



İTERFLON POLİMER PLASTİK LİMİTED ŞİRKETİ

YÜKSEK ISIYA DAYANIKLI KUMAŞLAR VE MÜHENDİSLİK PLASTİKLERİ
HIGH TEMPREATURE RESISTANT FABRIC AND ENGINEERING PLASTICS

www.interflonpolimer.com

ÜRÜN KATALOG
PRODUCT CATALOG



Hakkımızda,

Şirketimiz 2011 yılında kurulmuş olup, ilk kurulduğu günden bugüne kadar faaliyetlerini ilk günkü heyecanı ile devam ettirmektedir.

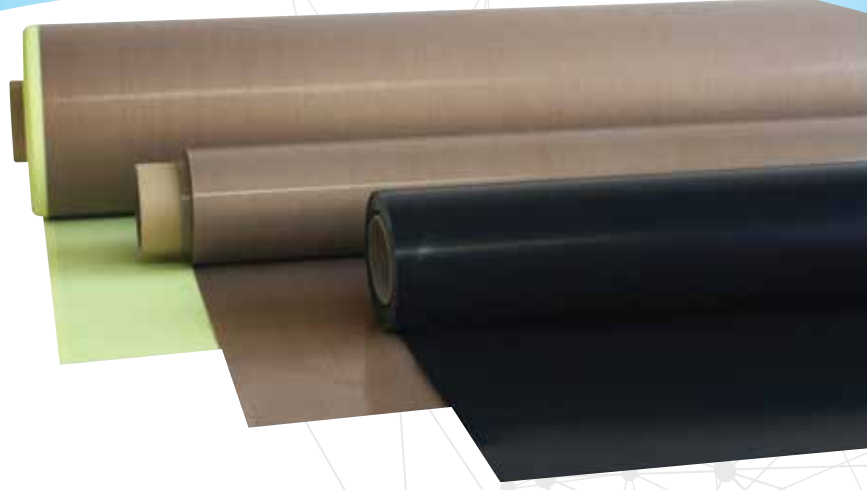
PTFE (Teflon) kaplı cam kumaşlar, PTFE (Teflon) Saf çubuklar, PTFE (Teflon) Karbonlu çubuklar, PTFE (Teflon) Saf Levhalar, PTFE (Teflon) Saf Filmler, PTFE (Teflon) Hortumlar , Epoxy FR4 Cam elyafı levhalar ve diğer mühendislik plastiklerin ithalatını ve yurtiçi / yurtdışı pazarlamasını yapmaktadır.

Vizyonumuz,

Geniş ürün yelpazemizle, müşterilerimizin taleplerine güvenli, kaliteli, hesaplı ve hızlı bir şekilde cevap vermek.

Misyonumuz,

Yurtdışındaki fabrikamızda sektörümüzün ihtiyacı olan ürünleri yüksek kalitede üretilip, ithal ederek her zaman en iyi hizmeti sunmak.



PTFE KAPLI CAM KUMAŞLAR

PTFE (Teflon) cam kumaşlar, dokunmuş cam elyafının PTFE (Teflon) ile kaplanmasıyla üretilirler. Yapışkansız ve yapışkanlı olarak iki gruba ayrılır. Anti-Statik özellikli kumaşın diğerlerinden ayıran özelliği ise statik elektriklenme yapmamasıdır.

Kendinden yapışkanlı PTFE (Teflon) kaplı cam kumaşın bir yüzeyine yüksek sıcaklığa dayanıklı (+260°C) silikon esaslı yapışkanın kaplanmasıyla üretim yapılmaktadır.

