

Saf PTFE Salmastra

YS 1500 /Saf PTFE Salmastra / Pure PTFE packing

PTFE Salmastraları Mükemmel Koruyucu Direnci, Kendinden Yağlama ve Yapışmama Özelliklerine Sahiptir. Bu Malzeme Aynı Zamanda Düşük Isı Kapasitesine, Soğukta Akış Kabiliyetine ve Büyük Termal Genleşme Özelliğine Sahip Bir Malzemedir.

It Has Excellent Corrosion Resistance And Self-Lubricating. It Also Has Low Heat Capacity, Cold Flow And Thermal Expansion.

Uygulama Alanları

Applications

Gıda Sanayi / **Food Industry**
İlaç Fabrikaları / **Pharmaceutical Industry**
Kağıt Sanayi / **Paper Industry**
Sentetik fiber sanayi gibi koruyucu direnci ve saflik hassasiyeti istenen yerlerde kullanılır. / **Synthetic Fiber Industry**

Saf Teflon Salmastra			
T(°C)	260		
PH	0 - 14		
P(bar)	20	-	20
Vg(m/s)	4	-	2

Standart Ölçüldürme Bir Metredeki Ortalama Ağırlıkları

mm sq.	3	4	5	6	8	10	11	12	14	16	18	20	22	25
m/gr abt.	17	25	38	60	95	130	200	265	295	370	455	550	710	910



Grafitli PTFE Salmastra

YS 1700 Grafitli PTFE Salmastra / Graphite PTFE Packing

Grafitli PTFE İplik, Yüksek Kaliteli PTFE Beçine ve Grafit Tozu İşlemlerden Geçirilerek Geliştirilmiş Homojen Bir Malzemedir. Düşük Sürtünme Katsayısına ve Termal Geçirgenliğe Sahiptir. Kimyasal Ortamların Çoğunda Kullanılabilir. Bu Salmastra Grafitli PTFE İpliklerden Üretilmiştir. Kararlı Yüksek Termal Geçirgenliği Özellikle Yüksek Sıcaklık ve Hızlarda Elverişli Bir Sızdırmazlık Sağlar.

It is a Homogen Packing With Graphite Packing Yarns, High Quality PTFE Resin And Graphitedust. It Has Low Friction Factor And Thermal Resistance. It is Applicable For Almost Whole Chemicals. Low Heat Capacity, Cold Flow And Thermal Expansion.

Uygulama Alanları

Applications

Pistonlu Ve Dişli Pompalarda, Vanalarda Yaygın Olarak Kullanılmaktadır. /

Plunger Pump And Screw Pump

Özellikle Yüksek Hız ve Sıcak Ortamlarda Saf Teflon Salmastralara Göre Daha İyi Sonuç Verir. / **Valves / High Temperature And High Pressure**

Grafitli Salmastra			
T(°C)	260		
PH	0 - 14		
P(bar)	20	250	250
Vg(m/s)	4	2	2

Standart Ölçüldürme Bir Metredeki Ortalama Ağırlıkları

mm sq.	3	4	5	6	8	10	11	12	14	16	18	20	22	25
m/gr abt.	20	25	37	50	90	136	185	238	277	370	454	526	714	900



Sentetik Elyaf Salmastra

YS 1720/Sentetik Elyaf Salmastra / Synthetic Fiber Packing

Önceden PTFE İle Emprenye Edilmiş Yüksek Dayanımlı Akırlık Sentetik Fibrden Üretilmiştir. Salmastra Yeniden Özel Bir PTFE Dispersiyon İle Emprenye Edilmiştir. Bu Malzeme Sıkı Bir Yapıya, Düşük Sürtünme ve Kimyasal Dirence Sahiptir.

It Made Of Acryl Synthetic Fiber. It Has Low Friction And Chemical Resistance.

