

A black and white photograph of a man with a beard, wearing a beanie, large headphones, and a dark jacket, sitting on a rocky outcrop. He is holding a thermos in his right hand. The background shows a misty, mountainous landscape.

**Arbetskläder du
kan lita på**



Arbetskläder	4-17
Hi-Viz	18-26
Tillbehör	27-33
Storleksguide	35
EN-standards	36-39

Arbetsbyxa Classic	4
Arbetsbyxa Service	5
Arbetsbyxa XTM	6
Fleecejacka Classic	8
Fleecejacka Performance	9
Skaljacka Classic	11
Skaljacka Performance vinter	12
Piratbyxa Performance X-treme	13
Hantverkarshorts Performance	14
Shorts Casual	15
T-Shirt Classic	16
Underställ Classic	17
Underställ Merinoull	18
Arbetsbyxa Hi-Viz Klass 1	19
Arbetsbyxa Hi-Viz Klass 2	20
Piratbyxa Hi-Viz Klass 2	21
Fleecejacka Hi-Viz klass 2/3	23
Skaljacka Hi-Viz klass 3	24
Vinterjacka Hi-Viz klass 3	26
T-Shirt Hi-Viz klass 2	27
Mössa	28
Mössa fodrad	28
Boxersshorts Classic 2-pack	29
Bomullsstrumpor 2-pack	30
Ullstrumpor 2-pack	30
Bälte med stretch	31
Läderbälte	31
Hängslen	31
Knäskydd Classic	32
Knäskydd XTM	33

Timbra är en unik serie med slitstarka arbetskläder som är tillverkade för att tåla en hård dags arbete.

Serien är designat för att tåla även de tuffaste utmaningar och miljöer, och för att ge dig ett ultimat skydd på vilken arbetsplats som helst.

Timbra är utvecklat med fokus på varje liten detalj, något som ger god funktionalitet, komfort och hög slitstyrka.



Timbra

ARBETSBYXA CLASSIC

Arbetsbyxa Classic

Timbra Classic arbetsbyxa kombinerar modern passform och slitstark komfort med 4-vägs stretchpaneler för utmärkt rörelsefrihet. Byxan har solida hölsterfickor med verktygsfäste, samt knäskyddsfickor i 100% Nylon Cordura® för extra bra hållbarhet. Bakfickor med lock, formsydda knän, hållare för hammare, dubbelt kardborrefäste på varje sida för extra tillbehör, samt lårficka med extra mobil- och tumstocksicka med knivfäste och kil i grenen. Byxan är möjlig att förlänga i benen med 3 cm genom att enkelt ta bort en sömn. Knäskyddsfickorna har två nivåer för korrekt placering av knäskydd. Band på insidan av byxlinning med gummi som gör att T-Shirt inte glider upp. ID-kort ficka under hölsterficka. Reflexer för ökad synlighet i mörker.

Storlekar: C46 C48 C50 C52 C54 C56 C58

Kvalitet:

- Huvudmetervara: 65% polyester / 35% bomull - canvas, 290 g/m²
- Stretchpaneler: 92% polyester / 8% elastan, stretch poplin 4-vägs, 330 g/m²
- Förstärkningar knä: 100% nylon Dupont Rhino Cordura 500D
- Förstärkningar fickor och ben: 100% polyester Cordura 450D

CE Märkt

Certifierat inom T-Guard system för optimalt knäskydd enligt EN 14404 typ 2 nivå 1.

CE
EN 14404:2010

Tvättinstruktioner:

65% Polyester / 35% Bomull.
Tvättas med liknande färger. Använd inte optiska blekmedel.
Använd inte sköljmedel.



**Full
Stretch**



**Ultralight &
Ergonomic**



**Dupont
Cordura**



Hard work



**TIMBRA T-Guard
system for optimal
knee protection**

Combined with TIMBRA kneepads



Art nr	Produktbenämning	Storlek
7416439	Arbetsbyxa Classic	C46
7416440	Arbetsbyxa Classic	C48
7416441	Arbetsbyxa Classic	C50
7416442	Arbetsbyxa Classic	C52
7416443	Arbetsbyxa Classic	C54
7416444	Arbetsbyxa Classic	C56
7416445	Arbetsbyxa Classic	C58

ARBETSBYXA SERVICE

Arbetsbyxa Service

Timbra arbetsbyxa Service är gjord av Stretch Ripstop material, som är slitstark, lättviktig och erbjuder 4-vägs stretch. Servicebyxan är behandlad med smutsavvisande Teflonbeläggning som gör det lättare att ta hand om den. Modern design med förformade ergonomiskt böjda knän. Praktiska sidofickor. Bakfickor med skydd för dragkedja. D-krok i midjan för att kunna hänga på kabinhake med nycklar etc.

