

محصولات محافظت در برابر اشعه

Radiation Protection Products



سایز بندی

Sizing

قبل از سفارش اپرون لازم است سایز مناسب خود را تشخیص دهید.

به همین منظور بوسیله یک متر پارچه‌ای قسمت‌های زیر را اندازه‌گیری نمائید:

- 1- دور قفسه سینه از قسمت زیر بغل (CHEST)
- 2- دور کمر (WAIST)
- 3- دور باسن در پهن‌ترین قسمت آن (Max. HIPS)
- 4- فاصله مابین بالای شانه تا سر زانو (LENGTH)

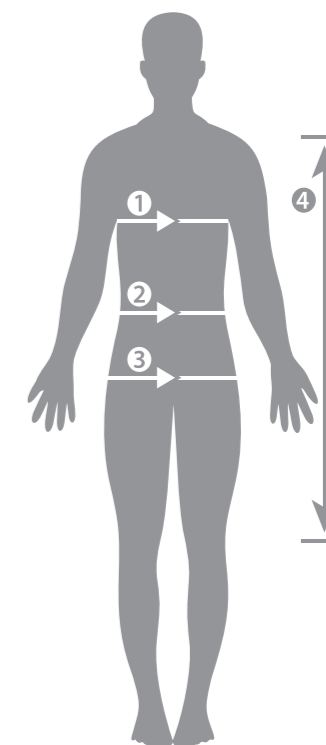
سپس با استفاده از جدول مقابل و مقادیر اندازه‌گیری شده سایز مناسب خود را مشخص نمائید.

+ همچنین با آگاهی از سایز کت (ستون SUIT SIZE) برای آقایان و یا سایز پیراهن (ستون DRESS SIZE) برای خانم‌ها می‌توان سایز مناسب را مشخص نمود.

- سایز بندی اپرون‌های Vest/Skirt: جدول A (جلیقه) و B (دامن)
- سایز بندی اپرون‌های Wrap: جدول C
- سایز بندی اپرون‌های Frontal: جدول D (مردانه) و E (زنانه)

مراحل اندازه‌گیری جهت تشخیص سایز مناسب اپرون

1. Measure around chest at underarm
2. Measure around waist
3. Measure around hip at widest point
4. Measure length from top of shoulder to length required



معرفی کمپانی Lite Tech آمریکا

An Introduction to Lite Tech

کمپانی Lite Tech در سال ۱۹۹۲ با ثبت اختراع XENOLITE در فیلادلفیای آمریکا تاسیس گردیده است.

محصولات این کمپانی با استفاده از تکنولوژی دیرینه DuPont تولید شده و با توجه به وزن بسیار کم، سازگاری با محیط زیست و نوآوری در محافظت در برابر اشعه از شهرت فراوانی برخوردار می‌باشند.

کمپانی Lite Tech تنها تولیدکننده محصولات محافظت در برابر اشعه می‌باشد که کلیه بخش‌های لازم جهت تولید محصول از قبیل آزمایشگاه تحقیق و توسعه (R&D) و مهندسی و نمایندگی موسسه استاندارد ملی آمریکا (ANSI) را در مجموعه خود بصورت کاملاً یکپارچه در اختیار دارد.

کلیه مواد اصلی و لایه‌های داخلی محصولات نیز تولید اختصاصی Lite Tech بوده که این امر سبب کنترل دقیق و بدون نقص بر روی کیفیت محصولات و انطباق آنها با کلیه استانداردهای مربوطه می‌شود.

تولید محصولات XENOLITE بر پایه تست‌های بسیار سخت و دقیق انجام می‌پذیرد، که مطابق با استانداردهای سختگیرانه بین‌المللی با شماره IEC 61331-1 می‌باشد.

در حال حاضر محصولات این کمپانی در بیش از ۱۵۰ کشور دنیا بفروش می‌رسد.

