

SEKTÖRDE 40 YILLIK TECRÜBE İLE

WATCH<sup>®</sup>  
ER

WATCH WATER TÜRKİYE

WATCH WATER FOR BETTER WATER



# 2021 ÜRÜNLER KATALOĞU WATCH WATER

[www.watch.com.tr](http://www.watch.com.tr)  
[www.eliks.com.tr](http://www.eliks.com.tr)

MEMBER  
Water  
Quality  
ASSOCIATION



Sizin için hazırladığımız tüm **yenilikleri**,  
**haberleri** ve **web seminerlerimizi**  
anında öğrenin!  
Bizi takip etmek için:



@watch-water-turkey



@watch\_water\_turkey



@watchwaterturkey



@Watch Water Türkiye



# 2021 ÜRÜNLER KATALOĞU WATCH WATER

## FILTERSORB

Filtersorb® SP3	Syf. 3
Filtersorb® CT	Syf. 3

## ADSORBSİYON

Titansorb®	Syf. 6
Ferrolox®	Syf. 7
Ferrolox® X	Syf. 7
Catalytic Carbon®	Syf. 8
Trappsorb®	Syf. 8

## INST. KİMYASALLAR.

Instant I-Soft®	Syf. 11
Virol-Oxy®	Syf. 13
Oxydes®	Syf. 14
Oxydes®-P	Syf. 15
Bioxide®	Syf. 15

## FİLTASYON

Katalox Light®	Syf. 4
Crystolite®	Syf. 5

## SİSTEMLER

Silicatrapp®	Syf. 9
Carbonblock TS3	Syf. 20

## RED-OXY

Red-Oxy® Treatment	Syf. 16
Red-Oxy®-3C	Syf. 18
Green-Oxy®	Syf. 18
Black-Oxy®	Syf. 19
White-Oxy®	Syf. 19

**WATCHER**  
WATCH WATER TÜRKİYE

## KİRLETİCİLER İÇİN ÇÖZÜMLER

**HİDROJEN SÜLFÜR**  
Katalox Light® | Ferrolox®

**ALÜMİNYUM**  
Katalox Light®\*\* | Crystolite®\*\*

**AMONYAK**  
Crystolite®\*\*

**AMONYUM**  
Crystolite®\*\*

**ARSENİK**  
Titansorb® | Ferrolox®  
Katalox Light®\*

**BOR**  
Catalytic Carbon®\*\*

**BAKTERİ**  
Oxydes® | Virol-Oxy® | Bioxide®

**KADMIYUM**  
Katalox Light®\*\* | Red-Oxy®  
Crystolite®\*\*

**KOBALT**  
Katalox Light®\*\* | Red-Oxy®  
Crystolite®\*\*

**SİYANÜR**  
Red-Oxy® | Catalytic Carbon®

**BAKİR**  
Ferrolox® | Katalox Light®\*\*  
Red-Oxy®

**RENK**  
Catalytic Carbon® | Oxydes®

**KROM**  
Ferrolox® | Katalox Light®\*\*  
Red-Oxy®

**SERTLİK (KIŞIR/KİREÇ)**  
Filtersorb® CT/SP3 | Instant I-soft®

**FARMASÖTİKLER**  
Red-Oxy®

**FOSFAT**  
Ferrolox® | Katalox Light®\*

**DEMİR**  
Katalox Light®

**MANGAN**  
Katalox Light®

**CİVA**  
Katalox Light®\*\* | Red-Oxy®  
Crystolite®\*\*

**AĞIR METALLER**  
Katalox Light®\*\* | Red-Oxy®  
Crystolite®\*\*

**MİKRO-ORGANİZMALAR**  
Oxydes® | Virol-Oxy® | Bioxide®

**NİKEL**  
Katalox Light®\*\* | Red-Oxy®  
Crystolite®\*\*

**NİTRAT**  
Nitrotrapp®

**KOKU**  
Catalytic Carbon® | Oxydes®

**PARTİKÜLLER**  
Crystolite® | Katalox Light®

**TARIM İLACI**  
Red-Oxy®

**KURŞUN**  
Katalox Light®\*\* | Red-Oxy®  
Crystolite®\*\*

**RADYONÜKLİTLER**  
Katalox Light®\* | Titansorb®

**SDI (SILT DENSITY INDEX)**  
Crystolite® | Katalox Light®

**AKM (ASKIDA KATI MADDE)**  
Crystolite® | Katalox Light®

**SELENYUM**  
Ferrolox® | Red-Oxy®

**SİLİS**  
Silicatrapp®

**SÜLFAT**  
Red-Oxy®

**HUMİK MADDELER**  
Catalytic Carbon® | Red-Oxy®

**VİRÜS**  
Virol-Oxy® | Oxydes® | Bioxide®

**ÇİNKO**  
Katalox Light®\*\* | Red-Oxy®  
Crystolite®\*\*

\*Öncesinde RED-X dozlanır \*\*Öncesinde pH ayarlanır (kirlenmeleri bağlıdır)

WATCH WATER TÜRKİYE, ürünlerinin seçimine rehberlik etmek için bu tabloda yer alan bilgileri iyi niyetle sağlamaktadır. Belirtilen kirlenici maddelerin performans garantisini veya giderilme yüzdesini temsil etmez. Her proje için özel bir teklif almak için WATCH WATER TÜRKİYE ve / veya yetkili distribütörleri ile iletişime geçmenizi öneririz. **Tel: 0 216 550 8745**

FILTERSORB® SP3

UYGULAMA

Katyonik kışırın engellenmesi (geçici sertlik)

**FILTERSORB SP3**  
KİŞİR (KİREÇLENME) ÖNLEYİCİ  
KATALİTİK MEDİA  
(GEÇİCİ SERTLİK)

**FILTERSORB® SP3**, rejenerasyon gerektirmeden yumuşatıcılara alternatif olarak geliştirilmiştir. **NAC** (Nucleation Assisted Crystalization) teknolojisine dayanan **FILTERSORB® SP3**, sudaki kalsiyum ve magnezyumu kristalize ederek kireç oluşumunu engeller.

**FILTERSORB® SP3** içeren bir tasarım, rejenerasyon gerektirmediğinden, valf ve elektriğe ihtiyaç duymadığından ve suyu israf etmediğinden çok ekonomik çözümdür.



