KALKAN

MANUFACTURER OF **PPE**

Original Catalog

Graphic Design & Photo : FORM Studio
09148130019 form_graphics_studio

THE HIGHEST SAFETY FOR THE BEST PERFORMANCE

VIRA GROUP Co.

VIRA IMEN AZAR Co.

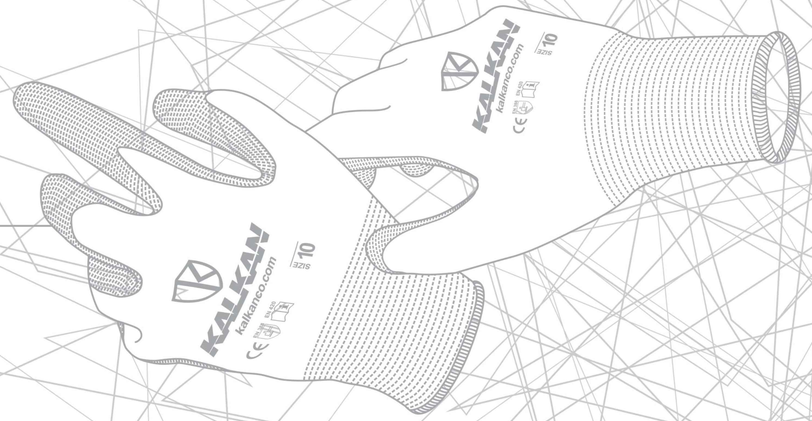
kalkanco
www.kalkanco.com
info@kalkanco.com
+98 41 342 444 06
5th Km of Tabriz _ Azarshahr road,Tabriz,Iran.

KALKAN

MANUFACTURER OF **PPE**

www.kalkanco.com | kalkanco

Original Catalog



ABOUT US

درباره ما

شرکت ویراایمن آذر عضو گروه شرکتهای ویرا از سال 1398 با نام تجاری کالکان تولید کننده دستکش های صنعتی، نخی روکش دار پا به عرصه تولیدانبوه نهاده است. این شـــرکت با تکیه بر بیش از نیم قرن دانش و تجربه موســـسین آن در عرصه صنـعت کشـور فعالیت می نماید. کالکان، با بکار گیری آخرین فناوری روز دنیا، منابع انسانی توانمند و خلاق، سیستم تولید ناب و چابک سازی فرایندها علاوه بر تامین نیازهای صنایع داخل کشور می کوشد هیـچ گاه فرصت های بین المللی را از دســت ندهد و با ســرلوحه قراردادن آموزش و تحقـیق که زیر بنای توسعه می باشند و درک نیازهای صنعت، طراحی و تولید محصولات جدید را برنامه ریزی می نماید.

ما با تکیه بر اصول مدیریت کیفیت جامع، کیفیت را نه به عنوان یک شاخص، بلکه به عنوان فلسفه وجودی سازمان خود در تمامی ارکان آن نهادینه کرده ایم و محصولات مان را به عنوان سپری محافظ برای سلامتی صنعتگران عزیز می دانیم. ما بقا و رشد برند کالکان را نه در سودآوری، بلکه در ایجاد ثروت حاصـــل از ارائه ارزش مشـــترک برای همه ذینفعان شـــرکت، اعم از سهامداران، مشـــتریان، کارکنان، جامعه و ... می دانیم.

ما متعهد هستیم با اتکا به انرژی فزاینده و پرتوان کارکنان خود، اندیشه های بلندپروازانه مان در عرصه رقابت را به نتیجه رسانده و با فشردن دستان گرم مشتریان خود همیشه در کنارشان باشیم.

Who we are

VIRA IMEN AZAR Company member of VIRA Group which was founded under the trade name KALKAN, started its activities in 2019 in the field of mass production of silk and coated industrial gloves. Trusting more than half a century experience of its founders, the Company has been acting in the filed of industry in the country. Enjoying the most modern technology in the world, creative and talented human resources, lean production system and making the processes agile, Kalkan attempts to take advantage of the international opportunities besides supplying the domestic demands, and by keeping education and research, which are the base of development, as the first priority, and by analyzing the needs of industry, it makes its plans for designing and manufacturing new products.

