



Register online: [silverlinetools.com](http://silverlinetools.com)



## Hi-Vis Over Trousers Class 1 L 81cm (32")

**FR** Pantalon haute visibilité - classe 1

**DE** Warnschutz-Überhose, Schutzklasse 1

**ES** Pantalones reflectantes, clase 1

**IT** Copripantaloni ad alta visibilità - Classe 1

**NL** Hi-Vis werkbroek, klasse 1

**PL** Spodnie odblaskowe, klasa 1

Version date: 27.10.2017

**GB** **Specification**  
 Material..... Polyester with PU coating  
 Colour..... Yellow  
 Sizes..... M / L / XL  
 Class..... BS EN ISO 20471:2013+A1 Classe 1  
 Product codes..... 282528(M)/282424(L)/427566(XL)  
 As part of our ongoing product development, specifications of Silverline products may alter without notice.

**Hi-Vis Clothing**  
 BS EN ISO 20471:2013+A1

**3**  
**Class 3: Highest Level**  
 Required for any persons working on or near motorways, dual carriageways and airports.

**2**  
**Class 2: Intermediate Level**  
 Required for any persons working on or near A and B class roads, also for delivery drivers.

**1**  
**Class 1: Minimum Level**  
 Required for any persons working on a private road or to be used in conjunction with a higher classed garment.

**Table 1 - Minimum required areas of visible material in m<sup>2</sup>**

Material	Class 3 garments	Class 2 garments	Class 1 garments
Background material	0.80	0.50	0.14
Retroreflective material	0.2	0.13	0.10
Combined performance material	n/a	n/a	0.20

This information is provided as guide only. Always check to ensure you are wearing the correctly specified clothing for the situation and circumstances.

**Intended Use**  
 High-Visibility Workwear for tasks, such as traffic or construction-site tasks, that have a high-visibility requirement. Not for protection against excessive weather conditions or chemical exposure.

**Before Use**  
 ⚠️ **WARNING:** Always test the product before use. If the Hi-Vis Clothing is intended for a particular application, check to see if the clothing is suitable for the task before using.  
 ⚠️ **WARNING:** DO NOT wear clothing over the top of the Hi-Vis Clothing. Doing so will reduce the level of high visibility.  
**IMPORTANT:** Always check the product for damage or wear from previous use. Checking ensures that the product will be safe for use. If the product is worn or damaged, immediately remove from service. Failure to comply with safety recommendations may endanger the user.

**Fitting**  
 These garments are fitted according to chest or waist size, which have an allowance built in for movement and comfort.

Size	Waist	
	Inches	CMs
MEDIUM (M)	28"	71cm
LARGE (L)	32"	81cm
X-LARGE (XL)	36"	91cm

**Maintenance**  
 ⚠️ **WARNING:** If the clothing becomes excessively worn or damaged remove from service. If damaged, do not attempt to repair; seek advice from a qualified service technician.

**General Inspection**

- Always inspect garment before every use for signs of damage and/or wear
- Check to see that all retro-reflectors are fully visible and that the clothing is not excessively dirty

**Cleaning**  
**IMPORTANT:** Dirty clothing will reduce protection and visibility.

**Washing**

- The maximum number of washes for the retro-reflective tape is 25 washes
- Wash at temperature 40°C
- Wash as synthetics and rinse well
- Do not use biological powder when washing
- Do not bleach
- If drying in a tumble dryer is required, always use low heat setting
- Naturally dry if possible, out of direct sunlight

**Storage**

- Store in a cool dry place out of direct sunlight
- Ensure clothing is clean and totally dry before storing

**FR** **Caractéristiques techniques**  
 Matériau..... Polyester à enduction PU  
 Couleur..... Jaune  
 Tailles..... M / L / XL  
 Classe..... BS EN ISO 20471:2013+A1 Classe 1  
 Réf. produits..... 282528(M) / 282424(L) / 427566 (XL)  
 Du fait de l'évolution constante de nos produits, les caractéristiques des produits Silverline peuvent changer sans notification préalable.

**Vêtements haute visibilité**  
 BS EN ISO 20471:2013+A1

**3**  
**Classe 3 : Niveau maximal**  
 Exigé pour toute personne travaillant sur ou près d'une autoroute, d'une double-voie ou d'un aéroport.

**2**  
**Classe 2 : Niveau intermédiaire**  
 Exigé pour toute personne travaillant sur les RN ou RD. Convient également pour les livreurs.