دسته بندی اپرون بر اساس نوع جنس لایه میانی

+ سری بدون سرب

01 . سری 800-NL :

- بدون سرب و بسیار سبک (Super Lightweight) و ترکیبی از دو نوع ماده
- قابل بازیافت و ایمن جهت دفع بی خطر

02 . سری 700-TB :

- بدون سرب و سبک (Lightweight) و ترکیبی از دو نوع ماده
- قابل بازیافت و ایمن جهت دفع بی خطر

03 . سری 400-S (Strata) :

- بدون سرب و سبک (Lightweight) با استفاده از تکنولوژی دولایه محافظت در برابر اشعه
- قابل بازیافت و ایمن جهت دفع بی خطر

+ سری ترکیبی با سرب (سبک)

01 . سری 600-B :

- ساخته شده از ۳ نوع ماده ترکیبی سبک به همراه مقداری سرب
- دارای قیمت متوسط و قابل بازیافت

+ سری سرب دار

01 . سری 900-Pb EVAL :

- ساخته شده بصورت ۱۰۰٪ از سرب و دارای قیمت کم
- مناسب جهت پزشکی هسته‌ای که وزن اپرون دارای اهمیت کمتری می‌باشد.
- قابل استفاده در عمل‌های اشعه ایکس با قدرت بیشتر از ۱۲۰ kV

رنگ بندی و سفارش

اپرون‌های Xenolite از نظر نوع پارچه و رنگ‌بندی دارای تنوع بسیار زیادی می‌باشند. جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید به سایت www.xenolitexray.com و یا www.ttpooyesh.com مراجعه نمایید. همچنین جهت دریافت کاتالوگ پارچه‌ها و رنگ‌بندی آنها، با شماره تلفن ۰۲۱)۲۲۲۲۲۲۱۵۰ شرکت طراح تجهیز پوشش تماس حاصل نمائید. کلیه اپرون‌های Xenolite بصورت سفارشی نیز قابل ارائه می‌باشند. در این حالت علاوه بر انتخاب رنگ و سایز مورد نظر، امکان دوخت نام و یا لوگوی دلخواه بر روی اپرون نیز وجود دارد.

VEST SIZE	W (cm)	SUIT SIZE	DRESS SIZE	CHEST
LENGTHS 53 / 55 / 60 / 63				
X-Small	51	44	34-36	80-84 cm
Small	53	46	36-38	85-90 cm
Medium	56	48-50	38-40	91-98 cm
Large	58	52-54	42-46	99-107 cm
X-Large	61	56	48-50	108-115 cm
XX-Large	64	58	52	116-130 cm

NOTE: Specify male or female

SKIRT SIZE	W (cm)	SUIT SIZE	DRESS SIZE	WAIST	MAX. HIPS
LENGTHS 50 / 55 / 60 / 63					
X-Small	61	44	34-36	53-62 cm	77 cm
Small	71	46	36-38	63-72 cm	87 cm
Medium	81	48-50	38-40	73-82 cm	97 cm
Large	91	52-54	42-44	83-92 cm	107 cm
X-Large	101	56	46-48	93-102 cm	117 cm
XX-Large	112	58	50-52	103-112 cm	127 cm

NOTE: Specify male or female

WRAP SIZE	W (cm)	SUIT SIZE	DRESS SIZE	WAIST	MAX. HIPS
LENGTHS 95 / 100 / 105 / 110 / 115 / 120					
X-Small	51	44	34-36	80-84 cm	77 cm
Small	53	46	36-38	85-90 cm	87 cm
Medium	55	48-50	38-40	91-96 cm	97 cm
Large	58	52-54	42-44	99-107 cm	107 cm
X-Large	61	56	46-48	108-115 cm	117 cm
XX-Large	63	58-60	50-52	116-130 cm	127 cm

NOTE: Specify male or female

MENS FRONTAL APRON SIZES	W (cm)	EURO SUIT SIZE	UK SUIT SIZE	CHEST
LENGTHS 100 / 105 / 110 / 115 / 120				
Small	61	46	36	86-90 cm
Medium	61	48-50	38-40	91-98 cm
Large	61	52-54	42-44	99-107 cm
X-Large	63	56-58	44-48	108-115 cm
XX-Large	66	58-62	48-54	116-130 cm

WOMENS FRONTAL APRON SIZES	W (cm)	EURO SUIT SIZE	UK SUIT SIZE	CHEST
LENGTHS 95 / 100 / 105 / 110 / 115				
X-Small	51	34-36	6-8	80-84 cm
Small	56	36-38	10-12	85-89 cm
Medium	56	40-42	14-16	90-94 cm
Large	61	42-44	18-20	95-107 cm
X-Large	63	46-50	20-22	108-115 cm

Vest / Skirt Aprons

مدل جلیقه و دامن

کلیه اپرون‌های مدل جلیقه/دامن مارک Xenolite به گونه‌ای طراحی و تولید می‌گردند که بیشترین میزان تقسیم وزن بین شانه‌ها و قسمت نشیمنگاه رعایت شده است؛ که این امر باعث کاهش فشار بر روی ناحیه‌های بالا و پایین پشت بدن می‌شود. اپرون‌های Xenolite بدلیل نوع مواد بکار رفته در لایه داخلی آنها از قابلیت انعطاف پذیری بسیار بالایی برخوردار هستند. لذا شخصی که آن را بر تن دارد، می‌تواند به راحتی حرکت کند، بنشیند و یا خم شود بدون اینکه هیچ گونه آسیبی به لایه‌های میانی وارد شود.