Depending on the principles of Total Quality Management (TQM), and not considering quality just as a factor, we have internalized it as the existential philosophy in all the pillars of the company and we view our products as a protection for our valuable craftsmen's safety. We do not see the survival and development of Kalkan in making benefits, rather in the creation of wealth as the outcome of shared values for all the stakeholders including the shareholders, staff members, society and so forth.

Relying upon our staff's productive and strong energy, we are committed to help our grandiose thoughts bring us up to the best conclusions in competition we and stand on the side of our customers by shaking their warm hands.

■ واحد نمونه نساجی استان آذربایجان شرقی در سال ۱۴۰۰

Sample textile unit of East Azarbaijan province in 2022

راهنمای تعیین دقیق سایز دست برای انتخاب دستکش

Guide for determining the exact size of the hand for choosing gloves

سایز دستکش/Glove Size	اندازه ی کف دست (سانتی متر) / Palm Size (cm)
S (small)	6 – 5/6
M (Medium)	7/5 – 7
L (large)	8/5 – 8
XL (Extra Large)	10 – 9/5

سایزبندی

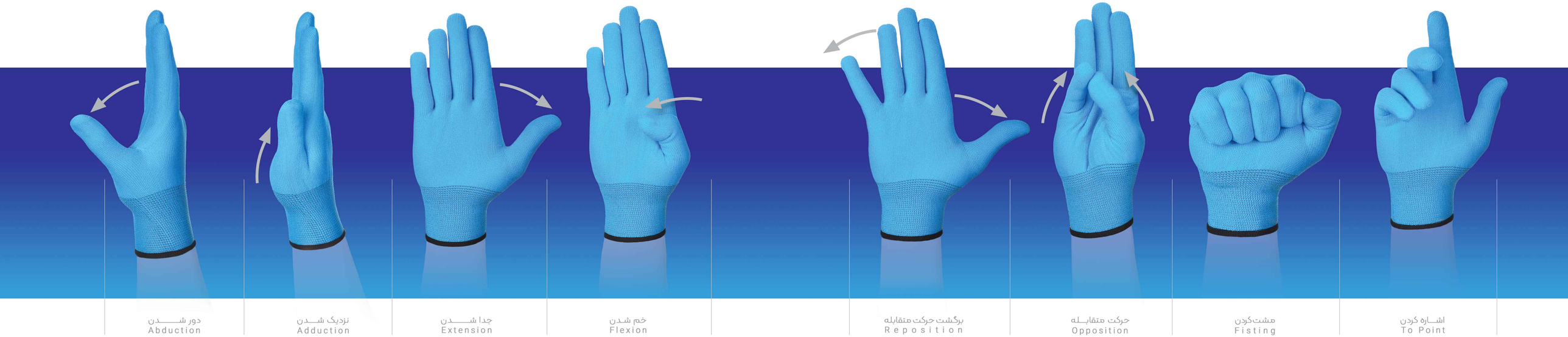
Size

آناتومی دست

Anatomy of the Hand

دست مهم ترین ابزار حرکتی است که انسان به توسط آن می تواند محیط اطرافش را تغییر دهد . نوک انگشتان انسان بیشترین و متراکم ترین پایانه های حسی را نسبت به دیگر مناطق بدن دارد و نوک انگشتان دست بیش از هر جای دیگر بدن انسان می تواند در موقعیت های دلخواه فضایی قرار گیرد . دست قسمت انتهایی اندام فوقانی است و تشکیل شده از یک کفی پهن (کف دست) و پنج انگشت می باشد . در انتهای کف دست چهار انگشت قرار گرفته که می توانند روی کف دست خم شده و توانایی گرفتن را به انسان بدهند . انگشت شست یا (انگشت اول) به کناره کف دست متصل شده و مهم ترین انگشت دست است . شست در مقابل چهار انگشت دیگر قرار می گیرد و تقریبا در همه کارهایی که با دست انجام می دهیم شرکت می کند .