PTFE KAPLI CAM KUMAŞLAR ÖZELLİKLERİ

- Yüksek sıcaklık kullanım aralığı (-170°C ile +260°C)
- Her türlü kimyasal maddeye karşı güçlü dayanım
- Yapışmaz ve kolay temizlenebilir yüzey
- Yüksek yalıtıklık
- Toksik madde barındırmama özelliği
- Gıdaya uygunluk
- Elektriksel izolasyon
- Sürtünmeye karşı dayanım

PTFE (TEFLON) KAPLI CAM KUMAŞ SERİSİ

Kod	Ürün	Renk	Standart En (mm)	Standart Kalınlık (mm)	Boy (metre)
INT.08	PTFE (TEFLON) KAPLI CAM KUMAŞ	Kahverengi	1000 mm	0.080	50 m.
INT.13	PTFE (TEFLON) KAPLI CAM KUMAŞ	Kahverengi	1000 mm	0.130	50 m.
INT.25	PTFE (TEFLON) KAPLI CAM KUMAŞ	Kahverengi	1000 mm	0.250	50 m.
INT.36	PTFE (TEFLON) KAPLI CAM KUMAŞ	Kahverengi	1000 mm	0.360	50 m.
INT-36A	PTFE (TEFLON) KAPLI CAM KUMAŞ ANTI – STATİK	Siyah	400 – 600 – 1000 – 1200 1600 mm	0.360	50 m.
INT-25A	PTFE (TEFLON) KAPLI CAM KUMAŞ ANTI – STATİK	Siyah	1000 mm	0,250	50 m.

PTFE (TEFLON) KAPLI CAM KUMAŞ YAPIŞKANLI SERİSİ

Kod	Ürün	Renk	Standart En (mm)	Standart Kalınlık (mm)	Boy (metre)
INT.08	PTFE (TEFLON) KAPLI CAM KUMAŞ	Kahverengi	1000 mm	0.080	50 m.
INT.13	PTFE (TEFLON) KAPLI CAM KUMAŞ	Kahverengi	1000 mm	0.130	50 m.
INT.25	PTFE (TEFLON) KAPLI CAM KUMAŞ	Kahverengi	1000 mm	0.250	50 m.
INT-36	PTFE (TEFLON) KAPLI CAM KUMAŞ	Kahverengi	1000 mm	0,360	50 m.

- DETAYLI BİLGİ İÇİN +90 212 671 53 54 NO'LU TELEFONU ARAYINIZ.



PTFE ÇUBUKLAR

PTFE (Teflon) Çubuklar geniş çalışma sıcaklık aralığı (-260°C - 270°C), çok düşük sürtünme katsayısı, mükemmel kimyasal dayanımı, üstün elektriksel izolasyon özelliği, yapışmazlığı, yanmazlığı, nem ve çeşitli ortam şartlarına dayanımı gibi birçok üstün özelliklerine sahiptir. Bu özelliklerden dolayı contalarda, burç ve yatak uygulamalarında sıklıkla kullanılabilir.

Özellikler ;

- Yüzeyine hiçbir şey yapışmaz. Sıcaklık ve basınç bu özelliklerini değiştiremez.
- -260°C ile +270°C arasında kullanılır. Çok üstün elektriksel izolasyon özelliklerine sahiptir.
- Hava koşullarından etkilenmez. Su ve rutubet tutmaz.
- Yüksek dielektriksel dayanımı, düşük dielektriksel kayıp faktörü, ark direncinin çok yüksek oluşu, bu özelliklerin nem ve frekanstaki değişimlerden etkilenmemesi, PTFE elektrik ve elektronik sanayinde de geniş bir uygulama alanına sahip olmasını sağlamaktadır.