**1**  
**Classe 1 : Niveau minimal**  
 Exigé pour toute personne travaillant sur une voie privée ou à utiliser en conjonction avec d'autres vêtements de classe supérieure.

**Tableau 1 - Superficie requise minimum de matériaux visibles en m<sup>2</sup>**

Matériau	Classe 3	Classe 2	Classe 1
Surface de matière fluorescente au dos	0,80	0,50	0,14
Surface de matière réfléchissante au dos	0,2	0,13	0,10
Matériel de performance combiné	n/a	n/a	0,20

Ces renseignements sont donnés à titre indicatif. Vérifiez toujours que vos vêtements de signalisation sont appropriés à la situation et aux circonstances.

**Usage conforme**  
 Vêtements haute visibilité spécialement conçus pour être portés lors de travaux ou d'interventions réalisés dans un contexte où une haute visibilité est requise, par exemple sur un chantier ou sur la route. Ces vêtements ne sont pas conçus pour un usage en cas d'intempéries ni d'exposition chimique.

**Avant utilisation**  
 ⚠️ **AVERTISSEMENT :** Pensez à toujours faire un essai avant utilisation. Si le vêtement haute visibilité est requis pour une application particulière, assurez-vous toujours qu'il soit bien approprié pour la tâche en question avant de commencer.  
 ⚠️ **AVERTISSEMENT :** NE PAS porter d'autres vêtements par-dessus le vêtement haute visibilité lui-même car le niveau de haute visibilité serait alors altéré.  
**IMPORTANT :** Inspectez après chaque utilisation à la recherche de tout signe de dommage ou d'usure. Cette inspection est nécessaire afin de vous assurer que le vêtement peut être porté en toute sécurité. Si le vêtement s'avère abîmé ou usé, retirez-le du service. Le non-respect des recommandations en matière de sécurité expose l'utilisateur à un danger.

**Choix de la taille**  
 La taille de ces vêtements est indiquée en fonction du tour de taille et de poitrine auquel a été ajouté une marge pour favoriser confort et mouvement.

Taille	Tour de taille	
	Pouces	Centimètres
M (MEDIUM)	28"	71 cm
L (LARGE)	32"	81 cm
XL (EXTRA-LARGE)	36"	91 cm

**Entretien**  
 ⚠️ **AVERTISSEMENT :** Si le vêtement présente des signes excessifs d'usure ou de dommages, retirez-le du service. Si le vêtement résulte abîmé, vous ne devez en aucun cas essayer de le réparer et vous devez impérativement vous adresser à une personne qualifiée afin de recevoir un conseil avisé.

**Inspection générale**

- Inspectez avant et après chaque utilisation à la recherche de tout signe de dommage ou d'usure.
- Vérifiez toujours que les bandes réfléchissantes au dos soient parfaitement et totalement visibles et assurez-vous que le vêtement ne soit pas excessivement sale.

**Nettoyage**  
**IMPORTANT :** Gardez à l'esprit qu'un vêtement excessivement sale aura pour conséquence d'en réduire la visibilité et par conséquent son niveau de protection.

**Lavage**

- Les bandes réfléchissantes doivent être soumises à un nombre maximum de 25 lavages.
- Lavez à 40 °C.
- Sélectionnez le programme de lavage pour vêtements synthétiques et assurez-vous d'un bon rinçage.
- Choisissez une lessive sans enzymes.
- Ne pas utiliser d'eau de Javel.
- En cas de séchage au sèche-linge, veillez à toujours sélectionner le programme avec la température la plus basse.
- Si possible, évitez de sécher à l'exposition directe du soleil.

**Entreposage**

- Rangez dans un endroit sec et à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Assurez-vous que le vêtement est propre et totalement sec avant de le ranger.

**DE** **Technische Daten**  
 Material..... Polyester mit PU-Beschichtung  
 Farbe..... Gelb  
 Größen..... M/L/XL  
 Klasse..... BS EN ISO 20471:2013+A1, Klasse 1  
 Artikelnummern..... 282528(M)/282424(L)/427566(XL)  
 Aufgrund der fortlaufenden Weiterentwicklung unserer Produkte können sich die technischen Daten von Silverline-Produkten ohne vorherige Ankündigung ändern.

**Warnschutzbekleidung**  
 BS EN ISO 20471:2013+A1

**3**  
**Klasse 3: Höchste Anforderungen**  
 Vorgeschrieben für Personen, die auf oder an Autobahnen und Bundesstraßen sowie auf Flughäfen arbeiten.