Hands are the most important moving tools by which humans can change their surrounding environment. Human finger tips have the most and the densest sensual endings in comparison to the other parts of the body and they can be positioned at favorable special situations. Hands are the ending parts of the upper parts of the body and are made of five fingers and palm. Each palm is ending with four fingers which can bend over the palm and give us the ability of holding things. The thumb or the first finger which is connected to the side of the palm is the most important finger. This finger is on the side of the other fingers and cooperates in the performance of all the activities done by fingers.



Handmovements

The movements of the joints in the wrist, palm and fingers, unlike in the leather and anti-acid gloves, are easily possible in this model of safety gloves. The elastic state of the gloves do not let the joints get defomed and let them return to the original state.

حرکات دست

حرکات مفصل های موجود در مچ دست ، کف دست و انگشتان برخلاف دستکش های چرمی و ضد اسید در این مدل از دستکش های ایمنی به راحتی امکان پذیر است و حالت کشسانی دستکش باعث گردیده با حرکات مفصل های دست در زمان کار دستکش دفرمه نشود و به حالت اولیه باز گردد .

KALKAN

www.kalkanco.com

kalkanco

Industrial Safety Gloves

- Nitrile Coated Cotton Glove 1/2
- Full Nitrile Coated Cotton Glove 4/4
- ZEBRA Nitrile Coated Cotton Glove 1/2
- Full ZEBRA Nitrile Coated Cotton Glove 4/4
- Anti-cut Latex for Export
- Ultra Thick Latex
- Super Thick Latex G10

EN 388 | EN 420 | مطابق استاندارد INSO 10570

Color Specturm / طیف رنگ

THE HIGHEST SAFETY FOR THE BEST PERFORMANCE.

Code:KNSH31 کد محصول

1/2 نیتریل صادراتی

1/2Nitrile Coated

معرفی محصول

این محصول تولید شده از با کیفیت ترین مواد اولیه، دارای قابلیت تنفس دست، بدون ایجاد حساسیت پوستی در استفاده های بلندمدت می باشد و منطبق با استاندارد EN388 با مقاومت بالا در برابر سایش و خوردگی و دارای چسبندگی بالا روی سطوح روغنی و لغزنده است.

این محصول مناسب برای صنایع نفتی و پتروشیمی، صنایع چوب و کاغذ، معدنی، ساختمانی، کشاورزی، خدمات عمومی شهری و فضای سبز، فعالیت های تدارکاتی و انبارداری می باشد.

PRODUCT DESCRIPTION

These gloves are made from the best quality material with the breathing possibility for hands. They do not make any skin allergy in long time use and are based on EN388 standards. They are also highly resistant against abrasion and erosion and it has high sticking ability on oily and sliding surfaces.

This product is suitable for oil and petroleum industries, paper and wood, mineral, construction, agricultur, public services and greenery, logestic activities and storing.

Dimensions	24x10x1	۲۴×۱۰×۱	ابعاد
Size	XL (10)	XL (۱۰)	سایز
Texture Density	G-13	G-13	تراکم بافت
Tissues	Polyester	پلی استر	جنس الیاف
Material	Nitrile	نیتریل	جنس مواد
Security & protection Standard	EN388 - EN420	EN388 - EN420	استاندارد ایمنی و محافظتی
Anti-Sliding	Yes	بله	ضد لغزش
Waterproof	No	خیر	ضد آب
Packaging	Cellophane	سلفونی	نوع بسته بندی
Number in each package	12 Pairs	۱۲ جفت	تعداد در بسته
number in each box	18 Dozens	۱۸ جین	تعداد در کارتن
Carton Size	Length: 44 cm Width: 55 cm Height: 45 cm	٤٤:طول cm ٥٥:عرض cm ٤٥:ارتفاع cm	سایز کارتن
Other Details	• Anti-Perspiration technology (AD-APT) • 360 degrees flexibility for hands • Washability	• دارای تکنولوژی ضد تعریق (AD-APT) • تنفس ۳٦۰ درجه دست • قابل شستشو	سایر توضیحات

