القطعة: BIZTEX ST60, BIZTEX ST70

AR

ST60 النسيج: بولي بروبلين المغطى دقيق المسام بولي إيثيلين 60G
ST70 النسيج: بولي بروبلين المغطى دقيق المسام بولي إيثيلين 82G

يُرجى قراءة هذه التعليمات بعناية قبل ارتداء ملابس السلامة. ينبغي عليك استشارة موظف شؤون السلامة أو رئيسك المباشر بشأن الملابس المناسبة لطبيعة عملك. احرص على الاحتفاظ بتلك التعليمات حتى تتمكن من الرجوع إليها في أي وقت.
ارجع إلى ملصق الملابس للحصول على معلومات تفصيلية حول المعايير المقابلة. تُطبق المعايير والرموز الموجودة فقط على الملابس وفي معلومات المستخدم الواردة فيما بعد.
تخضع جميع الملابس هذه إلى شروط اللائحة (الاتحاد الأوروبي رقم 2016 / 425).
وضع العلامات:
تُعرف كل قطعة من الملابس بملصق داخلي. يُشير هذا الملصق إلى نوعية الحماية التي توفرها تلك الملابس إلى جانب معلومات أخرى على النحو التالي:
1. العلامة التجارية لجهة التصنيع 2. فئة معدات الوقاية الشخصية (PPE) وفقًا للائحة الاتحاد الأوروبي رقم 2016/425
3. تتضمن مراقبة المنتج النهائي علامة "CE" ورقم هيئة التصديق "Notified Body".
4. المعايير المطبقة 5. صور توضيحية

A EN 13034:2005+A1:2009 - حماية من المواد الكيميائية السائلة، كالرذاذ المخفف، ملابس الوقاية من "النوع 6" - تُستخدم ملابس الوقاية من "النوع 6" للحماية من التعرض إلى أي رذاذ مخففٍ أو رذذات جوية سائلة أو ضغط منخفض أو بقع بكميات منخفضة، ومن خلاله لا حاجة إلى استخدام حاجز ضد اختراق السوائل الكامل، على سبيل المثال في حالة تَمكن مرتدو الملابس من اتخاذ الإجراءات المناسبة في الوقت المناسب عند تلوث ملابسهم. تُوفر ملابس الوقاية من "النوع 6" أدنى مستوى من الحماية ضد المواد الكيميائية، كما تُستخدم لتوفير الحماية من احتمالية التعرض لكميات قليلة من الرذاذ أو البقع بكميات منخفضة والتي تحدث بشكل عرضي.

B EN ISO 13982-1:2004+A1 :2010 - حماية من المواد الكيميائية الصلبة المنقولة بالهواء، ملابس الوقاية من "النوع 5" - تُستخدم ملابس الوقاية من "النوع 5" للحماية من مخاطر التعرض للمنتجات الكيميائية، والتي تُقاوم تغلغل الجسيمات الصلبة المتطايرة في الهواء لمنطقة الجذع بالكامل

C EN 1149-5:2018 - ملابس وقاية ذات خواص كهروستاتيكية - تُستخدم للملابس الواقية الكهروستاتيكية المبددة وذلك للحماية من الإفرازات الحارقة

D EN 1073-2 :2002 - حماية من التلوث الإشعاعي - تُستخدم لتوفير الحماية من مخاطر التعرض للتلوث الإشعاعي الجسيمي

E EN ISO 14126:2003+AC :2004 - حماية من العناصر الفعالة - تُستخدم لتوفير الحماية من التعرض للعناصر الفعالة

F EN 14605:2005+A1:2009 - حماية ضد رذاذ المواد الكيميائية السائلة، ملابس الوقاية من "النوع 4" - تُستخدم ملابس الوقاية من "النوع 4" للحماية من مخاطر التعرض لرذاذ مباشر من موادٍ كيميائية، أثناء القيام بأعمال تتطلب الاستعانة بحاجز ضد اختراق السوائل الكامل.

G EN 14605:2005/A1:2009 - بدلة لمنع تسرب السوائل للحماية من المواد الكيميائية السائلة، ملابس الوقاية من "النوع 3" - تُستخدم ملابس الوقاية من "النوع 3" للحماية من مخاطر التعرض للسوائل المباشرة، أثناء القيام بأعمال تتطلب الاستعانة بحاجز ضد اختراق السوائل الكامل.