ÜRÜN	ÇAP (mm)	BOY (mm)	B.AĞIRLIK	ÇAP (mm)	BOY (mm)	B.AĞIRLIK
PTFE SAF ÇUBUK	6	1000 mm	0,06	65	1000 mm	7,63
PTFE SAF ÇUBUK	8	1000 mm	0,12	70	1000 mm	8,85
PTFE SAF ÇUBUK	10	1000 mm	0,18	75	1000 mm	10,16
PTFE SAF ÇUBUK	12	1000 mm	0,26	80	1000 mm	11,56
PTFE SAF ÇUBUK	15	1000 mm	0,41	85	1000 mm	13,04
PTFE SAF ÇUBUK	16	1000 mm	0,46	90	1000 mm	14,50
PTFE SAF ÇUBUK	18	1000 mm	0,58	100	1000 mm	18,00
PTFE SAF ÇUBUK	20	1000 mm	0,72	110	1000 mm	21,85
PTFE SAF ÇUBUK	22	1000 mm	0,85	120	1000 mm	26,00
PTFE SAF ÇUBUK	25	1000 mm	1,13	130	1000 mm	30,50
PTFE SAF ÇUBUK	30	1000 mm	1,62	140	1000 mm	35,39
PTFE SAF ÇUBUK	35	1000 mm	2,21	150	1000 mm	40,62
PTFE SAF ÇUBUK	40	1000 mm	2,89	160	1000 mm	46,22
PTFE SAF ÇUBUK	45	1000 mm	3,66	170	1000 mm	52,18
PTFE SAF ÇUBUK	50	1000 mm	4,50	180	1000 mm	58,50
PTFE SAF ÇUBUK	55	1000 mm	5,46	190	1000 mm	65,18
PTFE SAF ÇUBUK	60	1000 mm	6,50	200	1000 mm	72,22

- BU TABLODAKİ AĞIRLIKLARDA +-%5 TORELANS VARDIR.
- DETAYLI BİLGİ İÇİN +90 212 671 53 54 NO'LU TELEFONU ARAYINIZ.



PTFE KARBONLU ÇUBUKLAR

PTFE (Teflon) Karbonlu Çubuklar geniş çalışma sıcaklık aralığı (-260°C, - 270°C), çok düşük sürtünme katsayısı, mükemmel kimyasal dayanımı, üstün elektriksel izolasyon özelliği, yapışmazlığı, yanmazlığı, nem ve çeşitli ortam şartlarına dayanımı gibi birçok üstün özelliklerine sahiptir. Bu özelliklerden dolayı contalarda, burç ve yatak uygulamalarında sıklıkla kullanılabilir.

Özellikler ;

- Yüzeyine hiçbir şey yapışmaz. Sıcaklık ve basınç bu özelliklerini değiştiremez.
- -260°C ile +270°C arasında kullanılır. Çok üstün elektriksel izolasyon özelliklerine sahiptir.
- Hava koşullarından etkilenmez. Su ve rutubet tutmaz.
- Yüksek dielektriksel dayanımı, düşük dielektriksel kayıp faktörü, ark direncinin çok yüksek oluşu, bu özelliklerin nem ve frekanstaki değişimlerden etkilenmemesi, PTFE elektrik ve elektronik sanayinde de geniş bir uygulama alanına sahip olmasını sağlamaktadır.

ÜRÜN	ÇAP (mm)	BOY (mm)	B.AĞIRLIK
PTFE KARBONLU ÇUBUK	20	1000 mm	0,72
PTFE KARBONLU ÇUBUK	25	1000 mm	1,13
PTFE KARBONLU ÇUBUK	30	1000 mm	1,62
PTFE KARBONLU ÇUBUK	35	1000 mm	2,21
PTFE KARBONLU ÇUBUK	40	1000 mm	2,89
PTFE KARBONLU ÇUBUK	45	1000 mm	3,66
PTFE KARBONLU ÇUBUK	50	1000 mm	4,50
PTFE KARBONLU ÇUBUK	55	1000 mm	5,46
PTFE KARBONLU ÇUBUK	60	1000 mm	6,50
PTFE KARBONLU ÇUBUK	70	1000 mm	8,85
PTFE KARBONLU ÇUBUK	80	1000 mm	11,20
PTFE KARBONLU ÇUBUK	90	1000 mm	14,50
PTFE KARBONLU ÇUBUK	100	1000 mm	18,20
PTFE KARBONLU ÇUBUK	110	1000 mm	21,85
PTFE KARBONLU ÇUBUK	120	1000 mm	26,00

- BU TABLODAKİ AĞIRLIKLARDA +%5 TORELANS VARDIR.
- DETAYLI BİLGİ İÇİN +90 212 671 53 54 NO'LU TELEFONU ARAYINIZ.