NSF/ANSI 61



Teknolojisi



GENEL ÖZELLİKLER

Ambalaj / Ağırlık

60 litre (varil) / 51 kg

Koruma şekli

Geçici sertlik

Tanecik ebadı

0.55 - 0.75 mm  
(20 x 35 mesh)

Kütle yoğunluğu

780 kg/m<sup>3</sup>  
(48.7 lb/ft<sup>3</sup>)

Spesifik yüzey alanı

270 m<sup>2</sup>/g

Sertifika  
NSF / ANSI 61

FILTERSORB® CT

UYGULAMA

Katyonik ve anyonik kışırın engellenmesi (geçici ve kalıcı sertlik)

**FILTERSORB CT**  
KİŞİR (KİREÇLENME) ÖNLEYİCİ  
KATALİTİK MEDİA  
(GEÇİCİ VE KALICI SERTLİK)

**FILTERSORB® CT**, kışır (kireçlenme) inhibisyonu (önleme) için en son teknolojidir. Kapsamlı bir kışır tedavisi için iki tip polimer içerir: **FILTERSORB® SP3** ve **FILTERSORB® SPA**. **FILTERSORB® SP3** katyonik kışır oluşumunu önlerken (kalsiyum, magnezyum,...) **FILTERSORB® SPA** anyonik tortuyu (sülfat, silikat, fosfat,...) engeller.

**FİLTORSORB® CT**'nin son derece aktif polimerleri; **tuz, rejenerasyon, ters yıkama veya başka herhangi bir bakım gerektirmeden** kışırdan (kireçlenmeden) sorumlu iyonları kristalleştirir.



NSF/ANSI 61



Teknolojisi



GENEL ÖZELLİKLER

Ambalaj / Ağırlık

60 litre (varil) / 51 kg

Koruma şekli

Geçici sertlik

Tanecik ebadı

0.55 - 0.75 mm  
(20 x 35 mesh)

Kütle yoğunluğu

780 kg/m<sup>3</sup>  
(48.7 lb/ft<sup>3</sup>)

Spesifik yüzey alanı

270 m<sup>2</sup>/g

Sertifika  
NSF / ANSI 61



Kışır (kireçlenme) önleyici



Kimyasal gerektirmez



Rejenerasyon gerektirmez



Atık su oluşmaz

KATALOX LIGHT™

ANA UYGULAMA

Demir  
Mangan  
Hidrojen Sülfür

SEKONDER UYGULAMA

Ağır metaller  
Arsenik  
Radyonüklid  
Parçacıkları

KATALOX LIGHT

ÖZEL BİR YÖNTEM İLE YÜKSEK DÜZEYDE  
MANGANDİYOKSİT (MNO<sub>2</sub>) İLE KAPLI  
ZEOSORB® ÇEKİRDEĞİ (ZEOLİT)

KATALOX LIGHT®; demir, mangan ve hidrojen sülfür giderimi alanında pazar lideri bir üründür. Manganese dioksit ile kaplanmış zeolitten yapılmıştır, partiküllerin 3 mikrona kadar filtreler ve bu sayede AKM, bulanıklık giderir ve SDI'yi ciddi düzeyde düşürür.

Benzersiz üretim şekli sayesinde her tip oksidanla uyumludur ve 7 - 10 yıllık uzun kullanım ömrüne sahiptir.

GENEL ÖZELLİKLER

**Ambalaj / Ağırlık**  
28,5 lt (1ft<sup>3</sup>)  
torbalarda (30kg)

**Parçacık boyutu**  
0.6 - 1.4 mm  
(14 x 30 mesh)

**Kütle Yoğunluğu**  
1,060 kg/m<sup>3</sup>  
(66 lb/ft<sup>3</sup>)

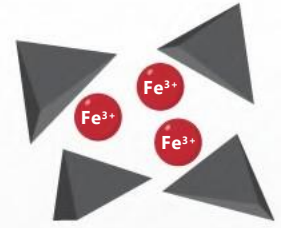
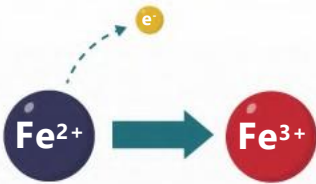
**Servis Akış Hızı**  
4 - 8 gpm/ft<sup>2</sup>

**Ters Yıkama Akış Hızı**  
10 - 12 gpm/ft<sup>2</sup>

**Sertifika**  
NSF/ANSI 61



NSF/ANSI 61



DAHA İYİ OKSİDASYON

KATALOX LIGHT®, kirlenici maddelerin mükemmel oksidasyonu için % 10'dan fazla MnO<sub>2</sub> kaplamaya sahiptir.

DAHA İYİ FİLTASYON

KATALOX LIGHT®, zeolit (Zeo temelli bir üründür ve bu nedenle 3 mikrona kadar filtrasyon yapabilir.



3 mikrona kadar filtreleme



Piyasadaki en iyi ve yüksek giderim kapasitesi



Birçok oksidan ile sorunsuz uyumluluk



Kullanım ömrü 7 ila 10 yıl arası

CRYSTOLITE™

**ANA UYGULAMA**

İnce Partiküller  
Bulanıklık  
AKM  
SDI

**SEKONDER UYGULAMA**

Amonyum  
Ağır metaller

**CRYSTOLITE**  
MİKRO-FİLTARASYON MEDİASI,  
0,5 MİKRON'A KADAR

CRYSTOLITE®, ince partiküllerin **0,5 mikrona kadar filtrasyonunu** sağlayan piyasadaki ilk medyadır. Ters ozmoz için mükemmel bir ön işlemdir ve kartuş değişimi ve membran temizliği açısından **büyük tasarruf sağlar**.