Uygulama Alanları

Applications

Bir Tesisteki Pompa ve Vanalarda Çok Çeşitli Kullanım Alanı Olan Salmastradır. / **Valve And Pumps**

Çok Kuvvetli Asit, Alkali ve Oksitleyiciler Hariç Çoğu Kimyasallara Karşı Dirençlidir. / **Almost All Chemicals Except Strong Acid, Alkali And Oxidizing**

Özellikle Sıcaklık, Yüksek Basınç, Yüksek Hız ve Kirlenmeye Mutsade Edilmeyen Ortamlar İçin Uygundur. / **Especially Some Areas That Have Not Red-Hot, High Pressure, High Speed And Dirt**

Saf Teflon Salmastra			
T(°C)	260		
PH	0 - 14		
P(bar)	20	250	500
Vg(m/s)	4	1.40	2

Standart Ölçüldürme Bir Metredeki Ortalama Ağırlıkları

mm sq.	3	4	5	6	8	10	11	12	14	16	18	20	22	25
m/gr abt.	23	30	44	72	110	155	208	277	320	435	500	625	834	1110



Saf Grafit Salmastra

YS 5244 / Saf Grafit Salmastra / Pure Graphite Packing

Pamak İpi veya Cam Elyafı İle Takviye Edilmiş Düşük Süllürlü Genişletilmiş Grafit İpten Üretilmiştir. Bu Salmastra İyi Bir Termal Geçirgenlik, Kimyasal Dayanım ve Yüksek Esneklik Sağlar. Ayrıca Düşük Sürtünme Katsayısı İle Millere Zarar Vermez. **It Made Of Low Sulfed Graphite Yarns. It Offers Thermal Transmittance, Chemical Resistance And Elasticity.**

Uygulama Alanları

Applications

Bu Malzeme, Sızdırmazlığın Çok Önemli Olduğu Yüksek Basınç, Yüksek Sıcaklık Altında Çalışır. / **It is Applicable For High Pressure And High Temperature. Such As:**

Kâğıt Fabrikalarında, / **Paper Industry**
Enerji Santrallerinde, / **Power Plant**

Pompalarda, / **Pumps**

Hidroelektrik Santrallerinde, / **Hydroelectric Plant**

Rafinelerinde ve Sanayide Kullanılan Vanalarda, / **Refinery And Valve**

Genleşme Bağlantılarında, / **Expansion Joint**

Yüksek Sıcaklıkta Çalışan Karıştırıcılarda Kullanılır. / **Mixers (High Temperature)**

Saf Grafitli Salmastra			
T(°C)	260-800		
PH	0 - 14		
P(bar)	30	500	500
Vg(m/s)	40	2	2

Standart Ölçüldürme Bir Metredeki Ortalama Ağırlıkları

mm sq.	3	4	5	6	8	10	11	12	14	16	18	20	22	25
m/gr abt.	11	18	27	45	72	112	140	178	232	295	358	435	500	666



Telli Grafit Salmastra

YS 5288 / Telli Grafit Salmastra / Wired Graphite Packing

Nikel Tel Takviyeli Düşük Sülfürlü Genişletilmiş Grafit İpten Ürünüdür. Bu Tip Salmastralar Yüksek Mekanik Dayanım Sağlayan Termal Geçirgenlik, Kimyasal Direnç, Düşük Sürtünme Katsayısı Gibi Telsiz Genişletilmiş Grafit Salmastranın Sahip Olduğu Tüm Özelliklerini De Muhafaza Eder. Paslanmaz Çelik Tel Gibi Başka Tür Takviye Malzemeleri De Kullanılabilmektedir.

It Made Of Low Sulfed Graphite Yarns. It Offers Mechanical Endurance, Thermal Transmittance And Chemical Resistance. It Maybe Made With Stainless Steel.

Uygulama Alanları Applications

Kimyasal, Asit ve Alkali Ortamlar, Buhar Türbinleri / **Chemicals, Acid And Alkali Media, Steam Turbines**

Yüksek Sıcaklık Altında Motorla Tahrik Edilen Vanalar / **Motorized Driven Valves**

Yüksek Sıcaklık ve Basınç Vanaları / **High Temperature And Pressure Valves**

Buhar Üretim Tesisleri İçin Çok Kullanılır. / **Synthetic Fiber Industry**



Telli Grafitli Salmastra			
T(°C)	1000		
PH	0 - 14		
P(bar)	30	250	500
Vg(m/s)	20	2	2

Standart Ölçüleme Bir Metredeki Ortalama Ağırlıkları														
mm sq.	3	4	5	6	8	10	11	12	14	16	18	20	22	25
m/gr abt.	11	20	29	45	77	133	144	181	238	303	384	454	588	770

Rami Salmastra

YS 2000 / Rami Salmastra / Ramie Fibre Packing

PTFE İle Emrenye Edilmiş Yüksek Kaliteli Rami Fiberlerden Ürünüdür. salmastra Daha Sonra Yeniden Özel Bir Teflon Dispersion İle İyice Emrenye Edilir. Çalıştığı Ortama Lekelemez, Millere Zarar Vermez.