PTFE LEVHALAR

PTFE (Teflon) Levhalar geniş çalışma sıcaklık aralığı (-260°C, - 270°C), çok düşük sürtünme katsayısı, mükemmel kimyasal dayanımı, üstün elektriksel izolasyon özelliği, yapışmazlığı, yanmazlığı, nem ve çeşitli ortam şartlarına dayanımı gibi birçok üstün özelliklerine sahiptir. Bu özelliklerden dolayı contalarda, burç ve yatak uygulamalarında sıklıkla kullanılabilir.

Özellikler ;

- Yüzeyine hiçbir şey yapışmaz. Sıcaklık ve basınç bu özelliklerini değiştiremez.
- -260°C ile +270°C arasında kullanılır. Çok üstün elektriksel yalıtkan özelliklerine sahiptir.
- Hava koşullarından etkilenmez. Su ve rutubet tutmaz.
- Yüksek dielektriksel dayanımı, düşük dielektriksel kayıp faktörü, ark direncinin çok yüksek oluşu, bu özelliklerin nem ve frekanstaki değişimlerden etkilenmemesi, PTFE elektrik ve elektronik sanayinde de geniş bir uygulama alanına sahip olmasını sağlamaktadır.

ÜRÜN	KALINLIK (mm)	EBAT (mm)	B.AĞIRLIK (KG)
PTFE SAF LEVHA	2 mm	1000 * 1000 mm	4,50
PTFE SAF LEVHA	3 mm	1000 * 1000 mm	6,90
PTFE SAF LEVHA	4 mm	1000 * 1000 mm	9,20
PTFE SAF LEVHA	5 mm	1000 * 1000 mm	11,50
PTFE SAF LEVHA	6 mm	1000 * 1000 mm	13,80
PTFE SAF LEVHA	8 mm	1000 * 1000 mm	18,40
PTFE SAF LEVHA	10 mm	1000 * 1000 mm	23,00
PTFE SAF LEVHA	12 mm	1000 * 1000 mm	27,60
PTFE SAF LEVHA	15 mm	1000 * 1000 mm	34,50
PTFE SAF LEVHA	20 mm	1000 * 1000 mm	46,00
PTFE SAF LEVHA	25 mm	1000 * 1000 mm	57,50
PTFE SAF LEVHA	30 mm	1000 * 1000 mm	69,00
PTFE SAF LEVHA	40 mm	1000 * 1000 mm	92,00
PTFE SAF LEVHA	50 mm	1000 * 1000 mm	115,00

- BU TABLODAKİ AĞIRLIKLARDA -+%5 TORELANS VARDIR.
- STANDART EBATLAR **1000 * 1000** VE **1000 * 2000** mm
- DETAYLI BİLGİ İÇİN +90 212 671 53 54 NO'LU TELEFONU ARAYINIZ.



PTFE FİLM

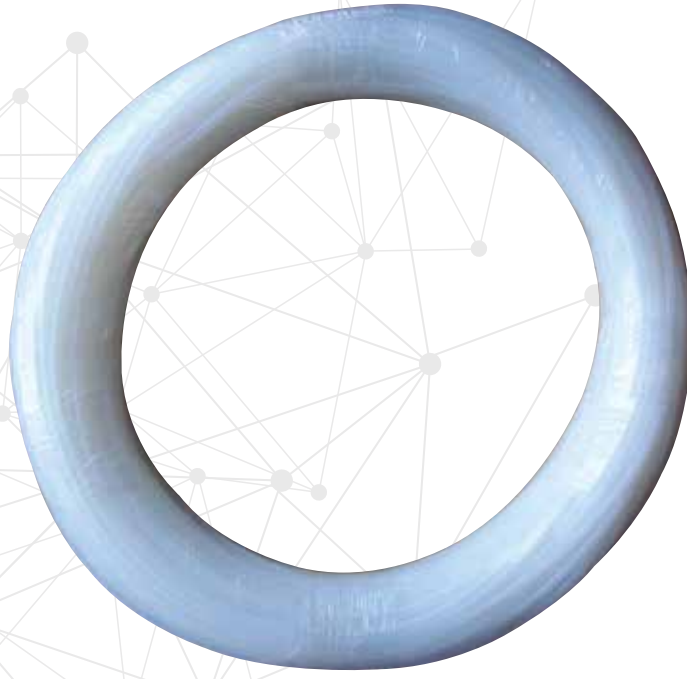
PTFE (Teflon) Filmler geniş çalışma sıcaklık aralığı (-260°C, - 270°C), çok düşük sürtünme katsayısı, mükemmel kimyasal dayanımı, üstün elektriksel izolasyon özelliği, yapışmazlığı, yanmazlığı, nem ve çeşitli ortam şartlarına dayanımı gibi birçok üstün özelliklerine sahiptir. Bu özelliklerden dolayı contalarda, burç ve yatak uygulamalarında sıklıkla kullanılabilir.