**Çok dirençli bir malzemeden üretilen CRYSTOLITE®, su arıtımı için kullanılan kimyasalların çoğuna karşı dayanıklıdır ve ömrü 10 ila 15 yıldır.**



**GENEL ÖZELLİKLER**

**Ambalaj / Ağırlık**  
28,5 lt (1 ft<sup>3</sup>)  
torbalarda (30 kg)

**Tanecik ebatı**  
0.5 - 1.2 mm  
(16 x 35 mesh)

**Kütle yoğunluğu**  
1,050 kg/m<sup>3</sup>  
(66.5 lb/ft<sup>3</sup>)

**Servis Akış Hızı**  
4 - 12 gpm/ft<sup>2</sup>

**Ters Yıkama Akış Hızı**  
8 - 10 gpm/ft<sup>2</sup>

**Sertifika**  
NSF / ANSI 61



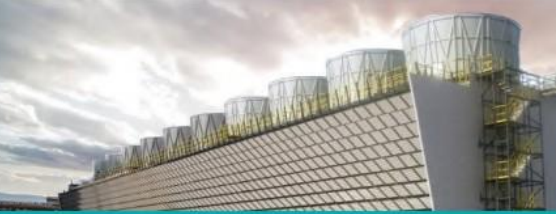
NSF/ANSI 61



**TERS OZMOS KORUMA KALKANI**



**ATIK SU GERİ KAZANIMI**



**SOĞUTMA KULELERİ İÇİN YAN FİLTRELEME**



**KULLANIM SUYU KORUMASI**



**3 mikrona kadar filtreleme**



**Kimyasal ve oksidantlara karşı yüksek direnç**



**Ters ozmozda işletme maliyetlerini düşürür**



**10 ila 15 yıllık uzun ömür**

**TITANSORB**

**ANA UYGULAMA**  
Arsénico

**SEKONDER UYGULAMA**  
Ağır Metaller

**TITANSORB**  
**ARSENİK VE AĞIR METALLER İÇİN**  
**ÖZEL ADSORBANT**

**TITANSORB®**, geliştirdiğimiz titanyum dioksit nanoteknolojimizle üretilen, **arsenik (III ve V aynı anda) gidermek için özel tasarım adsorbantıdır.** Her 1 kilogram **TITANSORB®** 60 g arsenik absorbe eder. **Piyasadaki en yüksek adsorpsiyon kapasitesine sahiptir.**

Ters ozmosun aksine, **TITANSORB®** akışın% 100'ünü tedavi eder ve sudaki mineralleri uzaklaştırmaz. Ek olarak, harcanan **TITANSORB®** atığı tehlikeli bir malzeme değildir, maliyetli ve karmaşık atık bertaraf sorununu çözer.



**GENEL ÖZELLİKLER**

Ambalaj / Ağırlık	Tanecik ebatı	Kütle Yoğunluğu	Servis Akış Hızı	Ters Yıkama Akış Hızı	Sertifika
60 litre varil (2.1 ft <sup>3</sup> ) - 40 kg	0.5 - 2,0 mm (10 x 35 mesh)	540 - 600 kg/m <sup>3</sup> (33 - 38 lb/ft <sup>3</sup> )	6 - 10 gpm/ft <sup>2</sup>	2.4 - 4 gpm/ft <sup>2</sup>	NSF / ANSI 61

**İÇME SUYU ŞİŞELEME SEKTÖRÜ İÇİN EN İYİ ADSORBANT!**



**Yüksek adsorpsiyon kapasitesi**



**Tehlikesiz imha**



**Basit ve ekonomik kullanım**



**Sudan mineral yok etmez**

## FERROLOX™

### ANA UYGULAMA

Fosfat  
Arsenik

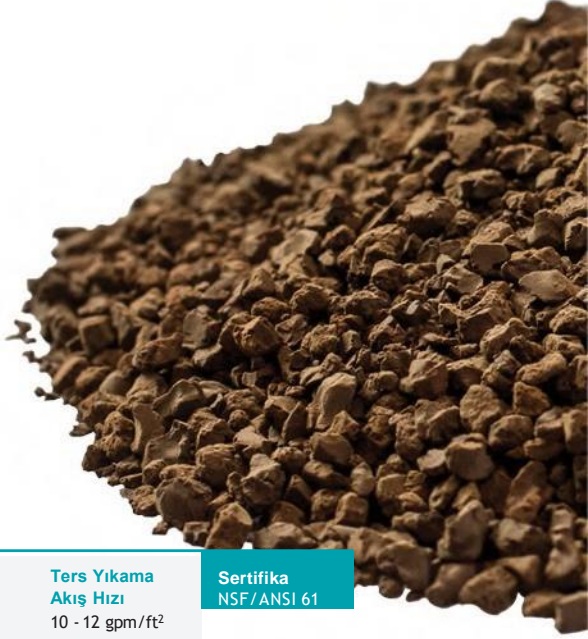
### SEKONDER UYGULAMA

Hidrojen Sülfür  
Bakır  
Krom  
Selenyum

## FERROLOX YÜKSEK SAFLIKTA FERRİK HİDROKSİT

**FERROLOX®**, amorf bir yapıya sahip ferrik hidroksitten üretilmiş bir adsorbandır. Fosfat, krom, bakır, selenyum, arsenik ve hidrojen sülfürün giderilmesi için mükemmel bir çözümdür.

**FERROLOX®** kullanılan tasarımlar, uygulama ve kullanım basitliği sayesinde düşük yatırım ve işletme maliyetine sahiptir. Yüksek adsorpsiyon kapasitesi, **FERROLOX®**'u çok çeşitli uygulamalar için uygun maliyetli ve dayanıklı bir seçenek haline getirir.



#### GENEL ÖZELLİKLER

Abalaj	Tanecik ebatları	Kütle Yoğunluğu	Servis Akış Hızı	Ters Yıkama Akış Hızı	Sertifika
60 litrelik varil 2.1ft <sup>3</sup> (41 kg)	0.5 - 2.0 mm (10 x 35 mesh)	640 kg/m <sup>3</sup>	4 - 8 gpm/ft <sup>2</sup>	10 - 12 gpm/ft <sup>2</sup>	NSF/ANSI 61

## FERROLOX-X

### ANA UYGULAMA

Ağır Metaller  
Fosfat  
Arsenik

### SEKONDER UYGULAMA

Hidrojen Sülfür  
Selenyum

## FERROLOX-X MOF YAPISINA DAYALI FERRİK HİDROKSİT

**FERROLOX®-X**, ferrik hidroksit ile kaplanmış **MOF (Metal Organik Çerçevesel)** yapısına dayalı bir adsorbandır. Bu devrim niteliğindeki teknoloji, **FERROLOX®-X**'e piyasadaki en yüksek aktif yüzeyi ve dolayısıyla en iyi kirletici temizleme kapasitesini sağlar.

