

İ.S.T. İŞÇİ SAĞLIĞI TEÇHİZATI
SAN. TİC. LTD. ŞTİ

T-A Line ve T-POWER

SCOTT[®]
HEALTH & SAFETY

SCOTT T-POWER ve T-A LINE

- **SCOTT T-A-LINE**

SABİT AKIŞ HAVA KONTROL
ÜNİTESİ



- **SCOTT T-POWER**

MOTORLU HAVA ARITMALI
SOLUNUM CİHAZI



T-A Line Nedir?

- T-A Line filtrelenmiş hava hattından gelen havayı uygun ve güvenli bir şekilde kullanıcıya ileten bel üzerinde asılarak kullanılan sabit akış hava kontrol ünitesidir.
- Bir “Regülatör” görevi gören T-A Line Sabit akış kontrol ünitesi kullanıcıya yeterli hava akışını sağlamak için değişken basıncı dengeler.
- Yeterli Solunum havasının bulunmadığı ortamlarda kullanılır. (Oksijen < %19,5)
- Hava hattı 2,5 ila 7,5 bar arasında, asgari 140lt/dak, azami 200 lt/dak kapasitesinde olmalıdır.



T-A Line Özellikleri

- **Hafif ve Kullanışlı** – rahatça kullanılabilir, yuvarlak hatlı bel kontrol ünitesi takılmaları engeller.
- **Otomatik Talep dengeleme** – Başlığa optimum hava akışını sağlar.
- **Düşük Akış Göstergesi** – sesli alarm
- **Ek Çıkış** – havalı aletler kullanılabilir (Ör. Boya tabancası)
- **Birleşik Koku Filtresi** – kullanıcı konforunu yükseltir.
- **Susturucu** - Sessiz Kullanım
- **Ayarlanabilir** – sol veya sağ kalça üstünde kullanılabilir.
- **Hava Hattı Filtre Ünitesi** – Aynı alanda bulunun bir veya iki kullanıcı için hava filtre üniteleri ile uyumlu (AFU 300 – AFU 600)



T-A Line Kullanım Alanları

- Laboratuvarlar
- Tekstil
- Cam Takviyeli Plastik Üretimi
- Besin İşleme
- Un Fabrikaları ve Depolar
- Tarım
- Şarap İmalathanesi/Bostan
- Haşere Mücadelesi
- Hayvan Alerjileri
- Günlük İşler
- Eczacılık
- Dökümhaneler
- Kuruş İmalathaneleri
- Alüminyum İşleri
- Çelik Endüstrisi
- Tersaneler
- Kaynak
- Tünel ve Taş Ocakları
- Madencilik
- Yıkım ve Bakım
- İnşaat
- Artıma ve Kanalizasyon
- Atık Su
- Kimya Tesisleri
- Petrokimya
- Nükleer
- **İzosiyanatlar** (Poliüretan yapımında kullanılan ve petrolden üretilen bir madde)
- Elektronik / Baskılı Devre Kartı Üretimi
- **Sprey Boyama**
- Sabit hava hattı ile hava sağlanabilen diğer bütün alanlar.

T-A-LINE STANDARTLARI

Standartları

- EN 1835 (İptal Standart)

Koruyucu Solunum Cihazları-
Sınırlı Şartlarda Kullanım İçin- İmâl
Edilmiş Basınçlı Hava Hatlı, Baret
veya Başlığa Bağlantılı- Özellikler,
Deney ve İşaretleme

- EN 14594 (Yeni Standart)

TA Line Ünitesi bu standarda sahip
değildir.

INSPEC

EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE: 1178

Product description: - Respiratory Protective Headtop with Eye, Face and Head Protection


Product identification/model number: - Pro-Cap headtop
T/PROCAP/PC, T/PROCAP/3, T/PROCAP/5
T/PROCAP/GOLD
T/PROCAP/WELD
Scott Branded Airline
T/A/LINE/SCOTT

Manufactured by: - Scott Health & Safety Ltd
Pimbo Road, West Pimbo
Skelmersdale
Lancs WN8 9RA
U.K.

When assessed and examined against harmonised standard(s) EN166:2001, EN175:1998, EN12941:1998, EN1835:1999 and EN397:1995 is found to be in conformity with Council Directive 89/686/EEC relating to personal protective equipment.

And

Is manufactured under a Quality Control System which has been satisfactorily assessed as meeting the requirements of Article 11 Section B of the same Directive.