EN 388 EN 420 مطابق استاندارد INSO 10570

Color Specturm / طیف رنگ

ALWAYS DO YOUR BEST

Code:KNSF31 کد محصول

فول نیتریل(4/4)

FULL Nitrile 4/4

معرفی محصول

این محصول با پوشش کامل نیتریل به طوری طراحی شده است که از تمامی جهات دست که قسمت های دورسال و پالمار را نیز در برگرفته به طور کامل محافظت نماید. این محصول به صورت تخصصی جهت کار در صنایع نفتی، پالایشگاهی و پتروشیمی و سایر اموراتی که احتمال فرو رفتن و آغشته شدن دست در روانکارها و مشتقات نفتی وجود دارد، طراحی و تولید گردیده است.ضمناً این محصول ضریب محافظت و عملکرد بالایی جهت استفاده در سایر صنایع را نیز دارا می باشد.

PRODUCT DESCRIPTION

This product which is completely coated with nitrile is designed in a way that covers the hand from the wrist to the palm and fingers providing a protective layer between hands and the working surface.This product is professionally designed and manufactured to be used when working in petroleum refinery industries, as well as petrochemical and other oil industries where hands may touch or be submerged in greasy materials and oil derivatives. Moreover, this product has a relatively high protection factor making it suitable to be used in most of other industries as well.

Dimensions	24x10x1	۲۴×۱۰×۱	ابعاد
Size	XL (10)	XL (۱۰)	سایز
Texture Density	G-13	G-13	تراکم بافت
Tissues	Polyester	پلی استر	جنس الیاف
Material	Nitrile	نیتریل	جنس مواد
Security & protection Standard	EN388 - EN420	EN388 - EN420	استاندارد ایمنی و محافظتی
Anti-Sliding	Yes	بله	ضد لغزش
Waterproof	Yes	بله	ضد آب
Packaging	Cellophane	سلفونی	نوع بسته بندی
Number in each package	12 Pairs	۱۲ جفت	تعداد در بسته
number in each box	18 Dozens	۱۸ جین	تعداد در کارتن
Carton Size	Length: 44 cm Width: 55 cm Height: 45 cm	٤٤:طول cm ٥٥:عرض cm ٤٥:ارتفاع cm	سایز کارتن
Other Details	• Anti-Perspiration technology (AD-APT) • Washability	• دارای تکنولوژی ضد تعریق (AD-APT) • قابل شستشو	سایر توضیحات

EN 388 EN 420 مطابق استاندارد INSO 10570

Color Specturm / طیف رنگ

QUALTY
PERFORMANCE
& FLEXIBILITY

Code:KNZH31 کد محصول

1/2 نیتریل زبرا

1/2 ZEBRA Nitrile

معرفی محصول

این محصول تهیه و بافته شده از الیاف پلی استر به روش U3 و تراکم بافت آن G13 می باشد.
تأخیر در انتقال حرارت ناشی از کنترل قطعات آهنی در حین جوشکاری و سنگ زنی به علت وجود رج های ضخیم بافت در سطوح دستکش از مزایای این محصول بوده و قسمت های پالمار ، زیر انگشتان و روی انگشتان دست بند دیستال و بند میدل با نیتریل به روش ۱/۲ غوطه ور شده است که باعث چسبندگی در سطوح روغنی شده و در برابر سایش و خوردگی مقاومت بالایی را ایجاد می کند.
این محصول برای امور چون کارهای جوشکاری، تعمیرات، سنگ زنی، مونتاژکاری و کارگاه های صنعتی،در مواردی که سطح لغزندگی بالاست به علت بافت زبرا (شیاری بودن)سطح استکاک بالا می باشد ، کاربرد دارد.

PRODUCT DESCRIPTION

This product is made and knitted from polyester fibers by U3 method with the knitting density of G13. Slow transition of heat which is originated from iron pieces while welding and stone turnery in these gloves are due to the thick knitted cords. The palm and back of the hands and around the fingers and middle band are coated with nitrile 1.2 This causes sticking which makes the gloves resist highly against abrasion and erosion.
This product is suitable for issues and fields such as welding, repairing, stone turning, assembling, industrial workshops, public industrial and logestic consumption.