**FERROLOX®-X**, ağır metaller, fosfatlar, arsenik, selenyum ve hidrojen sülfür giderimi için mükemmel bir seçimdir.



#### GENEL ÖZELLİKLER

Ambalaj	Tanecik boyutu	Kütle yoğunluğu	Servis Akış Hızı	Ters Yıkama Akış Hızı
60 litre varil/2.1 ft <sup>3</sup> (41 kg)	0.5 - 2.0 mm (10 x 35 mesh)	640 kg/m <sup>3</sup>	6 - 12 gpm/ft <sup>2</sup>	10 - 12 gpm/ft <sup>2</sup>



## CATALYTIC CARBON™

## CATALYTIC CARBON

### KATALİTİK KAPLAMALI

### AKTİF KARBON

Sahip olduğumuz özel kaplama teknolojimiz, **Feroksitit (FeO (OH)) kaplamalı** dünyadaki ilk ve tek aktif karbon olan **CATALYTIC CARBON®**'u geliştirmemizi sağladı. Çok çeşitli kirlenici maddelerin uzaklaştırılmasını ve özellikle florür, siyanür ve ağır metallerin azaltılmasını mümkün kılar.

Ek olarak, **CATALYTIC CARBON®**, **OXYDES-P2** ile rejenere edilerek **2 ila 5 yıllık** verimli bir ömre ulaşabilmekte olan yine ilk ve tek teknolojidir.

#### ANA UYGULAMA

Ağır metal izleri

#### SEKONDER UYGULAMA

Bor  
Siyanür  
Florür  
Kloramin  
Hümk maddeler  
Hidrojen Sülfür  
Trihalometan (THMs)



NSF/ANSI 61



#### GENEL ÖZELLİKLER

**Ambalaj**  
30 litre/torba  
1.06 ft<sup>3</sup> (19.25 kg)

**Tanecik ebatları**  
0.6 - 2.4 mm  
(8 x 30 mesh)

**Kütle yoğunluğu**  
630 - 640 kg/m<sup>3</sup>  
(39.33 - 39.95 lb/ft<sup>3</sup>)

**Servis Akış Hızı**  
< 12 gpm/ft<sup>2</sup>

**Ters Yıkama Akış Hızı**  
4 - 8 gpm/ft<sup>2</sup>

**Sertifika**  
NSF/ANSI 61

## TRAPPSORB®

## TRAPPSORB

### SİLİS GİDERİMİ VE SUYUN REMİNERALİZASYONU

**TRAPPSORB®** piyasadaki en saf haliyle kalsiyum ve magnezyum oksitten yapılmıştır. pH'ı yükselterek dengeler ve suyu kalsiyum ve magnezyum ile zenginleştirir, bu da **TRAPPSORB®**'u remineralize su üretimi için mükemmel bir seçenek haline getirir.

**TRAPPSORB®** kullanan sistemler kimyasal içermez ve insan tüketimiyle uyumludur. **CRYSTOLITE®** ile bağlantılı olan **TRAPPSORB®**, diğerleri arasında **silika, amonyum, bor ve ağır metallerin giderimi sağlar.**

#### ANA UYGULAMA

Silis  
Suyun yeniden mineralizasyonu  
PH ayarı

#### SEKONDER UYGULAMA

Hidrojen Sülfür  
Amonyum  
Bor  
Fosfor  
Ağır Metaller



NSF/ANSI 60



#### GENEL ÖZELLİKLER

**Ambalaj**  
28,5 lt torba (1 ft<sup>3</sup>)(37 kg)

**Tanecik boyutu**  
2 - 5 mm  
5 - 8 mm

**Kütle yoğunluğu**  
1,300 kg/m<sup>3</sup>  
(81.16 lb/ft<sup>3</sup>)

**Servis Akış hızı**  
4 - 6 gpm/ft<sup>2</sup>

**Ters yıkama akış hızı**  
10 - 12 gpm/ft<sup>2</sup>

**Sertifika**  
NSF/ANSI 61

# SILIKATRAPP

INNOVATION FOR SILICA REMOVAL

## SİLİKA GİDERİMİ İÇİN İNNOVATİF TEKNOLOJİ

**SİLİKATRAPP**, silikanın% 70'ine varan oranda uzaklaştıran ilk proses. **Almanya'daki Watch Water** laboratuvarlarında geliştirilen, ters osmoz, soğutma kuleleri ve kazanlar gibi sistemler için birçok avantaj sağlayan benzersiz ve yenilikçi bir teknolojidir.



### Ters Ozmos

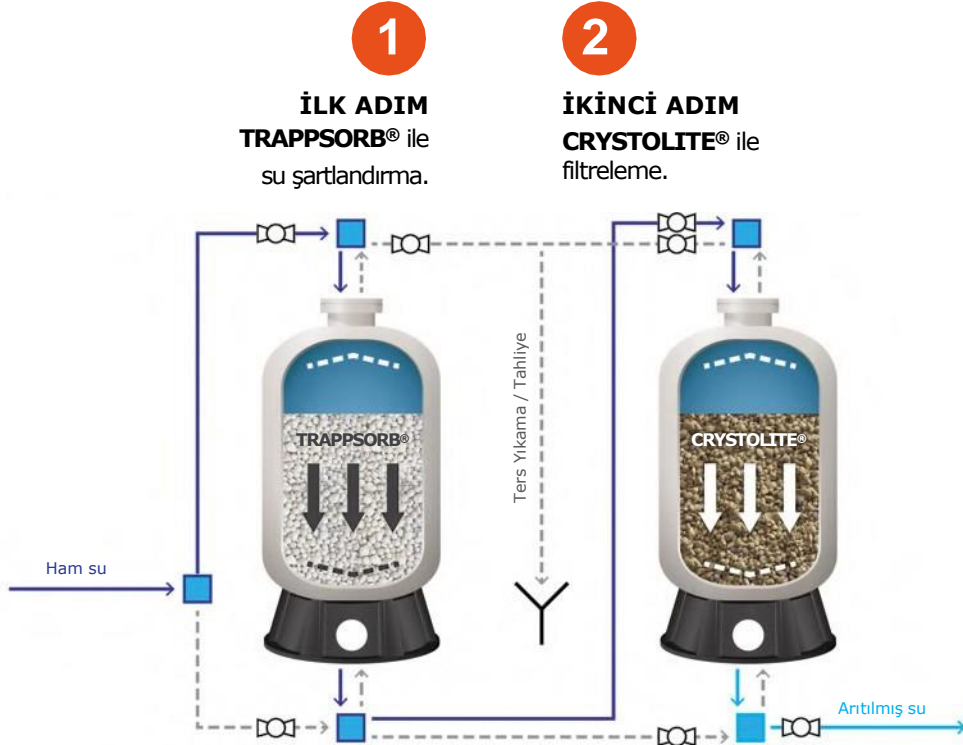
- Su geri kazanımını artırır
- Membran kirlenmesini önemli ölçüde azaltır
- Kireç önleyici antiskalant dozajını azaltır