Signed  Date: 10th March 2004
K J Warren, Manager, Certification Services

For and on behalf of INSPEC International Ltd. (Notified Body No: 0194)

For terms and conditions of issue, see page 2

Page 1 of 2
Amendment ONE

certificate invalid
if not embossed

T-A Line Uyumlu Başlıklar

- T1
- T2
- T2/AS
- T3
- T4
- T5
- T9
- T25
- PROCAP
- PROCAP WELD



T-A-Line Üretimimiz Kompresörlü Hava Sistemlerinde kullanılabilir mi?



+



T-A-Line Üretimimiz Kompresörlü Hava Sistemlerinde kullanılabilir mi?

- EVET
- Birçok kullanım alanına sahip kompresörlü hava solunum sistemleri Uygun Başlıkla birlikte sağlandığında sistemlerimize monte edilebilir. İkinci Çıkışı Sayesinde hava tabancası gibi ekipmanlarla birlikte kullanılabilir.

Filtre Ünitesi olarak üretimimiz olan İST Hava Filtre Ünitesi ile birlikte kullanılabilir mi?



+



Filtre Ünitesi olarak üretimimiz olan İST Su ve Yağ Ayırıcı ve Hava Filtresi ile birlikte kullanılabilir mi?

- EVET
- Tek ve çift çıkışlı olarak imal edilebilen Hava Filtre Ünitesi olan ürünümüz T-A Line ile birlikte kullanılabilir.

T-POWER Nedir?

- T-Power Ortam havasını filtreleyerek kullanıcıya sağlayan motorlu bir solunum cihazıdır.
- Yeterli Solunum havasının bulunduğu ortamlarda kullanılır. (Oksijen > %19,5)



T-POWER Özellikleri

- **Ergonomik Dizayn** – belde taşınabilir, hafif, kullanışlı ve göze çarpmayan turbo ünitesi
- **Yapısal Güvenlik** – *Anti-statik polipropilen yapı potansiyel patlayıcı gaz ve toz ortamlarında kullanıma uygundur.*
- **Modüler Kullanım**– Filtre tutucularını kullanarak değişik uygulamalar için kolayca uyarlanabilir.
- **Kapsamlı Filtreleme**– *Bir çok uygulama için geniş filtre seçenekleri*
- **Elektronik akış kontrolü** – Çalışma Ortamı değiştikçe doğru hava akışı sağlar.
- **Sesli ve Görüntülü Alarm** - Filtre Tıkanması ve Düşük batarya seviyesini sesli ve görüntülü olarak bildirir. (Düşük akışta Sarı ışık ve sesli alarm)
- **Otomatik Başlık Tanımlama** – Başlık Tipini hemen tanır ve hava akışını buna uygun olarak ayarlar.
- **Batarya Seçimi** – Ağırlığına ve Kullanım süresine göre seçilebilir. (4 veya 8 Saatlik) (Batarya kullanım seviyesi 5 dakikanın altına düşünce sesi ve kırmızı ledli alarm verir)
- **Tek yada Çoklu İstasyon Akıllı Şarj Aletleri** – Optimum batarya performansı sunar.



T-POWER ile Kullanılabilen Filtreler

PARTİKÜL FİLTRELERİ (1 Filtre ile kullanılır)

PF251/2	PSL	Katı ya da sıvı partiküller (toz, elyaf, buğu, duman, bakteri ve virüs)
PF251/SUPER	PSL	Katı ya da sıvı partiküller (toz, elyaf, buğu, duman, bakteri ve virüs) (Kapasite Yaklaşık olarak PF251/2' nin 3 katı)



T-POWER ile Kullanılabilen Filtreler

GAZ FİLTRELERİ (2 veya 3 adet Aynı filtre ile birlikte kullanılır)

TF200	A2	Kaynama derecesi 65° olan organik gaz ve buharlar
TF 203	K1	Amonyak ve organik amonyak türevleri
TF210	A1B1E1	Kaynama derecesi 65° olan organik gaz ve buharlar inorganik ve asit gazları ve buharları (ÖR. klor, hidrojen sülfid, hidrojen siyanür, sülfür dioksit ve hidrojen klorür)



T-POWER ile Kullanılabilen Filtreler

KOMBİNE FİLTRELER (3 adet Aynı Filtre Gereklidir)