Dimensions	24x10x1	۲۴×۱۰×۱	ابعاد
Size	XL (10)	XL (۱۰)	سایز
Texture Density	G-13 U3	G-13 U3	تراکم بافت
Tissues	Polyester	پلی استر	جنس الیاف
Material	Polyesters- Spun	نیتریل	جنس مواد
Security & protection Standard	EN388 - EN420	EN388 - EN420	استاندارد ایمنی و محافظتی
Anti-Sliding	Yes	بله	ضد لغزش
Waterproof	No	خیر	ضد آب
Packaging	Cellophane	سلفونی	نوع بسته بندی
Number in each package	12 Pairs	۱۲ جفت	تعداد در بسته
number in each box	18 Dozens	۱۸ جین	تعداد در کارتن
Carton Size	Length: 44 cm- Width: 55 cm- Height: 45 cm	٤٤:طول cm ٥٥:عرض cm ٤٥:ارتفاع cm	سایز کارتن
Other Details	• Anti-Perspiration technology (AD-APT) • 360 degrees breathing flexibility for hands • Washability	• دارای تکنولوژی ضد تعریق (AD-APT) • تنفس ۳۶۰ درجه دست • قابل شستشو	سایر توضیحات

YOU LIVE
YOU LEARN
YOU UPGRADE

Code:KNZF31 کد محصول

(4/4)فول زبرا

ZEBRA **FULL** Nitrile 4/4

معرفی محصول

دستکش فول نیتریل زبرا مخصوص فعالیت های مرتبط با مایعات و مواد نفتی و روغنی است که از نفوذ و تماس مایعات با دست جلوگیری می کند. روکش نیتریل باعث گردیده ا ست که این دستکش حداکثر امتیاز مقاومت در برابر سایش در استاندارد EN388 را کسب نماید. بافت ZEBRA (U3) سطح بالایی از راحتی و انعطاف پذیری را ایجاد نموده و حداکثر چالاکی برای فعالیت های دست و لمس بهتر قطعه را فراهم می کند. این محصول مناسب برای صنایع نفتی و پتروشیمی، صنایع فولاد، صنایع شیشه، فلزکاری، تراشکاری، جوشکاری، صنایع چوب و کاغذ، معدنی، ساختمانی و فعالیت های تدارکاتی و انبارداری می باشد.

PRODUCT DESCRIPTION

Full Nitrile coated gloves, are specialized for liquids, oil, and petroleum activities which protects hands against liquid absorption. Although it has a lightweight structure, it is high abrasion resistance. Since they the gloves are nitrile coated, they have been able to achieve the highest rank of abrasion resistance in EN388 Standards. Zebra U3 gloves texture gives the gloves a high level of flexibility which let the hands have the fastest movements.
This product is suitable for oil and petrochemical, steel, glass, mining, and wood and paper industries, as well as metalworking, turning, welding, construction, and warehouse logistics.

Dimensions	24x10x1	۱×۱۰×۲٤	ابعاد
Size	XL (10)	XL (۱۰)	سایز
Texture Density	G13- U3	G13- U3	تراکم بافت
Tissues	Polyester	پلی استر	جنس الیاف
Material	Nitrile	نیتریل	جنس مواد
Security & protection Standard	EN388 - EN420	EN388 - EN420	استاندارد ایمنی و محافظتی
Anti-Sliding	Yes	بله	ضد لغزش
Waterproof	Yes	بله	ضد آب
Packaging	Cellophane	سلفونی	نوع بسته بندی
Number in each package	12 Pairs	۱۲ جفت	تعداد در بسته
number in each box	18 Dozens	۱۸ چین	تعداد در کارتن
Carton Size	Length: 44 cm Width: 55 cm Height: 45 cm	٤٤:طول cm ٥٥:عرض cm ٤٥:ارتفاع cm	سایز کارتن
Other Details	• Anti-Perspiration technology (AD-APT) • Washability	• دارای تکنولوژی ضد تعریق (AD-APT) • قابل شستشو	سایر توضیحات

Color Specturm / طیف رنگ

EN 388 | EN 420 | مطابق استاندارد INSO 10570

Color Specturm / طیف رنگ

BE THE BEST VERSION OF YOURSELF

Code:KLSH31 کد محصول

لاتکس گالری

مقاوم در برابر برش

CUT RESISTANT GLOVE 1/2

معرفی محصول

یکی از مهمترین لوازم ایمنی برای کلیه کسانی که با ابزارآلات برشی و ماشین آلات سنگین کار می کنند، دستکش ایمنی لاتکس مقاوم در برابر برش است.