### Soğutma Kuleleri

- Konsantrasyon döngülerinin sayısını artırın
- Su tüketimini azaltır
- Kimyasal tüketimini azaltır

SİLİKATRAPP süreci sadece 2 adımdan oluşur:



### KİRLİTİCİ GİDERİM ORANLARI



% 70'E KADAR SİLİKA GİDERİR



SERTLİĞİ% 60'A KADAR AZALTIR



BULANIKLIĞI% 96'DAN FAZLA AZALTIR

# TOZ (INSTANT) KİMYASALLARIN AVANTAJLARI



**WATCH WATER®**, kolay ve **güvenli uygulama** sağlayan suda anında çözünen (instant) mükemmel toz kimyasallar ürünleri üretir.

Toz halindeki tüm **INSTANT I-SOFT®** serisi, geleneksel sıvı ürünlere kıyasla nakliye, depolama ve kullanım güvenliğini azami düzeye çıkartır, bertarafı kolaydır ve güvenlik risklerini ortadan kaldırır.

**SADECE İKİ ADET 20 KG'LİK I-SOFT® KOLİSİ, GELENEKSEL 800 LİTRE SIVI KİMYASALA EŞİTTİR**



## KONVANSİYONEL KİMYASALLAR

- ✗ GEREKSİZ VE ÇOK FAZLA YER KAPLAR
- ✗ NAKLİYE MALİYETLERİ ÇOK YÜKSEKTİR
- ✗ TEHLİKELİ ÜRÜN SINIFINDA YER ALIR



## INSTANT KİMYASALLAR

- ✓ DEPOLAMADA AZ YER KAPLAR
- ✓ NAKLİYE ÇOK KOLAY VE UCUZDUR
- ✓ ÇOK DAHA AZ MALİYETLE AZAMI VERİMLİLİK
- ✓ BİYOÇÖZÜLEBİLİR EKOLOJİK KİMYASALLAR

## DAHA KOLAY VE EKONOMİK NAKLİYE

Suda yüksek düzeyde çözünür toz halleri sayesinde, INSTANT I-SOFT® serisindeki tüm kimyasal ürünler, lojistik ve depolamada çok önemli tasarruflar sağlar.

## DİĞER ÜRETİCİLER



**1 konteyner**  
Konvansiyonel sıvı kimyasal  
(25,6 ton/25,6 m<sup>3</sup>)



**2 palet**  
Toz Instant Kimyasal  
(1,280 kg/3,8 m<sup>3</sup>)

# INSTANT I-SOFT®

INSTANT DOSING TECHNOLOGY

## TÜM SİSTEMLERİNİZ İÇİN KİRÇELENME VE KOROZYONA KARŞI EN İYİ KORUMA

WATCH WATER®'in geliştirdiği ve ürettiği **INSTANT I-SOFT®** serisindeki ürünler, kireç (kışır) önleme, biyolojik kirlenme (biofouling) ve korozyona karşı tam koruma sağlayan çok işlevli formülasyonlardır.

'Green Chemicals' sınıfında yer alan (doğa dostu, ekolojik kimyasallar) **INSTANT I-SOFT®** % 100 ekolojik formülasyonlardır ve çevre için son derece toksik fosfat, fosfonat, EDTA ve NTA gibi bileşikler içermez.



NSF/ANSI 60

INSTANT  
I-SOFT®  
INSTANT DOSING TECHNOLOGY

INSTANT I-SOFT®  
mükemmel  
çözümler sunar:



SOĞUTMA KULELERİ



TERS OZMOS



HER TİP KAZAN



BORU HATLARI

## %100 EKOLOJİK

## SİSTEMLERİNİZ İÇİN 3 X 1 TAM KORUMA

KOROZYONA KARŞI KORUR

KİRÇELENMEYİ ÖNLER

BIYOLOJİK KİRLENMEYE KARŞI KORUR





## İÇME SUYU KİMYASALLARI

INSTANT  
**I-SOFT®DW**  
INSTANT DOSING TECHNOLOGY

Gıdaya uygun kireçlenme (kısır) ve korozyon önleyici

INSTANT  
**I-SOFT®OXYDES**  
INSTANT DOSING TECHNOLOGY

Biyositli gıda sınıfı kireçlenme (kısır) ve korozyon önleyici



## SOĞUTMA SUYU KİMYASALLARI

INSTANT  
**I-SOFT®NB**  
INSTANT DOSING TECHNOLOGY

Dağıtıcı ve oksitleyici olmayan biyosit içeren çok işlevli kireçlenme ve korozyon önleyici

INSTANT  
**I-SOFT®OB**  
INSTANT DOSING TECHNOLOGY

Dağıtıcı ve oksitleyici biyosit içeren kireç ve korozyon önleyici



## MEMBRAN KORUMA KİMYASALLARI

INSTANT  
**I-SOFT®RO**  
INSTANT DOSING TECHNOLOGY

Güçlü bir dağıtıcıya sahip çok fonksiyonlu ölçek ve korozyon önleyici (yüksek silika ve sülfat konsantrasyonları için).