TF220	A2PSL	Kaynama derecesi 65° olan organik gaz ve buharlar, katı ya da sıvı partiküller (toz, elyaf, buğu, duman, bakteri ve virüs)
TF223	K1PSL	Amonyak ve organik amonyak türevleri , katı ya da sıvı partiküller (toz, elyaf, buğu, duman, bakteri ve virüs)
TF230	A1B1E1PSL	Kaynama derecesi 65° olan organik gaz ve buharlar inorganik ve asit gazları ve buharları (ÖR. klor, hidrojen sülfid, hidrojen siyanür, sülfür dioksit ve hidrojen klorür, katı ya da sıvı partiküller (toz, elyaf, buğu, duman, bakteri ve virüs)
TF233	A2B2E2K2 Hg-PSL	Kaynama derecesi 65° olan organik gaz ve buharlar, Amonyak ve organik amonyak türevleri, cıva buharı, inorganik ve asit gazları ve buharları (ÖR. klor, hidrojen sülfid, hidrojen siyanür, sülfür dioksit ve hidrojen klorür, katı ya da sıvı partiküller (toz, elyaf, buğu, duman, bakteri ve virüs)

T POWER Uyumlu Başlıklar

- T1
- T2
- T2/AS
- T3
- T4
- T5
- T7
- T8
- T9
- T25
- PROCAP
- PROCAP WELD



T-POWER Kullanım Alanları

- Laboratuvarlar
- Tekstil
- Cam Takviyeli Plastik Üretimi
- Besin İşleme
- Un Fabrikaları ve Depolar
- Tarım
- Şarap İmalathanesi/Bostan
- Haşere Mücadelesi
- Hayvan Alerjileri
- Günlük İşler
- Eczacılık
- Dökümhaneler
- Kurşun İmalathaneleri
- Alüminyum İşleri
- Çelik Endüstrisi
- Tersaneler
- Kaynak
- Tünel ve Taş Ocakları
- Madencilik
- Yıkım ve Bakım
- İnşaat
- Artıma ve Kanalizasyon
- Atık Su
- Kimya Tesisleri
- Petrokimya
- Nükleer
- Elektronik / Baskılı Devre Kartı Üretimi
- Ortam havasının filtrelenip solunabileceği diğer bütün alanlar.

T- POWER STANDARTLARI

Standardları

- EN12941

-Solunumla İlgili Koruyucu Cihazlar Kask veya Başlıkla Kullanılan Güçlendirilmiş Filtreli Cihazlar- Özellikler, Deney ve İşaretleme

- EN12942

- Solunumla İlgili Koruyucu Cihazlar- Tam Yüz Maskeleri, Yarım Maskeler veya Çeyrek Maskelerle Birlikte Güç Destekli Filtre Cihazları- Özellikler, Deney ve İşaretleme

- IP54 Toz ve Sıvı Koruması (Ingress Protection)

5 – Toz korumalı, toz geçişi tamamen engellenmemiştir, fakat ekipmanın çalışmasını engelleyecek yeterli miktarda giremez.

4- Herhangi bir yönden su sıçraması hiçbir zararlı etkiye sebep olmaz

- EEx ib IIC T3 

INSPEC**CE**

EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE: 0202

Product description: - Powered Filtering Respirators incorporating Helmet, Hood or Facemask


Product identification: - Tornado
Tornado Mk II

Manufacturer: - Scott Health & Safety Limited
Pimbo Road
West Pimbo
Skelmersdale
Lancs WN8 9RA

When assessed and examined against harmonised standards EN12941:1998, EN12942:1998, EN166:1995 and EN397:1995; EN140:1998, plus extended exposure test as indicated on the attached schedule, are found to be in conformity with Council Directive 89/686/EEC and associated amendments, relating to personal protective equipment.

And


are manufactured under a Quality Control System which has been satisfactorily assessed as meeting the requirements of Article 11 Section B of the same Directive.


Signed

Date: 28th October 1994

K J Warren, Manager, Certification Services

For and on behalf of INSPEC International Ltd.
(Notified Body No: 0194)


certificate invalid
if not embossed

For terms and conditions of issue, see page 2

T-POWER ve T-A Line ile Kullanılabilecek Başlıklar



T-ONE

- Hafif Yarım Başlık
- Dayanıklı PU kaplı Naylon materyal
- 2 beden seçimi
- Rahat ve etkili uyumu için geniş yüz bölgesi

T-Power/T-A-Line

T-POWER ve T-A Line ile Kullanılabilecek Başlıklar



T-TWO

- Hafif, Kafanın tamamını kapatır
- Basit çekme ipi ile boyundan kapanma
- En yüksek koruma faktörünü sağlar
- Gözlük ve sakal gibi uyma sorunlarının üstesinden gelir
- Dayanıklı PU kaplı Naylon materyal