Özellikler ;

- Yüzeyine hiçbir şey yapışmaz. Sıcaklık ve basınç bu özelliklerini değiştiremez.
- -260°C ile +270°C arasında kullanılır. Çok üstün elektriksel yalıtkan özelliklerine sahiptir.
- Hava koşullarından etkilenmez. Su ve rutubet tutmaz.
- Yüksek dielektriksel dayanımı, düşük dielektriksel kayıp faktörü, ark direncinin çok yüksek oluşu, bu özelliklerin nem ve frekanstaki değişimlerden etkilenmemesi, PTFE elektrik ve elektronik sanayinde de geniş bir uygulama alanına sahip olmasını sağlamaktadır.

ÜRÜN	KALINLIK (mm)	EN (mm)	B.AĞIRLIK (kg/m2)
PTFE SAF FİMLER	0.25 mm	1000 mm	0.58
PTFE SAF FİMLER	0.50 mm	1000 mm	1,15
PTFE SAF FİMLER	0.80 mm	1000 mm	1,84
PTFE SAF FİMLER	1 mm	1000, 1200 mm	2,30
PTFE SAF FİMLER	1.5 mm	1000,1200,1500 mm	3,45
PTFE SAF FİMLER	2 mm	1000,1200,1500 mm	4,50
PTFE SAF FİMLER	3 mm	1000,1200,1500 mm	6,90

- BU TABLODAKİ AĞIRLIKLARDA -+%5 TORELANS VARDIR.
- DETAYLI BİLGİ İÇİN +90 212 671 53 54 NO'LU TELEFONU ARAYINIZ.



PTFE HORTUM

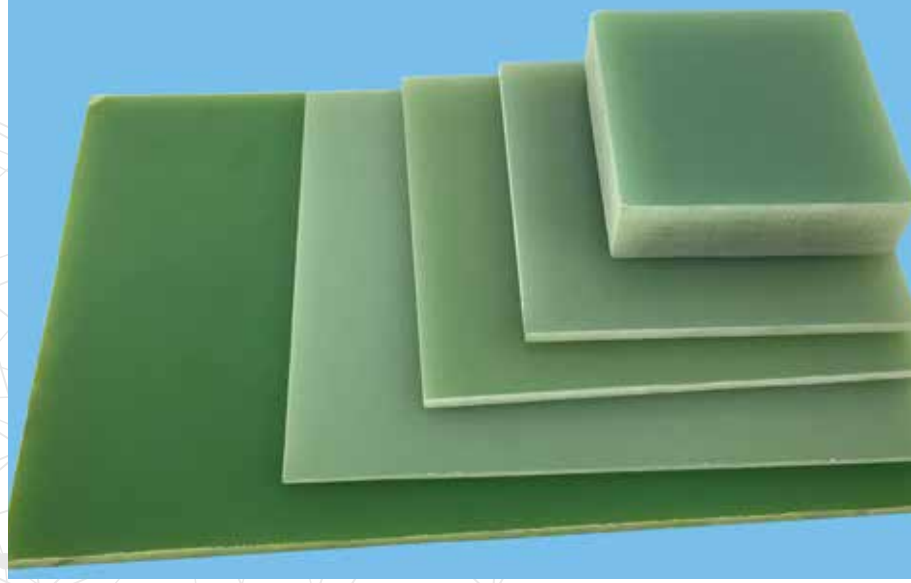
PTFE (Teflon) Hortum geniş çalışma sıcaklık aralığı (-260°C, - 270°C), çok düşük sürtünme katsayısı, mükemmel kimyasal dayanımı, üstün elektriksel izolasyon özelliği, yapışmazlığı, yanmazlığı, nem ve çeşitli ortam şartlarına dayanımı gibi birçok üstün özelliklerine sahiptir.