It Made Of Incessant Fiber Glass Yarns. It Does Not Damage Shafts.

Uygulama Alanları Applications

Malzeme Sanayi, İçecek Sanayi ve Gemi Sanayinde Kullanılan Pompa, Rafineriler, Filtre ve Vanalarda Yaygın Olarak Kullanılır. / **It Is Applicable For Pumps, Valves And Filters For Malt Beverage Industry, Beverage Industry And Offshore Platforms.**



Rami Salmastra			
T(°C)	260		
PH	3 - 11		
P(bar)	20	-	40
Vg(m/s)	6	-	2

Standart Ölçüleme Bir Metredeki Ortalama Ağırlıkları														
mm sq.	3	4	5	6	8	10	11	12	14	16	18	20	22	25
m/gr abt.	13	23	35	52	90	144	175	208	285	370	476	588	714	909

Karbon Salmastra

YS 1730 / Karbon Salmastra / Carbon Packing

Bu Salmastra Genişletilmiş Esnek Grafit ve Köşeleri Yüksek Kaliteli Karbon Fiber Filamentlerden Diagonal Olarak Ürünüdür. Bu Tür Örgü Yapısı Normal Örgüye Göre Üç Kat Daha Az Kesit Daralması Sağlar ve Basınç Dayanımını Yükseltir.

It Made Of Elastic Graphite and High Quality Carbon Fiber as Diagonal. This Type Of Producing is Stronger Than Normal Producing.

Uygulama Alanları Applications

Güçlü Korozif Kimyasallar ve Partikül İhiva Eden Ortamlarda Çalışan Dişli ve Pistonlu Pompalar, Karbon Fiber Köşe Örgülü Salmastralar Hem Statik Hem Dinamik Sızdırmazlık ve Basınç Koşullarında Çalışır;

Vana / **Application**

Pompa / **Screw And Plunger Pump**

Genleşme Kapları / **Valve**

Karıştırıcılar / **Expansion Tank**

Kağıt Fabrikaları / **Paper Industry**

Enerji Santralleri / **Power Plant**

Kimya Tesisleri Yaygın Bir Kullanım Alanına Sahiptir / **Chemical Plant**



Karbon Salmastra			
T(°C)	350		
PH	0 - 14		
P(bar)	20	100	100
Vg(m/s)	10	1.5	2

Standart Ölçüleme Bir Metredeki Ortalama Ağırlıkları														
mm sq.	3	4	5	6	8	10	11	12	14	16	18	20	22	25
m/gr abt.	50	40	27	15	10	7.5	5.6	4.3	3.1	2.8	2.4	1.9	1.4	1.1

Kevlar Salmastra

YS 3400 Kevlar(Aramid)Salmastra / Kevlar (Aramid) Packing

Aramid İpten Üretilmiştir. PTFE ve Yağlandırıcılarla Emrenye Edilmiş Kare Kesitli Salmastradır.

It Made Of Kevlar Yarns. It Is Applicable For Areas Where Has High Pressure Thank To Its Yarn As Strong As Steel. It Can Be Used Single Or Combination With Other Packings.

Uygulama Alanları Applications

Sulu Cimento, / **Slurry**

Demir Çelik Sanayi, / **Iron And Steel Plant**

Kağıt Endüstrisi, / **Paper Industry**

Enerji Santrallerindeki Su Pompalarında Kullanılabilir. / **Water Pumps For Power Plants**



Kevlar Salmastra			
T(°C)	≥200 T ≤ 260		
PH	2-13		
P(bar)	20	100	100
Vg(m/s)	10	1.5	2

Standart Ölçüleme Bir Metredeki Ortalama Ağırlıkları														
mm sq.	3	4	5	6	8	10	11	12	14	16	18	20	22	25
m/gr abt.	20	25	35	66	100	140	188	243	277	357	434	555	714	905

Cam Elyaf Örgülü Salmastra

CE 6600 / Cam Elyaf Örgülü Kare Salmastra / Glass Fiber Braided Packing – Square

Komple Örgülü, Yoğun, Yüksek Çekme Dayanımına ve Performansa Sahip Kare / Dikdörtgen Kesitli Salmastralardır. Cam Elyaf İplerin Saç Örgü Şeklinde Örtülmesi İle Genel Olarak 5-100 Mm Arasında Değişen Kesitlerde Üretilmektedir. Rulo Boylan Kesit Ölçüsüne Göre 25-50-100 M Olanak Değişebilmektedir.