Storlekar: C46 C48 C50 C52 C54 C56 C58
D92 D96 D100 D104 D108

Kvalitet:

- Huvudmetervara: 90% nylon / 10% elastan vävd ripstop stretch, 270 g/m² – Teflon behandlad yta
- Förstärkningar 1: 92% Polyester / 8% elastan vävd ripstop stretch, 240 g/m² Teflonbehandlad yta
- Förstärkningar 2: 80% Polyester / 20% bomull, vävd Canvas, 270 g/m²

CE Märkt

Tvättinstruktioner:

90% Nylon / 10% Elastan.
Tvättas med liknande färger. Använd inte optiska blekmedel.
Använd inte sköljmedel.



**Full
Stretch**



**Ultralight &
Ergonomic**



Hard work



**Dupont
Teflon**



Art nr	Produktbenämning	Storlek
7417127	Arbetsbyxa Service	C46
7417128	Arbetsbyxa Service	C48
7417129	Arbetsbyxa Service	C50
7417130	Arbetsbyxa Service	C52
7417131	Arbetsbyxa Service	C54
7417132	Arbetsbyxa Service	C56
7417133	Arbetsbyxa Service	C58

Art nr	Produktbenämning	Storlek
7417134	Arbetsbyxa Service	D92
7417135	Arbetsbyxa Service	D96
7417136	Arbetsbyxa Service	D100
7417137	Arbetsbyxa Service	D104
7417138	Arbetsbyxa Service	D108

ARBETSBYXA XTM

Arbetsbyxa XTM

Timbra arbetsbyxa XTM har en smal passform i fullstretchmaterial för maximal flexibilitet och komfort. Byxan är Teflonbehandlad för extra slitstyrka och varaktighet. Modern design, förböjda knän med Cordura stretchförstärkningar på framsida lår och knä gör detta till det optimala valet för hantverkaren. Anpassade ficklösningar med avtagbara hölsterfickor, dubbel kardborrefästning på varje sida för extra tillbehör, lårficka med extra mobil- och tumstocksicka med knivfäste och invändiga bakfickor. Knäskyddsficka har två nivåer för korrekt placering av knäskydd. Byxan är möjlig att förlänga i benen med 3 cm genom att enkelt ta bort en sömn. ID-kort ficka under avtagbar hölsterficka. Band på insidan av byxlinning med gummi som gör att T-Shirt inte glider upp. Reflexer på baksida ben för ökad synlighet i mörker.

Storlekar: C46 C48 C50 C52 C54 C56 C58
D92 D96 D100 D104 D108

Kvalitet:

- Huvudmetervara: Jacquard-stretch 88% polyester / 12% elastan-poly stretch, 290 g/m²
- Förstärkningar knäskyddsficka, ben och vid slutet på byxben: Dupont cordura stretch 88% Polyamide (nylon) / 12% elastan, 250 g/m²
- Förstärkningar fickor: 100% Nylon Dupont Rhino Cordura 500D, 210 g/m²

CE Märkt

Certifierat inom T-Guard system för optimalt knäskydd enligt EN 14404 typ 2 nivå 1.



Tvättinstruktioner:

88% Polyester / 12% Elastan.

Tvättas med liknande färger. Använd inte optiska blekmedel.

Använd inte sköljmedel.