INSTANT  
**I-SOFT®ROB**  
INSTANT DOSING TECHNOLOGY

Güçlü bir dağıtıcı ve oksitleyici olmayan biyosit içeren çok işlevli kireç ve korozyon önleyici



## KAZAN KİMYASALLARI

INSTANT  
**I-SOFT®ON**  
INSTANT DOSING TECHNOLOGY

Inhibidor de incrustaciones y corrosión multifuncional con dispersante y secuestrador de oxígeno no volátil, aprobado por FDA

INSTANT  
**I-SOFT®OV**  
INSTANT DOSING TECHNOLOGY

CHZ teknolojisine dayalı, dağıtıcı ve uçucu oksijen tutuculu çok fonksiyonlu kireç ve korozyon önleyici



## GENEL KULLANIM KİMYASALLARI

INSTANT  
**I-SOFT®**  
INSTANT DOSING TECHNOLOGY

Inhibidor de incrustaciones y corrosión multifuncional con dispersante



## ENDÜSTRİYEL TEMİZLİK KİMYASALLARI

INSTANT  
**I-SOFT®DESCALER**  
INSTANT DOSING TECHNOLOGY

Desincrustante y agente de limpieza ácido con inhibidor de corrosión e indicador defuerza



INSTANT  
**I-SOFT®**  
INSTANT DOSING TECHNOLOGY



## UYGULAMALAR

Su, yiyecek ve yüzeylerin dezenfeksiyonu

Ters ozmoz membranlarının ve reçinelerinin temizlenmesi

Katalox Light® rejenerasyonu



NSF/ANSI 60

# OXYDES®

## DEZENFEKSİYONDA SON TEKNOLOJİ

**OXYDES®** piyasadaki en gelişmiş oksidandır. Suyu ve yüzeyleri **toksik kalıntı bırakmadan dezenfekte etmeye** izin veren SHP işlemi (stabilize hidrojen peroksit kristalizasyonu) kullanılarak üretilmiştir. **ANSI / NSF 60** altında sertifikalandırılmıştır, herhangi bir gıda sınıfı uygulaması için kullanılabilir.

**OXYDES®, pahalı aktif karbon filtrelerin ve/veya metabisüfitin kullanımından ve maliyetinden kurtarır. Tüm ters ozmoz membranlarıyla uyumludur.**



TÜM MEMBRANLARLA UYUMLU



TEHLİKELİ ATIK YOK



GIDA SINIFINA UYGUN



BASİT VE GÜVENLİ

## UGULAMALAR

FİLTRE MEDİA VE ADSORBANLARIN DERİNLEMESİNE TEMİZLENMESİ

CATALYTIC CARBON<sup>®</sup>UN REJENERASYONU



KİR, FİLTRE MEDİASININ DOĞRU ÇALIŞMASINI ÖNLER

## OXYDES<sup>®</sup>-P MICROBIOLOGICAL OXIDATION

### SÜLFAT RADİKALLERİNE DAYALI GÜÇLÜ OKSİDAN

**OXYDES<sup>®</sup>-P**, uzaklaştırılması en zor kirletici maddelerin (örneğin: amonyak, aromatik aldehitler, hidrojen sülfür,...) yok edilmesini sağlayan en güçlü oksitleyicimizdir.

Filtre ortamının ve adsorbanların derinlemesine temizlenmesi için en iyi üründür. Tüm medialarda; zeolit, multimedya, aktif karbon kullanılabildiği gibi **OXYDES<sup>®</sup>-P** ayrıca **Catalytic Carbon<sup>®</sup>** ürünümüzü % 99 düzeyinde yeniler ve neredeyse bir eş kapasiteye daha erişir.



**OXYDES<sup>®</sup>-P**  
MICROBIOLOGICAL OXIDATION  
İLE KİRLETİCİLERİ GİDERİN VE MEDİYAYI YENİLEYİN



## BIOXIDE<sup>®</sup>

### BIYOSİDAL VE AŞINDIRICI OLMAYAN GENİŞ SPEKTRUMLU YÜZEY AKTİF TĀSARIM

**BIOXIDE<sup>®</sup>** mükemmel bir bakterisit, virisit, fungusit ve yosun öldürücüdür. Özel formülasyonu, biyofilmi parçalayan ve yüzeylerin tamamen temizlenmesini sağlayan dispersanlar ve yüzey aktif maddeler içerir.

Tüm **BIOXIDE<sup>®</sup>** bileşikleri% 100 ekolojik ve toksik değildir, bu da onu tarım endüstrisinde dezenfeksiyon ve soğutma kulelerinde biyolojik kontrol için ideal çözüm haline getirir.

## UYGULAMALAR

Soğutma kulelerinde biyolojik kontrol  
Tarım ve gıda endüstrisi için dezenfeksiyon  
Her türlü yüzeyin dezenfeksiyonu

## BIOXIDE<sup>®</sup> TARIM VE GIDA SEKTÖRÜ İÇİN PREMIUM DEZENFEKTAN

- Bakterilere, virüslere ve mantarlara karşı son derece etkilidir
- Mükemmel yağ giderme özellikleri
- Korozyona neden olmaz
- Toksik ve tehlikeli yan ürünler içermez







RED-OXY  
TREATMENT



# RED-OXY® TREATMENT



NSF/ANSI 60/61

**RED-OXY®** su arıtmada geleceği temsil eder. Birden fazla işlemi içeren eksiksiz bir çözümdür: demir üretimi, gelişmiş oksidasyon, adsorpsiyon ve filtreleme. Diğerlerinin yanı sıra pestisitler, farmasötikler ve ağır metaller dahil olmak üzere sudan neredeyse tüm kirleticileri temizler.

RED-OXY®, kuyu suyundan madenlerden veya endüstrilerden çok kirli suya kadar çok çeşitli uygulamalarda uygulanabilir.

**RED-OXY®**, pahalı ters ozmos sistemlerine mükemmel bir alternatif sunan en uygun ve ekonomik çözümdür.

**RED-OXY®** işlemindeki tüm kimyasallar ve filtre ortamları içme suyunu arıtmak için onaylanmıştır (**NSF / ANSI 60 ve NSF / ANSI 61**).