It Has High Tensile Strength And High Performance. It is Consist Of Cut Views Between 5-100Mm. Roll Sizes Are Can Be 25-50-100M Depends On Cut Views.



Cam Elyaf Salmastra	
T(°C)	50
PH	-
P(har)	-
V(g/m.s)	-

Standart Ölçülendirme Bir Metredeki Ortalama Ağırlıkları

mm sq.	-	30x2	40x2	50x2	100x2	20x3	30x3	40x3	50x3	20x5	30x5	40x5	50x5	100x2
m/gr abt.	-	43,5	58	75	145	98,5	90	125	155	98	108,5	145	175	362

Cam Elyaf Fitol

CE 6500 / Cam Elyaf Fitol Yuvarlak Salmastra / Fiber Glass Cord – Rou

Komple Örgülü, Yoğun, Yüksek Çekme Dayanımına ve Performansa Sahip Dairesel Kesitli Salmastralardır. Cam Elyaf İplerin Saç Örgü Şeklinde Örtülmesi İle Genel Olarak 5-100 Mm Arasında Değişen Kesitlerde Üretilmektedir. Rulo Boylan Kesit Ölçüsüne Göre 25-50-100 M Olanak Değişebilmektedir.

It Has High Tensile Strength And High Performance. It is Consist Of Cut Views Between 5-100Mm. Roll Sizes Are Can Be 25-50-100M Depends On Cut Views.



Zebra Desenli Salmastra

YS 3500 / Zebra Desenli Salmastra / Zebra Design Packing

Salmastra Grafitli Teflon İplâkten Örtülmüş ve Köşeleri Aramid İplik İle Güçlendirilmiştir. Aramid Köşe Örgülü Beyaz Teflon Salmastra İle Karşılaştırıldığında, Daha İyi Termal Geçirgenlik ve Daha Geniş Alanlarda Kullanma İmkânı Sağlar.

It is A Combination Of PTFE And Graphite Packing. It Has Thermal Conductivity And Slickness.

Uygulama Alanları

Applications

Bu Salmastra Aramid Fiberin Sağlamlığına, Grafitli Teflonun İyi Termal Geçirgenliğine ve Düşük Sürtünme Özelliğine Sahiptir. Petrokimya, Kağıt, ve Şeker Sanayinde Kullanılan Pistonlu Pompalarda, Karıştırıcılarda Ve Vanaalarda Yaygın Olarak Kullanılır.

This Type Of Seal Was Stongthof Aromid Fiber And Her Neal Couductiviter With Graphite PTFE

Zebra Desenli Salmastra	
T(°C)	≥200 T ≤ 260
PH	2-13
P(har)	-
V(g/m.s)	-

Standart Ölçülendirme Bir Metredeki Ortalama Ağırlıkları

mm sq.	3	4	5	6	8	10	11	12	14	16	18	20	22	25
m/gr abt.	20	32	34	58	100	141	188	243	277	384	434	536	714	905



Cam Elyaf Şerit

CE 6340 / Cam Elyaf Şerit / Glass - Fibre Tap

Cam Elyaf Ürünü, 500-600 °C Derece Çalışma Sıcaklığı Olan Ortamlar İçin Yüksek Sıcaklığa Dayanıklı Cam Elyaflarından Yapılmıştır. Mükemmel İsl Dirence, Yüksek Çekme Mukavemetine, Düşük Termal Geçirgenlik ve Çok İyi Kimyasal Dirence Sahiptir. Cam Elyaf Ürünleri Endüstriyel Yalıtım, Sızdırmazlık Keçe ve Conta Uygulamaları İçin İdeal Bir Malzemedir.

It Made Of Fiber Glass Which Has High Temperature Resistance Up To 1000 °F. It Has Excellent High Temperature Resistace, Low Thermal Transmittance And Chemical Resistance.

Özellikleri

Product Specifications

İsı, Kivılcım ve Alevle Dayanıklılık / **Fire - Resistance**

Kimyasal Direnc / **Chemical Resistance**

Düşük Termal Geçirgenlik / **Low Thermal Transmittance**

Yüksek Çekme Mukavemeti, Çekme Uzama Yapırmaması / **High Tensile Strenght**

Yüksek Dielektrik Mukavemeti / **High Dielectric Strenght**

