



Wear Your Attitude

NUCLEUS SHIRT 150

Wash care instructions

1. Wash at 60°C; do not use detergents containing soap or chlorine.
2. Do not bleach, do not use acids when rinsing.
3. Iron at low setting.
4. Use dry cleaning agent other than Trichloroethylene.
5. Tumble dry allowed.



Care Instructions:

- Protective garments should be cleaned regularly, as per recommended instructions.
- Wash all garments after fixing all closure systems.
- Strictly wash garments inside out.
- Always wash your flame-resistant PPE separately to avoid some migration of flammable loose fibers or components.
- Please make sure that garments are properly rinsed after wash.
- Do not dry in direct sunlight as this may cause color to fade.
- After cleaning the garment, please inspect before re-use.

Warning:

- These garments are suitable when worn for up to 8 hours at an ambient temperature.
- Dirty clothing may lead to a reduction in protection.
- Nonconforming garments to EN 11612, EN 1149-5, IEC 61482 when worn over these garments eliminate the effectiveness of the garment.
- No garment like shirt, undergarments or underwear made of, for examples, Polyamide, Polyester, or acryl fibers which melt under arc exposures, should be used

Obsolescence

- The flame- resistant properties of this fabric are guaranteed for the wear life of the garment.
- Proper wash care instructions must be followed.

Storage

- Importance should be placed on ensuring garments are not subjected to damp storage conditions and under direct sunlight, as direct sunlight may cause the color to fade.
- Garment, if unused for 1 year should be washed as per the care instruction before use.

Repairs

Incorrect repairs will adversely affect protection and may therefore reduce this garment's protection below the minimum requirements, to which it was manufactured.

1. Ensure that the garment is repaired with fabric of the specified type only.
2. All accessories are to be replaced using the specified product.
3. Effort must be made to reduce thread exposure where patching is applied on the fabric.
4. Guidance for repairs can be addressed to the manufacturer who will advise as to the correct methods.

The manufacturer may request the return of the garment in order that they can evaluate and repair the garment suitably.

Recommendations

- Limited flame spread properties will be reduced if contaminated with flammable liquids.
- These garments are not intended to provide protection against large splashes of molten metal.
- Garments if worn next to skin may not eliminate all risk of burns.
- These garments can only protect where it covers the body, additional partial body protection may be required.
- Nonconforming garments to EN 11612, EN 1149-5, IEC 61482 when worn over these garments eliminates the effectiveness of these garments.
- Workers wearing electrostatic dissipative protective clothing should be properly earthed (via electrostatic dissipative footwear meeting EN 344 or EN 345 or by other suitable means.
- The electrostatic dissipative protective clothing shall not be open or removed whilst in the presence of flammable or explosive atmosphere or whilst handling flammable or explosive substances.
- The electrostatic dissipative performance of the electrostatic dissipative protective clothing can be affected by wear and tear, laundering and possible contamination.
- The electrostatic dissipative protective clothing shall not be used in oxygen enriched atmospheres without prior of the responsible safety engineer.
- The electrostatic protection provided by the garment will be reduced when it is wet, dirty or soaked with sweat.
- In case of a two-piece protective garment, both the items should be worn together to provide the specified level of protection.
- Electrostatic dissipative protective clothing is intended to be worn in Zones 1, 2, 20, 21 and 22 (see EN 60079-10-1 (8)) in which the minimum ignition energy of any explosive atmosphere is not less than 0,016mJ.
- Electrostatic dissipative protective clothing shall not be used in oxygen enriched atmosphere, or in Zone 0 (see EN 60079-10-1 (7)) without prior approval of the responsible safety engineer.
- Electrostatic dissipative protective clothing shall be worn in such a way that it permanently covers all non-complying during normal use (including bending movements)
- PPE garment does not cover lower limbs, so you should wear it with one that cover limbs.

Usage Life – 5 years from the date of manufacture

Manufacture Year - 2021



Wear Your Attitude

NUCLEUS SHIRT 150

تعليمات العناية بالغسيل

1. يغسل عند 60 درجة مئوية ؛ لا تستخدم المنظفات التي تحتوي على الفوسفات أو الكلور.
2. لا تقوم بعملية التبييض ، لا تستخدم الأحماض عند الشطف.
3. الحديد في الإعداد المنخفض.
4. يجب استخدام طريقة التنظيف الجاف
5. يسمح بالتجفيف

تعليمات العناية

- يجب تنظيف الملابس الواقية بانتظام ، وفقاً للتعليمات الموصى بها.
- بعد تنظيف الملابس ، يرجى فحصها قبل إعادة استخدامها.

تحذير

- هذه الملابس مناسبة عند ارتداؤها لمدة تصل إلى 8 ساعات في درجة حرارة محيطية
- قد تؤدي الملابس المتسخة إلى تقليل الحماية.
- عند ارتداء ملابس اخرى غير مطابقة للمواصفات القياسية EN 11612/IEC 61482/EN 1149-5 مع ملابسا فإنها تقلل من الفعالية المرجوه
- قد ينقص العزل الحراري بعد أي عملية تنظيف.