این دستکش در برابر نیروی وارده از تیغ برش و پارگی مقاومت بالایی داشته و مانع آسیب می شود . از این دستکش در کارهای مختلفی مانندپتروشیمی ، معادن ، صنایع فولاد، صنایع شیشه، صنایع ریخته گری، فلزکاری، برشکاری، تراشکاری و دیگر مصارف صنعتی استفاده می شود. در تهیه این محصول از مواد با کیفیت (لاتکس، پلی استر و اسپان) استفاده شده است و بدون ایجاد حساسیت های پوستی در استفاده های بلند مدت می باشد.

PRODUCT DESCRIPTION

CUT RESISTANT Gloves are one of the most essential security tools for those who work with cutting machines or heavy duty machines.

These gloves resist highly against the force coming from the cutting blades and prevents damages. These types are used in jobs such as carpentry, metal and stone turnery, gardening, repairing and installations, assembling, packaging and also construction and any other workshop atmospheres. High quality materials (latex, polyester and spun bond) are used in the manufacturing of these gloves which are not making any allergy in in longtime use.

Dimensions	24x10x1	۱×۱۰×۲۴	ابعاد
Size	XL (10)	XL (۱۰)	سایز
Texture Density	G13	G13	تراکم بافت
Tissues	Polyesters	پلی استر	جنس الیاف
Material	Latex	لاتکس	جنس مواد
Security & protection Standard	EN388 - EN420	EN388 - EN420	استاندارد ایمنی و محافظتی
Anti-Sliding	No	خیر	ضد لغزش
Waterproof	No	خیر	ضد آب
Packaging	Cellophane	سلفونی	نوع بسته بندی
Number in each package	12 Pairs	۱۲ جفت	تعداد در بسته
number in each box	18 Dozens	۱۸ جین	تعداد در کارتن
Carton Size	Length: 44 cm Width: 55 cm Height: 45 cm	۴۴:طول cm ۵۵:عرض cm ۴۵:ارتفاع cm	سایز کارتن
Other Details	• Anti-Perspiration technology (AD-APT) • 360 degrees breathing flexibility for hands • Washability	• دارای تکنولوژی ضد تعریق (AD-APT) • تنفس ۳۶۰ درجه دست • قابل شستشو	سایر توضیحات

EN 388 EN 420 مطابق استاندارد INSO 10570

Color Specturm / طیف رنگ

ALWAYS DO YOUR BEST

Code:KLSH01 کد محصول

Ultra لاتکس ضخیم

CUT RESISTANT GLOVE 1/2

معرفی محصول

دستکش لاتکس ضخیم ULTRA بافته شده از الیاف پلی استر و تراکم بافت آن G10 می باشد. تراکم بالا، تعریق بسیار پایین و ضدحساسیت بودن، از ویژگی های این نوع دستکش با پوشش لاتکس طبیعی می باشد.
این محصول در برابر نیروی وارده از تیغ برش و پارگی، مقاومت بالایی داشته و مانع آسیب می شود. به طور کلی در صنایعی که خطر برش وجود دارد مورد استفاده قرار می گیرد.

موارد مصرف :

این دستکش برای اموری چون صنایع شیشه، معادن، ریخته گری، پتروشیمی، فولاد، سنگ زنی، مونتاژکاری و .. مناسب می باشد

PRODUCT DESCRIPTION

ULTRA Thick latex gloves are made and woven from polyester fibers by U3 method and the density of the texture is G10. High density, very low sweating and hypoallergenic are features of this type of gloves with natural latex coating.This product has a high resistance against the force of cutting and tear blades and prevents damage. It is generally used in industries where there is a risk of cutting. These gloves are appropriate for industries such as glass, mining, casting, petrochemical, steel, grinding, assembly, etc.