T-Power/T-A-Line

T-POWER ve T-A Line ile Kullanılabilecek Başlıklar



T-THREE



- Polikarbonat veya Asetat vizör
- Geniş görüş açısı
- Rahatlık için doğrusal hava akışı
- Kolayca yukarı kaldırılabilir vizör
- Rahat ve etkili uyumu için geniş yüz bölgesi

T-Power/T-A-Line

T-POWER ve T-A Line ile Kullanılabilecek Başlıklar



T-TWENTY FIVE



- Yüksek risk bölgelerinde entegre koruma
- Hipalon başlık kimyasallara karşı mükemmel koruma
- En yüksek koruma faktörünü sağlar
- Asetat ve polikarbonat vizör seçeneği

T-Power/T-A-Line

T-POWER ve T-A Line ile Kullanılabilecek Başlıklar



T-FOUR



- Rahatlık için doğrusal hava akışı
- Kolayca yukarı kaldırılabilir vizör
- Rahat ve etkili uyumu için geniş yüz bölgesi
- Pasif veya elektronik lens seçeneği
- Aksesuar seçenekleri

T-PowerT-A-Line

T-POWER ve T-A Line ile Kullanılabilecek Başlıklar



PROCAP WELD

- Öne kaldırılabilir veya tamamen geri çekilebilir kaynak vizörü ve ikinci bir darbe vizörü
- Pasif veya elektronik lens seçeneği
- Zorlu ortamlar için dayanıklı yapı
- Optimum rahatlık için etkili ağırlık dağılımı
- Opsiyonel kulak koruyucular

T-Power/T-A-Line

T-POWER ve T-A Line ile Kullanılabilecek Başlıklar



PROCAP



- Vizör seçenekleri
- Tek raylı vizör kaydırıcı sistemi ile kolay kullanım
- Balansı uzun süre kullanım için rahatlık sağlar.
 - Yeni vizör contası bareti süpürür, kirlenmeyi engeller.
 - Çabuk kilitlenebilir dönebilen hortum bağlantısı hareket özgürlüğü sağlar

T-Power/T-A-Line

T-POWER ve T-A Line ile Kullanılabilecek Başlıklar



T-FIVE



- Kompakt, dikkat çekmeyen Kişisel Koruyucu Donanım
- Opsiyonel Kulak koruyucu
- Polikarbonat veya Asetat yukarı kaldırılabilir vizör
- Rahat ve etkili uyumu için geniş yüz bölgesi

T-Power/T-A-Line

T-POWER ve T-A Line ile Kullanılabilecek Başlıklar



T-SEVEN



- Rahat silikon yüz bölgesi parçaları
- 98% görüş açısı
- Çizilme ve solvent dayanımlı kaplamalı vizör.
- 3 beden seçeneği

T-Power

T-POWER ve T-A Line ile Kullanılabilecek Başlıklar



T-EIGHT

- Kişisel Koruyucu Donanımlarla birlikte kullanmak için dizayn edilmiştir. (Kaynaklı vizörleri, kulak koruyucular, baretler, gözlükler vb.)
- Rahat yumuşak silikon materyal
- İki beden seçeneği
- Fark edilmeyen yan hortum bağlantısı

T-Power

T-POWER ve T-A Line ile Kullanılabilecek Başlıklar



T-NINE

- Poliüretan materyal geniş bir kimyasal yelpazesine karşı yüksek dayanıklılık
- Kısıtlamayan görüş açısı
- En yüksek koruma faktörünü sağlar
- Gözlük ve sakal gibi uyma sorunlarının üstesinden gelir
- Basınçlı kap (otoklav) içinde kolayca dekontamine edilebilir.

T-Power/T-A-Line

T-POWER ve T-A Line ile Kullanılabilecek Başlıklar



T-TWO/AS

- Geliştirilmiş anti-statik poliüretan materyal
- Kolayca temizlenip dekontamine edilebilir
- Sıvı geçişini engellemek için bant kaplı dikiş bölgeleri
- En yüksek koruma faktörü
- Gözlük ve sakal gibi uyma sorunlarının üstesinden gelir

T-Power/T-A-Line

T-POWER ARITAN Filtreler ile birlikte kullanılabilir mi?



+



T-POWER ARITAN Filtreler ile birlikte kullanılabilir mi?

- HAYIR
- Filtrelerimiz T-POWER ile uyumlu yapıda değildir.

T-POWER ARITAN T5 Tam Yüz Maske ile birlikte kullanılabilir mi?



+



T-POWER ARITAN T5 Tam Yüz Maske ile birlikte kullanılabilir mi?

- HAYIR
- Arıtan Tam Yüz Maskemiz T-POWER ile uyumlu yapıda değildir.