التقادم

- يتم ضمان خصائص مقاومة اللهب طوال فترة استخدام اللبس قبل التآكل
- يجب اتباع تعليمات العناية ال صحية للغسيل.

التخزين

- يجبالحرص على عدم تعرض الملابس لظروف التخزين الرطبة وتحت أشعة الشمس المباشرة ، لأن ضوء الشمس المباشر قد يؤدي إلى تلاشي اللون.
- يجب غسل الملابس ، إذا لم يتم استخدامها لمدة سنة واحدة وفقاً لتعليمات العناية قبل الاستخدام.

الأصلاح

قد تؤثر الإصلاحات غير الصحيحة سلباً في الحماية وقد تعمل على تقليل حماية هذه الملابس إلى أقل من الحد الأدنى من المتطلبات التي تم اعتمادها في التصنيع

1. تأكد من أن يتم إصلاح الملابس مع نسيج من النوع المحدد فقط
 2. يجب استبدال جميع الملحقات باستخدام المنتج المحدد.
 3. يجب بذل الجهد لتقليل التعرض للخيط حيث يتم تطبيق الترقيع على القماش
 4. يمكن توجيه إرشادات التصليح إلى الشركة المصنعة التي ستقوم بتقديم النصيحة بشأن الطرق الصحيحة
- يجوز للشركة المصنعة طلب إرجاع اللبس حتى يتمكنوا من تقييم الملابس وتصليحها بشكل مناسب.

التوصيات

- سيتم تخفيض خصائص انتشار اللهب المحدودة إذا كانت ملوثة بسوائل قابلة للاشتعال
- لا تهدف هذه الملابس لتوفير الحماية ضد البقع الكبيرة من المعدن المصهور
- قد لا تقي الملابس القريبة من البشرة عن جميع خطر الحروق
- هذه الملابس يمكن أن تحمي فقط الأماكن التي تغطي الجسم ، قد يتطلب حماية إضافية جزئية للجسم
- الملابس غير المطابقة للمواصفات EN 11612/IEC 61482/EN 1149-5 عند ارتداؤها فوق هذه الملابس تحد من فعالية هذه الملابس
- يجب أن يتأهل العمال الذين يرتدون الملابس الواقية من الكهرباء الاستاتيكية بشكل صحيح عبر الأحذية الإلكترونية التقريري بتوافق مع EN 344 أو EN 345 أو بسوائل مناسبة أخرى
- لا يسمح بأي تعديل على هذه الملابس مثل إضافة الشعارات بعد
- لا يمكن حماية جميع أجزاء اللحام التي تحمل ادوات اللحام القوسي من الاتصال المباشر
- قد يتطلب الأمر حماية جزئية إضافية للجسم ، مثل اللحام فوق الرأس
- ان مهمة هذا اللبس فقط هو الحماية من التلامس غير المقصود وفي لحظات وجيزة أثناء دائرة اللحام القوسي وأن طبقات العزل الكهربائيّة الإضافية ستكون مطلوبة عندما يكون هناك خطر متزايد من حدوث صدمة كهربائيه
- خلال عمليات اللحام يقترح على مرتديها تغطية الجسم الأمامي على الأقل من التماس الجانبي إلى التماس الجانبي الآخر
- سيتم تخفيض مستوى الحماية ضد اللهب إذا كانت ملابس اللحام الواقية ملوثة بمواد قابلة للاشتعال
- ستؤدي الزيادة في محتوى الأكسجين في الهواء إلى الحد بشكل كبير من حماية ملابس اللحام الواقية ضد اللهب . يجب توخي الحذر عند اللحام في الأماكن الضيقة ، حيث من الممكن أن يصبح الغلاف الجوي غنيًا بالأكسجين
- يجب ألا تكون الملابس الواقية الساكنة الإلكترونية استاتيكية مفتوحة أو مزالة أثناء وجود جو قابل للاشتعال أو أثناء التعامل مع المواد القابلة للاشتعال أو المتفجرة
- يمكن أن يتأثر الأداء الاستاتيكي الإلكترونياتيكى للملابس الواقية للكهرباء الساكنة بالتآكل والتلف والغسيل والتلوث المحتمل
- لا يجب استخدام الملابس الواقية للكهرباء الساكنة في أجواء غنية بالأكسجين دون معلومات مسبقة عن مهندس السلامة المسؤول
- سيتم تقليل الحماية الكهروستاتيكية المقدمه من الملابس عندما تكون رطبة أو متسخة أو مبللة بالعرق
- في حالة اللبس الواقي المكون من قطعتين ، يجب أن يتم ارتداؤهما معاً لتوفير مستوى الحماية المحددة

مدة الاستخدام - 5 سنوات من تاريخ الصنع

سنة التصنيع - 2021