Özellikler ;

- Yüzeyine hiçbir şey yapışmaz. Sıcaklık ve basınç bu özelliklerini değiştiremez.
- -260°C ile +270°C arasında kullanılır. Çok üstün elektriksel yalıtkan özelliklerine sahiptir.
- Hava koşullarından etkilenmez. Su ve rutubet tutmaz.
- Yüksek dielektriksel dayanımı, düşük dielektriksel kayıp faktörü, ark direncinin çok yüksek oluşu, bu özelliklerin nem ve frekandaki değişimlerden etkilenmemesi, PTFE elektrik ve elektronik sanayinde de geniş bir uygulama alanına sahip olmasını sağlamaktadır.

ÜRÜN	ET KALINLIK (mm)	EBAT (İÇ/DİŞ)mm	MİKTAR
PTFE HORTUM	1 mm	2 * 4 mm	50 metre
PTFE HORTUM	1 mm	4*6 mm	50 metre
PTFE HORTUM	1 mm	6*8 mm	50 metre
PTFE HORTUM	1 mm	8*10 mm	50 metre
PTFE HORTUM	1 mm	10*12 mm	50 metre
PTFE HORTUM	1 mm	12*14 mm	50 metre
PTFE HORTUM	1 mm	14*16 mm	50 metre
PTFE HORTUM	1 mm	16*18 mm	50 metre

- DETAYLI BİLGİ İÇİN +90 212 671 53 54 NO'LU TELEFONU ARAYINIZ.



EPOXY (FR4) CAM ELYAFLI LEVHALAR

Bu ürün (özgül ağırlığı.1,85 - 2.0 g/cm³) çoğunlukla sertlik gerektiren yüksek mekaniksel ve yüksek elektriksel stres'e dayanımlı değerler ihtiva edişi, düşük derecede su emiciligi, nedeniyle, makina parçalarında, ısı yalıtım kalıp arkalığı, ısı yalıtım plakaları endüstriyel amaçlı, cam elyaf oluşu nedeniyle DIN 7735, ile İSO 1642 ile EP CP1/ EP CP 201/ DIN VDE 318 /EPGC201/202/203/F881A/F882A/F883A şartlarına ve tiplerle benzerlik/ benzerlikler taşır 40 kV elektriksel değer, zor mekanik ve talaş kaldırma + 120 C ısı dayanımı, mükemmel derecede elektrik ve ısı izolasyonu dayanımı nedeniyle bir çok alanda kullanıma uygundur.

ÜRÜN	RENK	KALINLIK (mm)	EN (mm)	BOY (mm)
EPOXY FR4 CAM ELYAFLI LEVHA	YEŞİL	1 mm	1220	2440
EPOXY FR4 CAM ELYAFLI LEVHA	YEŞİL	2 mm	1220	2440
EPOXY FR4 CAM ELYAFLI LEVHA	YEŞİL	3 mm	1220	2440
EPOXY FR4 CAM ELYAFLI LEVHA	YEŞİL	4 mm	1220	2440
EPOXY FR4 CAM ELYAFLI LEVHA	YEŞİL	5 mm	1220	2440
EPOXY FR4 CAM ELYAFLI LEVHA	YEŞİL	6 mm	1220	2440
EPOXY FR4 CAM ELYAFLI LEVHA	YEŞİL	8 mm	1220	2440
EPOXY FR4 CAM ELYAFLI LEVHA	YEŞİL	10 mm	1220	2440
EPOXY FR4 CAM ELYAFLI LEVHA	YEŞİL	15 mm	1020	2040
EPOXY FR4 CAM ELYAFLI LEVHA	YEŞİL	20 mm	1020	2040

- DETAYLI BİLGİ İÇİN +90 212 671 53 54 NO'LU TELEFONU ARAYINIZ.