**Full
Stretch**



**Ultralight &
Ergonomic**



**Dupont
Cordura**



**Dupont
Teflon**



**TIMBRA T-Guard
system for optimal
knee protection**

Combined with TIMBRA kneepads



Art nr	Produktbenämning	Storlek
7416446	Arbetsbyxa XTM	C46
7416447	Arbetsbyxa XTM	C48
7416448	Arbetsbyxa XTM	C50
7416449	Arbetsbyxa XTM	C52
7416450	Arbetsbyxa XTM	C54
7416451	Arbetsbyxa XTM	C56
7416452	Arbetsbyxa XTM	C58
7423542	Arbetsbyxa XTM	D88
7416453	Arbetsbyxa XTM	D92
7416454	Arbetsbyxa XTM	D96
7416455	Arbetsbyxa XTM	D100
7416456	Arbetsbyxa XTM	D104
7416457	Arbetsbyxa XTM	D108

ARBETSBYXA XTM

Smal passform i fullstretchmaterial

ARBETSBYXA DU KAN LITA PÅ



Band i gummi



Kardborrefästning



Upphångningsögla



Stretch



Cordura stretch-
förstärkning

3 cm förlängnings-
bara ben

Avtagbara
hölsterfickor

Reflexer

Förböjda knän
Knäskyddsficka

Lårficka

FLEECEJACKA CLASSIC

Fleecejacka Classic

Timbra Fleecejacka Classic är en blandning av traditionell stickad jacka och teknisk fleece. Med Flatlock sömmar och hög isoleringskapacitet, är detta det perfekta andra lagret. Den speciella stickningsmetoden isolerar bra och håller den invändiga luften varm. Ergonomisk passform gör att jackan håller sig på plats när du arbetar, även med armarna över huvudet. Framsida och ärmar är förstärkta, jackan är förlängd i bakkant och ärmarna är gjorda i semirib för bra passform. Kommer med sidofickor och bröstficka.

Storlekar: XS S M L XL 2XL 3XL

Kvalitet:

- Huvudmetervara: 100% polyester, 320 g/m²
- Förstärkning: Kevlar look Polyamide

CE Märkt

Tvättinstruktioner:

100% Polyester.
Tvättas med liknande färger. Använd inte optiska blekmedel.
Använd inte sköljmedel.



**Full
Stretch**



Ergonomic fit



**Heavy
Kevlar**



Breathable



**Comfort
flatlocks**



Art nr	Produktbenämning	Storlek
7373875	Fleecejacka Classic	XS
7373876	Fleecejacka Classic	S
7373877	Fleecejacka Classic	M
7373878	Fleecejacka Classic	L
7373879	Fleecejacka Classic	XL
7373880	Fleecejacka Classic	2XL
7373881	Fleecejacka Classic	3XL

FLEECEJACKA PERFORMANCE

Fleecejacka Performance

Timbra Fleecejacka Performance är en fullstretch fleece som ger maximal rörelsefrihet under alla förhållanden. Jackan har en väldigt låg vikt som gör den behaglig att bära. Med Flatlocksömmar och hög isoleringskapacitet, är detta det perfekta andra lagret. Ergonomisk passform gör att jackan håller sig på plats när du arbetar, också med armarna ovanför huvudet. Dessutom har den hög krage, samt förlängd nederkant på baksidan. Ärmarna är tillverkade i semirib för god passform. Kommer med sidofickor och bröstficka. Dragsnöre för justering.

Storlekar: XS S M L XL 2XL 3XL

Kvalitet:

- Huvudmetervara: Scuba fleece 65% polyester / 30% viskos / 5% elastan, 350 g/m²
- Bröstficka: Softshell 94% polyester / 6% elastan, 290 g/m²

CE Märkt

Tvättinstruktioner:

65% Polyester / 30% Viskos / 6% Elastan.
Tvättas med liknande färger. Använd inte optiska blekmedel.
Använd inte sköljmedel



**Full
Stretch**



Ergonomic fit



Breathable



**Comfort
flatlocks**



Art nr	Produktbenämning	Storlek
7416458	Fleecejacka Performance	XS
7416459	Fleecejacka Performance	S
7416460	Fleecejacka Performance	M
7416461	Fleecejacka Performance	L
7416462	Fleecejacka Performance	XL
7416463	Fleecejacka Performance	2XL
7416464	Fleecejacka Performance	3XL



SKALJACKA CLASSIC

Skaljacka Classic

Timbra Skaljacka Classic är specialdesignad för full rörelsefrihet och bra skydd mot väder och vind. Producerat i förstärkt polyester Ripstop-metervara. Membranen i materialet blockerar 99% av vinden, den resterande 1% cirkulerar för att undvika fukt och överhettning. Med 10 000 mm vattenpelare, 8 000 MVP andningsförmåga och tejpade sömmar, är detta det perfekta yttre lagret i 3-lagers klädsel. En mycket bekväm och mjuk skaljacka med ergonomisk passform gör att jackan håller sig på plats när du arbetar, även med armarna ovanför huvudet. Reflexer därbak för att öka synligheten i mörker.