Dimensions	24x10x1	۱×۱۰×۲٤	ابعاد
Size	XL (10)	XL (۱۰)	سایز
Texture Density	G10	G10	تراکم بافت
Tissues	Polyesters	پلی استر	جنس الیاف
Material	Latex	لاتکس	جنس مواد
Security & protection Standard	EN388 - EN420	EN388 - EN420	استاندارد ایمنی و محافظتی
Anti-Sliding	No	خیر	ضد لغزش
Waterproof	No	خیر	ضد آب
Packaging	Cellophane	سلفونی	نوع بسته بندی
Number in each package	12 Pairs	۱۲ جفت	تعداد در بسته
number in each box	18 Dozens	۱۸ جین	تعداد در کارتن
Carton Size	Length: 44 cm Width: 55 cm Height: 45 cm	٤٤:طول cm ٥٥:عرض cm ٤٥:ارتفاع cm	سایز کارتن
Other Details	• Anti-Perspiration technology (AD-APT) • 360 degrees breathing flexibility for hands • Washability	• دارای تکنولوژی ضد تعریق (AD-APT) • تنفس ۳٦۰ درجه دست • قابل شستشو	سایر توضیحات

THE HIGHEST SAFETY FOR THE BEST PERFORMANCE.

Code:KLSH02 کد محصول

لاتکس سوپر ضخیم G10

CUT RESISTANT GLOVE 1/2

معرفی محصول

این محصول با پوشش لاتکس طبیعی مقاوم در برابر برش با الیاف پلی استر و تراکم بافت آن G10 بوده و بسیار ضخیم می باشد. این دســتکش فوق سنــگین با بافت دولایه، مقـاومت بالایی در برابر سطوح برنده و تیز داشـته و مانع آسیب می شود.

موارد مصرف :

این دستکش به طور کلی در صنایعی چون پتروشیمی، معادن، شیشه، فولاد، جوشکاری، برشکاری و دیگر صنایع سنگین که نیاز به محافظت بالایی از دست وجود دارد مورد استفاده قرار می گیرد.

PRODUCT DESCRIPTION

This product with natural latex coating is resistant to cutting with polyester fiber and its density is G10 and is very thick. This ultra-heavy glove with double layer texture has high resistance to sharp and cutting surfaces and prevents damage.

These gloves are generally used in industries such as petrochemicals, mines, glass, steel, welding, cutting and other heavy industries that require high hand protection.

EN 388 | EN 420 | مطابق استاندارد INSO 10570

Color Specturm / طیف رنگ

Dimensions	24x10x1	۱×۱۰×۲۴	ابعاد
Size	XL (10)	XL (۱۰)	سایز
Texture Density	G10	G10	تراکم بافت
Tissues	Polyesters	پلی استر	جنس الیاف
Material	Latex	لاتکس	جنس مواد
Security & protection Standard	EN388 - EN420	EN388 - EN420	استاندارد ایمنی و محافظتی
Anti-Sliding	No	خیر	ضد لغزش
Waterproof	No	خیر	ضد آب
Packaging	Cellophane	سلفونی	نوع بسته بندی
Number in each package	12 Pairs	۱۲ جفت	تعداد در بسته
number in each box	18 Dozens	۱۸ جین	تعداد در کارتن
Carton Size	Length: 44 cm Width: 55 cm Height: 45 cm	۴۴:طول cm ۵۵:عرض cm ۴۵:ارتفاع cm	سایز کارتن
Other Details	• Anti-Perspiration technology (AD-APT) • 360 degrees breathing flexibility for hands • Washability	• دارای تکنولوژی ضد تعریق (AD-APT) • تنفس ۳۶۰ درجه دست • قابل شستشو	سایر توضیحات

Original Catalog

KALKAN

MANUFACTURER OF **PPE**

www.kalkanco.com kalkanco