H ملابس حماية ضد المواد الكيميائية من فئة III

I ANSI/ISEA 101-2014 خضعت لاختبار المعايير الأمريكية

6. صور توضيحية لمقاسات الجسم طبقًا لمعيار EN ISO 13688: ملابس الوقاية 2013 - المتطلبات العامة 7. صورة توضيحية: اقرأ هذه التعليمات قبل الاستخدام
8. رموز العناية بالملابس: لا تُغسل، ولا تعرّض لمواد التبييض، ولا تُجفف ولا يتم كيها، ولا تعرّض للتنظيف الجاف
8أ. قابل الاشتعال: لا تُقربها من الحرارة أو اللهب المكشوف أو الشرارات
9. نسب توزيع المواد , تعريف الطراز 10.
ملاحظة: يُعد تاريخ التصنيع موضحًا على ملصق التغليف في كل علبة كرتونية أو حافظة.
التصنيف وفقًا لـ EN 14325: انظر الجدول المنفصل

مجالات الاستخدام: تُستخدم ملابس الوقاية في حال احتمالية التعرض لرذاذ مخفف أو رذذات سائلة أو ضغط منخفض أو بقع بكميات منخفضة، ومن خلالها لا حاجة إلى حاجز اختراق السوائل المتكامل (على المستوى الجزئي) وكذلك الجسيمات الصلبة المنقولة بالهواء. توفر هذه المآزر حماية ضد العناصر الفعالة. خضعت ملابس "النوع 6" لاختبار البدلة بأكملها (مقاومة الاختراق بواسطة اختبار الرذاذ.
القيود: ربما يتطلب التعرض لمواد كميائية معينة أو تركيزات عالية خواص منع أعلى، سواءً فيما يخص أداء النسيج أو تكوين البدلة أو مجالات كهذه يمكن توفير حماية ضدها من خلال ملابس النوع 1 حتى النوع 4. ينبغي أن يكون المستخدم هو الحكم الوحيد على مدى الصلاحية، ونوع الحماية المطلوبة والجمع المناسب بين المآزر والمُعدة الإضافية.
تحذيرات: قبل الاستخدام تحقق من حالة الملابس (لا ثقوب أو شقوق وما إلى ذلك) من خلال المعاينة البصرية قبل الاستخدام تحقق أن مقاس الملابس مناسب. لا يمكن تعديل الشكل الموافق عليه أو تغييره. إذا استدعت الضرورة استخدام أجهزة إضافية (مثل القفازات أو أجهزة التنفس أو الأحذية وغيره) لتوفير حماية كاملة للجسم، فيجب أن تحتوي على الأقل على خصائص معادلة فيما يخص الحماية ضد المواد الكيميائية وكذلك يجب أن يتم التحقق من توافقها مع المآزر. للحصول على حماية كاملة، ينبغي غلق جميع الفتحات. قد يؤدي الارتداء المطول إلى إجهاد حراري. يمكن تقليل الإجهاد الحراري وكذلك الشعور بعدم الراحة أو التخص منهما من خلال استخدام ملابس داخلية ملائمة أو معدات تهوية مناسبة. في حالة الجسيمات الصلبة المنقولة بالهواء يُنصح بغلق السحّاب وأن يتم لف أطراف الأكمام والسراويل بشريط لاصق. تستخدم المآزر مرة واحدة فقط ويجب التخلص منها بعد كل استخدام. في حال التمزق أو نشوء ثقوب وغيره، غادر منطقة العمل فورًا واستبدله بمئزر جديد. لا تستطيع جهة التصنيع تحمل مسؤولية الاستخدام الخاطئ أو غير المناسب. ينبغي أن يرتكز الشخص الذي يرتدي ملابس الوقاية المبددة الكهروستاتيكية أرضًا بشكل مناسب. ينبغي أن تكون المقاومة بين الشخص والأرض أقل من 7.9 × 10^8 أوم من خلال ارتداء أحذية مناسبة. لا ينبغي أن تُفتح ملابس الوقاية المبددة الكهروستاتيكية أو تتم إزالتها في أجواء قابلة للاشتعال أو الانفجار أو أثناء معالجة مواد قابلة للاشتعال أو الانفجار. لا ينبغي أن تُستخدم ملابس الوقاية المبددة الكهروستاتيكية في أجواء غنية بالأكسجين دون موافقة مسبقة من مهندس السلامة المسؤول. سوف يتم تقليل تأثير العزل الخاص بملابس الوقاية بالبلل أو الرطوبة أو التعرق.
كيفية ارتداء ملابس الوقاية: أخرج المآزر من الأغلفة، افتح السحّاب بأكمله وقم بارتدائه. أغلق السحّاب تمامًا. ينبغي ارتداء الملابس وهي محكمة الإغلاق. في حال خطر الجسيمات الصلبة المنقولة بالهواء، يُنصح بربط السّحاب وفي حال استخدمت قفازات حماية، اربط أطراف الأكمام والسراويل بشريط لاصق، مع التأكد من تغطية الكم حتى مقدمة القفاز. ارتدِ فقط ملابس ذات مقاس مناسب. المنتجات ذات المقاس الواسع جدًا أو الضيق جدًا سوف تقيد حركتك ولن توفر المستوى الأمثل من الحماية.
تخزينها والتخلص منها: يجب تخزين مآزر الوقاية في الأغلفة الأصلية وحفظها في مكان جاف بعيدًا عن مصادر الحرارة. إذا لم تتلوث الملابس، فحينها يمكن التخلص منها باعتبارها نفايات حضرية. عندما تتلوث ينبغي حينها التخلص من مآزر الوقاية طبقًا للقوانين والأنظمة المطبقة.
تخلص منها بعد الاستخدام. لا تستخدمها مجددًا.
الصيانة:
تستخدم مآزر الوقاية مرة واحدة فقط، لا حاجة إلى الصيانة. ارجع إلى ملصق الملابس لتفاصيل عملية الغسل.
انتهاء الصلاحية:
العمر الافتراضي للمنتج بحد أقصى 5 سنوات من تاريخ التصنيع. شهر وسنة الإنتاج موجودان في ملصق المنتج.