همچنین طراحی قسمت جلیقه به صورت Overlap بوده و به همین دلیل حداکثر مقدار محافظت در برابر اشعه انجام می‌گردد.

کلیه اپرون‌های جلیقه / دامن دارای مشخصه‌های استاندارد زیر هستند:

- لایه نرم داخلی روی قسمت شانه
- جیب روی هر دو قسمت جلیقه و دامن
- حلقه روی دامن جهت آویختن

Full Overlap Vest / Skirt Apron

ITEM : 625VS / 725VS / 825VS

- دارای دو عدد پنل جلویی بصورت Full Overlap به منظور حداکثر حفاظت و کاهش وزن
- دارای چسب ولکرو در قسمت راست جلیقه و شانه راست



Weight Relief Vest / Skirt Apron

ITEM : 620VS / 720VS / 820VS

- دارای پنل جلویی یک تکه و تکی و کاهش قابل توجه وزن
- دارای چسب در قسمت راست جلیقه و شانه راست



Vest / Skirt Apron

ITEM : 630VS / 730VS / 830VS

- طرح اصلی و نرمال جلیقه / دامن
- دارای دو عدد پنل جلو بصورت Overlap به منظور محافظت بیشتر
- دارای چسب ولکرو روی هر دو پنل جلو به منظور تنظیم هر چه راحت‌تر سایز آن



Elastic Back Saver Vest / Skirt Apron

ITEM : 635VS / 735VS / 835VS

- دارای نوار کشی داخلی در ناحیه پایین و پشت جلیقه به منظور محافظت بیشتر از کمر
- کاهش فشار روی شانه‌ها
- دارای چسب ولکرو در قسمت شانه چپ



Full Wrap Aprons

مدل یک تکه (پالتویی)

کلیه اپرون‌های مدل یک تکه (پالتویی) مارک Xenolite، علاوه بر راحتی بسیار برای مصرف کننده، باعث کاهش قابل توجه فشار وزن بر روی قسمت بالای ناحیه پشت بخصوص در عمل‌های طولانی می‌شود.

کلیه اپرون‌های مدل یک تکه (Wrap) دارای مشخصه‌های استاندارد زیر هستند:

- لایه نرم داخلی روی قسمت شانه
- جیب
- کمربند کشی قابل تنظیم جهت مدل Special Procedure (6201/7201/8201) و مدل Overwrap (6250/7250/8250)

Overwrap Apron

ITEM: 6250 / 7250 / 8250

- پنل جلویی دو عددی بصورت Full Overlap به منظور محافظت حداکثری و کاهش وزن
- دارای چسب ولکرو در قسمت پهلو راست و شانه راست
- توزیع وزن بین شانه و نشیمنگاه با استفاده از کمربند کشی ۱۸ سانتیمتری قابل تنظیم



Special Procedure Apron

ITEM: 6201 / 7201 / 8201

- محافظت بیشتر به همراه قابلیت تنظیم سایز
- بدلیل طراحی Overlap دو عدد پنل جلو
- توزیع وزن بین شانه و نشیمنگاه با استفاده از کمربند کشی ۱۸ سانتیمتری قابل تنظیم
- نشستن و خم شدن راحت بدون تغییر در میزان محافظت بدلیل وجود درز چسب‌دار در طرفین



Diamond Back Apron

ITEM: 6240 / 7240 / 8240

- طراحی یک تکه با قابلیت باز شدن از پشت به همراه محافظ اضافی قسمت کمر
- پنل جلویی دو عددی به منظور کاهش وزن



Quick Release Full Wrap Apron

ITEM: 6320 / 7320 / 8320

- جهت استفاده سریع روی لباس اسکراب و زیر گان اتاق عمل به منظور جلوگیری از غیر استریل شدن بعد از اتمام کار با اشعه ایکس.