TERMOPLASTİKLER

	Test Modu DIN	Birim	Teflon (PTFE)	Poliyeten (UHMW-PE) 1000	Poliyeten (UHMW-PE) 500	Cast Polyamid	Delrin (POM)
YOĞUNLUK	53479	g/cm ³	2,1-2,3	0,95-0,97	0,95	1,14	1,42
Kapma Mukavemeti	53455	kg/cm ³	140-350	220-440	220-440	600-980	660-850
Kopma Uzaması %	53455	96	200-400	15-400	15-60	10-80	15-70
Eğilme Mukavemeti	53452	kg/cm ²	50-70	300-400	250-320	500-1300	1000-1200
Basma Mukavemeti	53453	kg/cm ²	80-120	-	200-300	-	1000-1250
Darbe Mukavemeti	53453	kg/cm ²	13-20	10-18	3-6	4-25	6-12
Eğilme Modülü	53455	kg/cm ²	3500-5600	8000	10000-16000	18000-39000	27000-30000
Sertlik	D-2240	Shore D	51	63	61	85	85
Sürtünme Katsayısı	-	-	0,07-0,2	0,2-0,25	0,2-0,25	0,3-0,4	0,2-0,34
Nem Alma Oranı %	53495	-	0	<0,01	<0,01	2-6	0,22-0,25
ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER							
Dielektrik Sabiti	53483	10 ⁶ H ₂	2-2,1	2,3-2,4	2,3-2,4	3,7	3,6-3,8
Dielektrik Direnci	53481	Kv/mm	20-50	28-90	20-90	12-150	20-60
TERMAL ÖZELLİKLER							
Erime Noktası	53736	°C	320-327	130-138	130-136	216-220	175-180
Deformasyon Sıcaklığı	53461	°C	100	60-95	55-60	80-100	100-135
Max. Çalışma Sıcaklığı	-	°C	270	100-85	80-100	120-160	100-140
Isıl Genleşme Katsayısı	53752	10 ⁻⁶ cm/cm°C	60-120	60-130	60-160	70-100	80-150



T.C.
TÜRK PATENT ve MARKA KURUMU

MARKA TESCİL BELGESİ

Marka No : 2018 22197 - Ticaret - Hizmet



Marka Sahibi : İNTERFLON POLİMER PLASTİK LİMİTED ŞİRKETİ
TÜRKİYE CUMHURİYETİ
İkitelli O.S.B. Triko Center San. Sit. S-3 Blok No:152 Başakşehir İstanbul

Emtiası : 17 , 22 , 35
İlişiktir.



İşbu Marka 05/03/2018 tarihinden itibaren ON YIL süreyle
19/07/2018 tarihinde tescil edilmiştir.

Prof. Dr. Habip ASAN
Türk Patent ve Marka
Kurumu Başkanı

**TÜRK
PATENT**
TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU



YÜKSEK ISIYA DAYANIKLI KUMAŞLAR VE MÜHENDİSLİK PLASTİKLERİ
HIGH TEMPERATURE RESISTANT FABRIC AND ENGINEERING PLASTICS

Adres : İkitelli O.S.B. Triko Center Sanayi Sitesi S-3 Blok No: 152 Başakşehir / İSTANBUL

Tel : 0212 671 91 22 - 0212 671 53 54

Fax :0212 671 91 23

E-mail : info@interflonpolimer.com

Web :www.interflonpolimer.com