**2**  
**Klasse 2: Mittlere Anforderungen**  
 Vorgeschrieben für Personen, die im oder in der Nähe von Straßenverkehr arbeiten sowie für Lieferwagenfahrer.

**1**  
**Klasse 1: Geringste Anforderungen**  
 Vorgeschrieben für Personen, die an Privatwegen arbeiten; auch zur Kombination mit höherklassiger Warnkleidung einsetzbar.

**Tabelle 1: Mindestanforderungen an Sichtbarkeit des Materials in m<sup>2</sup>**

Material	Warnschutzkleidung Klasse 3	Warnschutzkleidung Klasse 2	Warnschutzkleidung Klasse 1
Hintergrundmaterial	0,80	0,50	0,14
Retroreflektierendes Material	0,2	0,13	0,10
Materialkombination	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	0,20

Diese Informationen sind unverbindlich und dienen nur als Richtlinie. Vergewissern Sie sich stets, dass Sie der Situation und den Umständen entsprechende, vorschriftsmäßige Bekleidung tragen

**Bestimmungsgemäße Verwendung**  
 Hochsichtbare Arbeitskleidung für Aufgaben, bei denen gute Erkennung und Sichtbarkeit unerlässlich sind, wie z.B. bei Arbeiten im Straßenverkehr oder auf Baustellen. Nicht zum Schutz vor extremen Witterungsbedingungen oder chemischer Belastung.

**Vor Gebrauch**  
 ⚠️ **WARNING!** Artikel vor Gebrauch stets überprüfen. Falls das Warnbekleidungsstück für einen bestimmten Verwendungszweck vorgesehen ist, vergewissern Sie sich, dass es sich für diesen Einsatz eignet.  
 ⚠️ **WARNING!** Tragen Sie keine andere Bekleidung über dem Warnbekleidungsstück! Andernfalls wird die Sichtbarkeit eingeschränkt.  
**ACHTUNG!** Überprüfen Sie den Artikel stets auf Beschädigungen und Verschleiß durch früheren Gebrauch. Durch eine solche Kontrolle wird die Einsatzsicherheit des Artikels gewährleistet. Falls der Artikel verschlissen oder beschädigt ist, ziehen Sie ihn umgehend aus dem Verkehr. Bei Nichtbeachtung der Sicherheitsempfehlungen können Gefahren für den Träger entstehen.  
**Passform** Die Passform dieser Bekleidungsstücke basiert auf dem Brust- oder Taillenumfang und beinhaltet einen gewissen Spielraum für Bewegungsfreiraum und Tragekomfort.

Größe	Taillenumfang	
	cm	
M	71 cm	
L	81 cm	
XL	91 cm	

**Pflege**  
 ⚠️ **WARNING!** Falls das Warnbekleidungsstück übermäßig verschlissen oder beschädigt ist, ziehen Sie es aus dem Verkehr. Beschädigte Warnbekleidung nicht eigenhändig flicken bzw. reparieren; wenden Sie sich stattdessen an einen entsprechend qualifizierten Kundendiensttechniker.

**Allgemeine Überprüfung**

- Prüfen Sie das Warnbekleidungsstück vor jedem Gebrauch auf Beschädigungen und Verschleiß.
- Vergewissern Sie sich, dass alle rückstrahlenden Flächen vollständig sichtbar sind und das Warnbekleidungsstück nicht übermäßig verschmutzt ist.

**Reinigung**  
**ACHTUNG!** Durch schmutzige Warnbekleidung verringert sich die Schutzwirkung und Sichtbarkeit. Waschmaschinenwäsche

- Die rückstrahlenden Flächen sind auf maximal 25 Waschgänge ausgelegt.
- Warnbekleidungsstück bei 40 °C waschen.
- Im Kunststoffprogramm waschen und gründlich spülen.
- Verwenden Sie nur enzymfreies Waschmittel.
- Nicht bleichen.
- Beim Trocknen im Wäschetrockner immer die niedrigste Temperatur einstellen.
- Nach Möglichkeit außerhalb direkter Sonneneinstrahlung an der Luft trocknen lassen.

**Lagerung**

- Warnbekleidung an einem kühlen, trockenen Ort außerhalb direkter Sonneneinstrahlung lagern.
- Das Warnbekleidungsstück muss bei Einlagerung sauber und vollkommen trocken sein.