## UYGULAMALAR

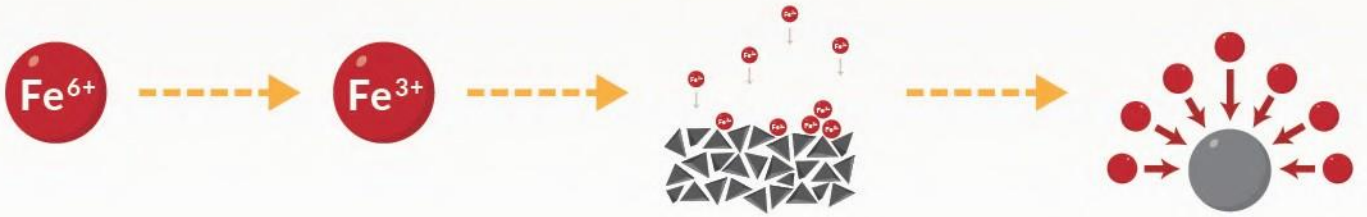
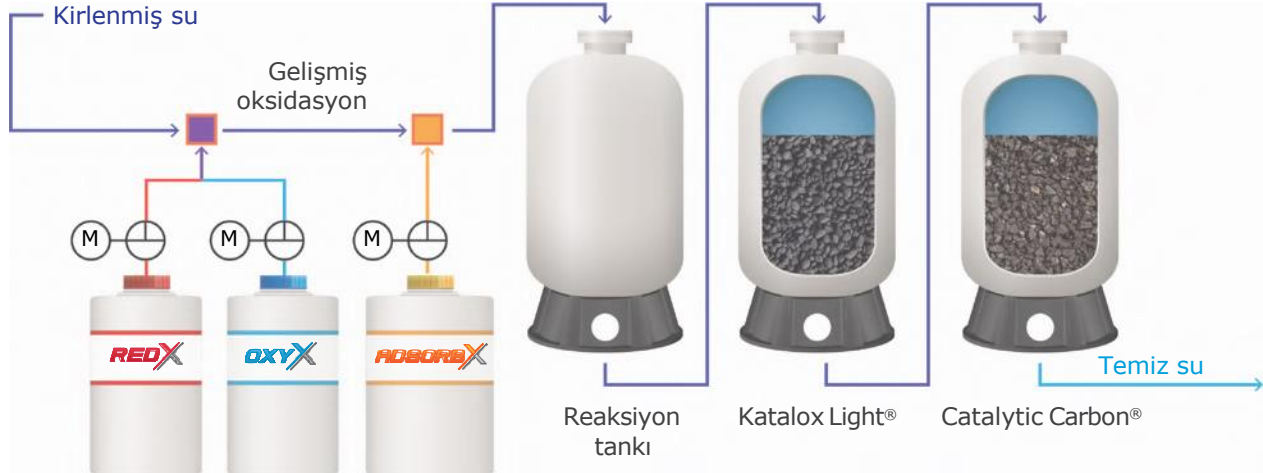
**Madencilik atıkları arıtma**

**Yağmur suyu arıtma**

**Atık suyun yeniden kullanımı**



## HER TÜRLÜ SUYU ARITAN İLK FERRAT JENERATÖRÜ



RED-X ve OXY-X karışımı, çoğu kirletici maddeyi yok eden ve emen yüksek miktarda demir ve demir hidroksit üretir.

ADSORB-X, herhangi bir sudaki kirletici maddelerin adsorpsiyon kapasitesini daha da artırır, pH'ı da yükseltir.

Katalox Light® ile tasarlanmış filtreleme sistemi, ferrik hidroksitleri ve adsorbe ettikleri tüm kirleticileri sudan giderir.

Catalytic Carbon® organik kirletici maddelerin, renk, koku ve ağır metal izlerinin giderilmesini sağlar.

**RED-OXY-3C®**

**UYGULAMALAR**

Kirli yüzey ve yeraltı sularının artırılması.

**RED-OXY-3C**  
**KİRLENMİŞ SU YAPILARININ GERİ KAZANIMI**



NSF/ANSI 60

**RED-OXY-3C®**, kirli yüzey ve yeraltı sularının artırılması için özel teknolojidir. 3 bileşenli bir karışımdan yapılan **RED-OXY-3C®**, tek bir uygulamada kirletici maddeleri giderir ve oksijen ekler. Kullanım kolaylığı ve düşük maliyeti **RED-OXY-3C®**'yi herhangi bir kirli su kütlesinde su yaşamının geri dönüşü için en iyi çözüm haline getirir.



**GREEN OXY®**

**UYGULAMALAR**

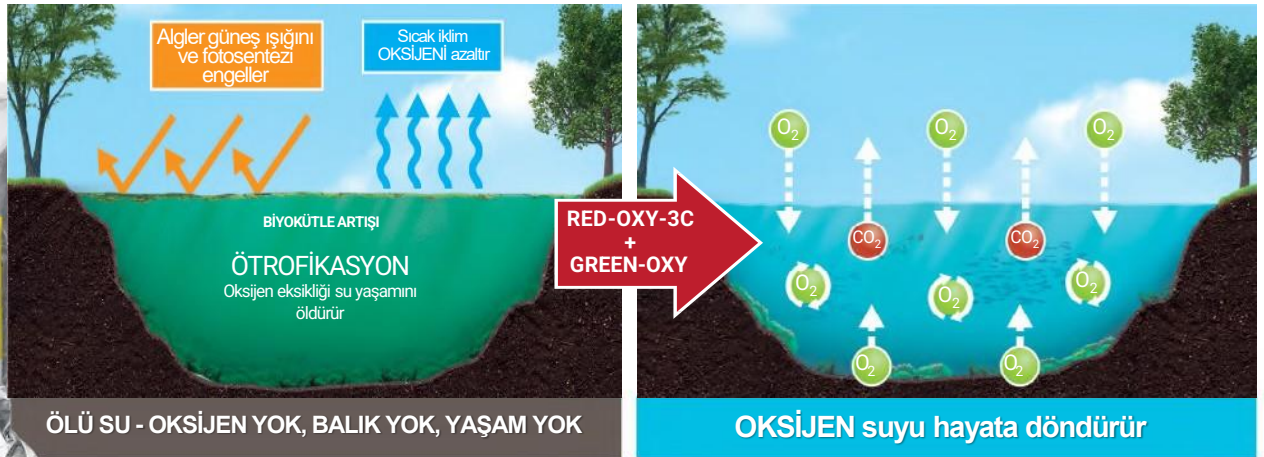
Akuatik yapılar için oksijenle zenginleştirme

(REDOXY®-3C sonrası uygulama).

**GREEN-OXY**  
**TÜM SU YAPILARI İÇİN OKSİJEN KAYNAĞI**

**GREEN-OXY®**, oksijeni suya yavaşça salan, sudaki yaşamı destekleyen su kütlelerinin dengeli ve sürekli oksijenlenmesini sağlayan toz formunda bir kimyasaldır.

Bir göl kirlilik nedeniyle cansız olduğunda, tedavisi için en iyi seçenek **RED-OXY-3C®** ve ardından **GREEN-OXY®** uygulamasıdır. **GREEN-OXY®** granülleri, çökeltilerin ve çamurun oksidasyonunu ve ayrıca su kütlesi boyunca oksijenin salınmasını sağlamak için dibe çöker.