ST70	ST60	المتطلبات		المعيار	تم إجراء اختبار على البدلة بأكملها
الاجتياز	الاجتياز			EN ISO 17491-4 met. A – EN 13034	مقاومة اختراق السوائل، اختبار الرذاذ للنوع 6
الاجتياز	الاجتياز		Ljmn, 82/90 ≤ 30%	EN ISO 13982-2 – EN ISO 13982	مقاومة اختراق الرذذات، التسرب الداخلي للنوع 5
			Ls 8/10 ≤ 15%		
الاجتياز	الاجتياز		لا يوجد تغلغل	(EN ISO 17491-3 - EN ISO 17491-4)	اختبار الرذاذ عالي المستوى - النوع 3 و4
الفئة 2	الفئة 2			EN ISO 13982-2 – EN 1073-2	عامل حماية إعتباري
الاجتياز	الاجتياز			EN 1073-2	اختبارات الأداء العملي
	الفئة 3		75N < 125N<	EN ISO 13935-2	الدرزات: قوية
الفئة 4			N < 300 N 125<		
	الفئة 6	:H2SO4 30%	min 480<	EN ISO 6529	الدرزات: نفاذ السوائل
					تم إجراء اختبار على النسيج
الفئة 3	الفئة 3	:H2SO4 30%	الفئة 3: < 1% الفئة 2: < 5% الفئة 1: < 10%	EN ISO 6530	مقاومة تغلغل السوائل
الفئة 3	الفئة 3	:NaOH 10%			
الفئة 3	الفئة 3	:o-xylene			
الفئة 3	الفئة 3	:Butan-1-ol			
الفئة 3	الفئة 3	:H2SO4 30%	الفئة 3: < 95% الفئة 2: < 90% الفئة 1: < 80%	EN ISO 6530	إبعاد السوائل
الفئة 3	الفئة 3	:NaOH 10%			
الفئة 3	الفئة 2	:o-xylene			
الفئة 3	الفئة 2	:Butan-1-ol			
الفئة 6	الفئة 6	:H2SO4 30%	min 480<	EN ISO 6529	اختراق المواد الكيميائية
الفئة 6			2000<	EN530	مقاومة الخدش
	الفئة 4		1500cycles> 1000<		
			500cycles > 100<		
	الفئة 3		20N <40N<	EN ISO 9073-4 EN 1073-2	مقاومة التمزق الرباعي
			40N <80N<		
الفئة 2 (SMS)	الفئة 2		20N <40N<	EN ISO 9073-4	مقاومة التمزق الرباعي
			40N <60N<		
الفئة 4 (MP)			60N <100N<		
الفئة 2 (SMS)	الفئة 2		60N <100 N<	EN ISO 13934-1	قو الشد
الفئة 3 (MP)			100N <250 N<		
الفئة 2	الفئة 2		10N <50N<	EN 863 - EN 1073-2	مقاومة الثقب
	الفئة 6		cycles 100,000 <	EN 7854	مقاومة تشققات الانثناء
الفئة 5			cycles 40,000 <		
الاجتياز	الاجتياز		فقط على النسيج الرقائقي	EN 25978 EN 1073-2	مقاومة الربط
	الاجتياز			EN 13274-4 EN1073-2	مقاومة الاشتعال
الاجتياز	الاجتياز			EN 1149-1 / EN 1149-3	مقاومة السطح الكهربائي / تلف الشحن
			160kPa < 320 kPa <	EN ISO 13938-1	قوة الانفجار
الفئة 6	الفئة 6		kPa 20	ISO 16603 / ISO 16604	مقاومة تغلغل السوائل الملوثة تحت الضغط الهيدروستاتي
الفئة 6	الفئة 6		t > 75	ISO 22610	مقاومة تغلغل العناصر الفعالة بسبب التلامس الميكانيكي مع المواد التي تحتوي على سوائل سامة - (اختبار الكائنات المجهرية: عنقودية ذهبية)
الفئة 3	الفئة 3		Log > 5	ISO 22611	مقاومة تغلغل الأهباء السائلة الملوثة - (اختبار الكائنات المجهرية: عنقودية ذهبية)
الفئة 3	الفئة 3		Log ufc <1	ISO 22612	مقاومة تغلغل الجسيمات الصلبة الملوثة - (اختبار الكائنات المجهرية: أبواغ عصوية رقيقة)
الاجتياز	الاجتياز			ISO 3071	الأس الهيدروجيني
الاجتياز			5		سرعة التعرق

تحميل إعلان المطابقة @ www.portwest.com/declarations