Tabbard Style Apron

ITEM: 6200TS / 7200TS / 8200TS

- استفاده سریع و آسان با استفاده از چسب‌های ولکرو در قسمت پهلو راست و شانه راست
- وزن بسیار سبک بدلیل طراحی ساده و یک تکه پنل جلو



Frontal Aprons

مدل Frontal

کلیه اپرون‌های مدل Frontal مارک Xenolite ضمن داشتن حرکت آزادانه و انعطاف پذیری فراوان، راحتی حداکثری را برای شخص فراهم می‌نماید. طراحی ویژه جهت باز و بسته شدن اپرون از قسمت پشت باعث سبک شدن آن نیز شده است.

کلیه اپرون‌های مدل Frontal دارای مشخصه‌های استاندارد زیر هستند:

- لایه نرم داخلی روی قسمت شانه
- جیب
- سایز زنانه / مردانه

No Velcro Apron

ITEM: 610NV / 710NV / 810NV

- پوشش مناسب و آسان دور کمر بدلیل دارا بودن نوار کششی ۷/۵ سانتیمتری همراه با قفل
- انتقال وزن از روی شانه‌ها بر روی کمر بدلیل طراحی خاص



Adjustable Weight Apron

ITEM: 610A / 710A / 810A

- ثابت ماندن اپرون در جای خود هنگام خم شدن بدلیل طراحی متقاطع در قسمت شانه
- پوشیدن و در آوردن آسان بدلیل وجود نوارهای ولکرو
- عدم جمع شدن در قسمت شانه و پشت



Back Support Apron

ITEM: 610K / 710K / 810K

- توزیع وزن بین شانه‌ها و پایین تنه بدلیل طراحی منحصر بفرد آن
- محافظت بیشتر در قسمت پایین ناحیه پشت با استفاده از کمر بند کشی ۱۸ سانتیمتری قابل تنظیم
- اتصال کمر بند به طرفین اپرون با استفاده از حلقه قفلی
- دارای چسب ولکرو در قسمت شانه



Shoulder Release Apron

ITEM: 610R / 710R / 810R

- توزیع وزن بدلیل طراحی متقاطع و کششی در ناحیه پشت
- خلاصی سریع بدلیل وجود چسب ولکرو در هر دو قسمت شانه و کمر
- وجود ولکرو نواری جهت تنظیم سایز آسانتر



Elastic Tab Apron

ITEM: 610E / 710E / 810E

- بسته شدن راحت دور کمر بدلیل وجود نوار کشی
- کاهش فشار روی شانه
- انتقال وزن از روی شانه‌ها بر روی کمر بدلیل طراحی خاص



Buckle Apron

ITEM: 610B / 710B / 810B

- دارای نوار ۵ سانتیمتری دور کمر همراه با قفل
- دارای چسب ولکرو در قسمت بالای ناحیه پشت



Strap Apron

ITEM: 610S / 710S / 810S

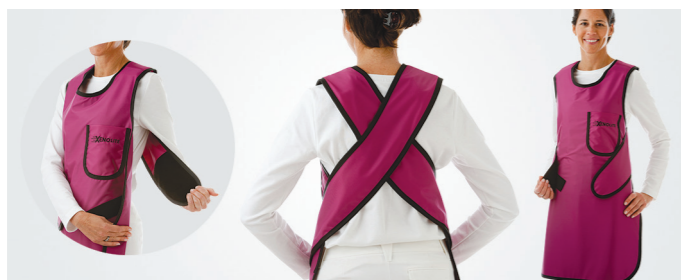
- شامل یک عدد نوار پارچه ای با دوخت دابل جهت بستن اپرون
- دارای چسب ولکرو در قسمت بالای ناحیه پشت



O.R. Quick Drop Apron

ITEM: 610Q / 710Q / 810Q

- جهت استفاده سریع روی لباس اسکراب و زیر گان اتاق عمل به منظور جلوگیری از غیر استریل شدن بعد از اتمام کار با اشعه ایکس.



Lateral Protection Apron

ITEM: 610LP / 710LP / 810LP

- شامل کلیه مزایای راحتی اپرون‌های مدل Frontal
- همراه با پوشش اضافی هنگام چرخش به اطراف



عینک محافظ Protective Eyewear

کلیه عینک‌های مارک Xenolite از با کیفیت ترین شیشه‌های مارک SCHOTT ساخته شده‌اند، که معادل ۷۵/۰ میلی‌متر سرب می‌باشند.