ÖLÜ SU - OKSİJEN YOK, BALIK YOK, YAŞAM YOK

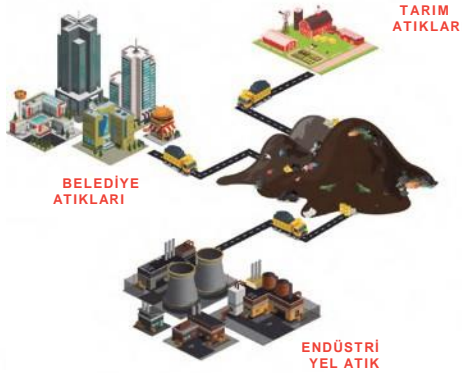
OKSİJEN suyu hayata döndürür

## BLACK OXY® BLACK-OXY UYGULAMALAR ■ SIZINTI SUYU ARITMASINDA GELİNEREN EN SON NOKTA

Sızıntı suyu ve çok kirli suyun arıtımı.

**BLACK-OXY® sızıntı suyu ve çok kirli suların arıtılması** için geliştirilmiştir. Çöp sahası atık suları ve sızıntı suyu genellikle yüksek miktarda BOİ, KOİ, nitrojen, fosfatlar, amonyak, hidrojen sülfidler, ağır metaller, inorganik ve organik halojenürler taşır. Bu kirleticiler **BLACK-OXY®** ile en basit ve en ekonomik şekilde tedavi edilebilir.

### BLACK-OXY® SIZINTI TEDAVİSİ İÇİN EN İYİ MALİYET-FAYDA ORANINA SAHİP TEKNOLOJİDİR



**BLACK OXY**

İLE DÜZENLİ ÇÖP DEPOLAMA

KATALİZÖR + SAF OKSİJEN



**BLACK OXY**  
İLE ARITILMAMIŞ  
DÜZENLİ  
DEPOLAMA  
SAHASI SIZINTI  
SULARI



**BLACK OXY**  
İLE ARITILMIŞ SU  
kokusuz, KOİ- BOİ  
değeri düşük,  
amonyum, AKM,  
toplam organik  
karbon, toplam  
azot, uçucu katılar  
çok düşük seviyede

## WHITE OXY® WHITE-OXY UYGULAMALAR ■ ARTIK KİRLİTİCİLERİN İMHA EDİLMESİ İÇİN GELİŞMİŞ OKSİDASYON

RED-OXY®-3C ve  
BLACK-OXY® için  
son işlem.

**WHITE-OXY®**, yüksek yüklü organik maddelerin, hidrokarbonların ve atık suyun kimyasal oksidasyonunu sağlayan katalize edilmiş bir oksidandır. Aktivatör kullanımını gerektirmeyen tamamen ekolojik ikisi bir arada reaktif sunar.

**WHITE-OXY®**, kalan kirleticileri yok etmek ve su kalitesini daha da iyileştirmek için **BLACK-OXY®** veya **RED-OXY®-3C'den** sonra uygulanabilir.



# CARBONBLOCK TS3®

## AĞIR METALLERİN VE MİKRO-KİRLİTİCİLERİN SUDAN GİDERİLMESİ İÇİN COMPRESS FİLTRE KARTUŞU

### UYGULAMALAR

Son nokta su arıtma uygulamaları

**CARBONBLOCK-TS3® arsenik, kadmiyum, bakır, cıva, nikel, florür, radyoaktif metaller ve kurşun ile kirlenmiş sudan % 99'a varan düzeyde ağır metalleri giderir.**

WatchWater® CarbonBlock-TS3® kartuşları, Watch Water® CarbonBlock-TS3® compress yöntemiyle üretilen ender bir üründür. CarbonBlok-TS3 kartuşunu kullanıldığında, ters osmoz sistemlerinde olduğu gibi su israfı olmaz.

CarbonBlock-TS3®, aktif karbon ile elektrokinetik ve fizikokimyasal adsorpsiyon işlemlerine sahip Titansorb-P®'yi birleştiren iki farklı filtrasyon aşamasına sahiptir. Ayrıca CarbonBlock-TS3® kartuşu sayesinde sağlığa faydalı mineraller, suya herhangi bir kimyasal ürün katmadan, suda muhafaza edilmektedir.

### CARBONBLOCK-TS3® 'ün giderebildiği yapılar:

- Ağır metaller
- Arsenik
- İlaçlar ve antibiyotikler
- Pestisitler ve herbisitler
- Klor
- Kloraminler ve trihalometanlar,
- Mikroplastikler
- Patojenik bakteri
- Renk
- Koku
- Tat

### CARBONBLOCK-TS3® KİT BİLEŞENLERİ



KARTUŞ HAZNESİ



HAZNE AÇMA KAPAMA ANAHTARLARI



CARBONBLOCK-TS3® KARTUŞU



TÜM FİLTRE YELPAZEMİZİ  
İNCELEMEK İÇİN;  
WWW.ELİKS.COM.TR



Su arıtma endüstrisinde en iyi çözümleri geliştirmek için 40 yılı aşkın yenilik ve en son teknoloji ile...

Watch Water, gelecek nesillerin temiz su talebine katkıda bulunmak ve bunu sürdürülebilir bir şekilde sağlamak için müşterilerine çevre dostu ürünler sunmaya odaklanıyor.

[www.watch.com.tr](http://www.watch.com.tr) / [www.eliks.com.tr](http://www.eliks.com.tr)



Genel Merkez Ofis

Tel. +90 (216) 550 8745

[info@watchwaterturkey.com](mailto:info@watchwaterturkey.com)

Yeşiltepe sk No 9

Küçükyalı, MALTEPE, 34841

İstanbul, Türkiye

Tüm verilerimiz elektronik imza ile koruma altındadır, izinsiz kopyalanması değiştirilmesi ve/veya tahrif edilmesi durumunda hukuki haklarımızı kullanacağımızı hatırlatırız.

**FILTERSORB**

Filtersorb® SP3

Filtersorb® CT

**FILTRASYON**

Katalox Light®

Crystalite®

**ADSORBSİYON**

Titansorb®

Catalytic Carbon®

Ferrolox®

Trappsorb®

**SISTELER**

Silicatrapp®

Carbonblock TS3®

**INSTANT TOZ KİMYASALLAR**

Instant I-SOFT®

OXYDES®

OXYDES®-P

Bioxide®

Virol-Oxy®

**RED-OXY**

Red-Oxy®

Red-Oxy-3C®

Green-OXY®

Black-OXY®

White-OXY®