafından CE no.1085-CPR-007 tescilli ve EN 13361:2013 ve EN 13362:2013'e uygun olarak üretilmiştir.

### SERTİFİKASYON

FLAGON AT aşağıdaki sertifikalara sahiptir:

**Fransa:** • DEKRA tarafından CCT (Teknik Şartname): Havuzlar, Su Tankları, Kanallar, Su kuleleri ve benzeri yapılarda tescillenmiştir.

• CARSO – L.S.E.H.L. tarafından ACS (Sağlığa Uygunluk Sertifikası)

**İtalya:** • USSL 75/III'e uygun ACS (Sağlığa Uygunluk Sertifikası)

**İspanya:** • LGAI'ye uygun ACS (Sağlığa Uygunluk Sertifikası)

CIVILROCK, teknoloji ve teknik uzmanlık haklarının yanı sıra, malzemelerin kullanım koşullarını ve içeriklerini bildirmeksizin değiştirme ve buna bağlı olarak istediği zaman ve önceden herhangi bir bildiriye gerek olmaksızın fiyat bilgilerini değiştirme hakkını saklı tutar. Dolayısıyla, siparişler sadece alındıkları tarihte yürürlükte olan geçerli hüküm ve teknik şartname esas alınarak kabul edilecektir.

**FLAG S.p.A. – SOPREMA GROUP**

Via Industriale dell'Isola, 3 – 24040 – Chignolo d'Isola (BG)

- Italia

Tel. : +39 035 095.10.11 - Faks : +39 035 494.06.49

www.flag-on.com

e-mail: tech-office@flag.it

www.soprema.it