Astro
LT300



- دارای فریم قابل انعطاف
- عدم ورود مایع به داخل چشم (دارای لبه محافظ)
- حداکثر پوشش در ناحیه چشم
- وزن ۷۵ گرم

Euro
LT200



- دارای فریم استاندارد
- محافظت بسیار عالی
- میدان دید وسیع
- وزن ۷۵ گرم

Ultralite
LT100



- ساخته شده از نایلون سبک
- طراحی شده جهت محافظت کل ناحیه چشم
- مشکی، نقره‌ای، قرمز و خاکستری
- وزن ۵۸ گرم

Wrap
LT5050



- دارای فریم سبک و نایلونی
- دارای پد داخلی روی بینی جهت توزیع وزن
- دارای لولای فلزی در قسمت دسته‌ها
- وزن ۸۵ گرم

Maxi
LT500



- کمی کوچکتر از Ultralite
- دارای پد پلاستیکی نرم روی بینی
- مشکی، نقره‌ای، قرمز و آبی
- وزن ۶۳ گرم

Fitover
LT400



- طراحی شده جهت استفاده روی عینک طبی
- محافظت بیشتر همراه با میدان دید وسیع
- دارای فریم بزرگتر از اندازه نرمال
- وزن ۹۲ گرم

لوازم جانبی Accessories

LiteTouch Sterile Attenuation Gloves
ITEM: LT15403



- بدون سرب و پودر
- بسیار نازک جهت ایجاد حس تماس

Humeral Shield
ITEM: 650H / 750H / 850H



- آستین اضافی جهت محافظت بیشتر بازو و ناحیه زیر بغل
- قابل اتصال به اپرون با چسب ولکرو (جدا شونده) و یا دوخته شده به اپرون (ثابت)

Thyroid Collar
ITEM: 640T / 740T / 840T



- کلیه تیروئید بندهای مارک Xenolite در دو سایز استاندارد یا سایز بزرگ (جهت قطر گردن بیشتر از ۵۱ سانتیمتر) قابل ارائه هستند.

Elastic Back Support Belt
ITEM: 5100



- کمربند کششی ۱۸ سانتیمتری قابل تنظیم
- قابل اتصال به اپرون با حلقه قفلی

Carry Bag
ITEM: 5200



- جهت جابجایی راحت تر اپرون
- قابلیت دوخت نام یا لوگوی دلخواه بر روی بدنه

Half Apron
ITEM: 640H / 740H / 840H



- اپرون نیمه همراه با چسب ولکرو
- معادل ۵/۰ میلی‌متر سرب

Z Frame Apron Rack
ITEM: 9870



- رگال آهنی دارای چرخ قفل شونده
- با قابلیت جابه جایی آسان

Valet Apron Rack
ITEM: 9890



- رگال آهنی دارای چرخ قفل شونده
- با قابلیت تحمل ۱۵۰ کیلوگرم وزن اپرون
- دارای رخت آویز آهنی

Mobile Apron Rack
ITEM: 9880



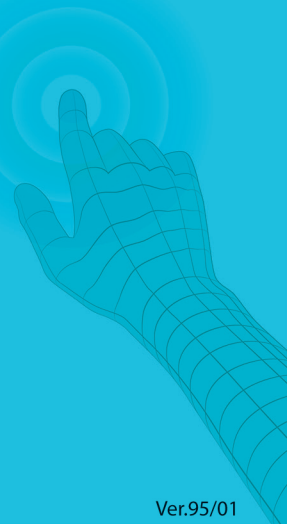
- آویز پرتابل جهت جابجایی آسان
- دارای پایه پنج پره فلزی با چرخ‌های روان
- با ظرفیت ۸ الی ۱۲ اپرون و تیروئید بند

طراح تجهیز پویش
Tarah Tajhiz Pooyesh



تهران . خیابان دکتر شریعتی . خیابان دستگردی (ظفر) . خیابان ناجی
کوچه فرزان شرقی . پلاک ۱۴
کدپستی: ۱۹۱۸۷۶۳۸۱۳
۲۲۲۲۲۱۵۰ (۰۲۱) خط ویژه

No.14, East Farzan Alley, Naji St., Dastgerdi St., Shariati St.,
Tehran / Iran
Postal Code: 1918763813
+98 21 22222150 +98 21 22279153



Ver.95/01

www.ttpooyesh.com
info@ttpooyesh.com