Storlekar: XS S M L XL 2XL 3XL

Kvalitet:

- Huvudmetervara: 100% Polyester vävd Ripstop matt yta, 140 g/m²
- Rudolpf vatten-motstånds ytbehandling, 10 000 mm vattenpelare / 8 000 MVP andningsförmåga
- Förstärkning: 100% polyester Kevlar look

CE Märkt

CE EN 343-2-2-x.



Tvättinstruktioner:

100% Polyester.

Tvättas med liknande färger. Använd inte optiska blekmedel. Använd inte sköljmedel.



**10.000
mm**



**8.000
MVP**



**Taped
seams**



**100%
windproof**



**Safety
reflexes**



Art nr	Produktbenämning	Storlek
7416465	Skaljacka Classic	XS
7416466	Skaljacka Classic	S
7416467	Skaljacka Classic	M
7416468	Skaljacka Classic	L
7416469	Skaljacka Classic	XL
7416470	Skaljacka Classic	2XL
7416471	Skaljacka Classic	3XL

SKALJACKA PERFORMANCE VINTER

Skaljacka Performance vinter

Timbra skaljacka Performance vinter är en specialdesignad vinterjacka för full rörelsefrihet och bra skydd mot kyla, väder och vind. PrimaLoft Silver fodret är mycket lätt och hållbart, det håller dig garanterat varm och bekväm. PrimaLoft presterar under alla slags väder och torkar snabbt. Membranen i materialet blockerar 99% av vinden, resterande 1% cirkulerar för att undvika fukt och överhettning. Vind- och vattentät, 10 000 mm vattenpelare och 8 000 MVP andningsförmåga. Tejpade sömmar. Med balans mellan riktigt skydd mot väder och andning är detta det perfekta yttersta lagret för den professionella användaren. Jackan är certifierat enligt EN-normer för regn och kyla. Reflexer därbak för att öka synligheten i mörker.

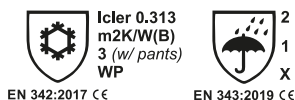
Storlekar: XS S M L XL 2XL 3XL

Kvalitet:

- Huvudmetervara: 100% Polyester Oxford matt yta 2 lager bunden
- Rudolf vatten-motstånds ytbehandling, 10 000 mm vattenpelare / 8 000 MVP andningsförmåga
- 100% polyester Kevlar look
- Foder: 100% Polyamide PrimaLoft Silver Ecoline
- Vulkaniserad svart gummikant vid nedre fickor

CE Märkt

CE EN 342:2017 Icler 0.313 m2K/W(B) 3 (W/pants) WP.
CE EN 343:2019-2-1-x.



Tvättinstruktioner:

100% Polyester.
Tvättas med liknande färger. Använd inte optiska blekmedel.
Använd inte sköljmedel.



10.000
mm



8.000
MVP



Taped
seams



100%
windproof



Safety
reflexes



PRIMALOFT
Silver line
insulation material



Art nr	Produktbenämning	Storlek
7373906	Skaljacka Performance vinter	XS
7373907	Skaljacka Performance vinter	S
7373908	Skaljacka Performance vinter	M
7373909	Skaljacka Performance vinter	L
7373910	Skaljacka Performance vinter	XL
7373911	Skaljacka Performance vinter	2XL
7373912	Skaljacka Performance vinter	3XL

PIRATBYXA PERFORMANCE X-TREME

Piratbyxa Performance X-treme

Timbra Performance X-treme arbetsbyxa pirat, i fullstretchmaterial för maximal flexibilitet och komfort. Byxan är Teflonbehandlad för extra slitstyrka och varaktighet. Modern design, förböjda knän med Cordura stretchförstärkningar gör detta till det optimala valet för hantverkaren. Anpassade ficklösningar med avtagbara hölsterfickor, dubbel kardborrefästning på varje sida för extra tillbehör, lårficka med extra mobil- och tumstocksicka med knivfäste och invändiga bakfickor. Knäskyddsicka för knäskydd. ID-kort ficka under avtagbar hölsterficka. Gummistopp på insidan av byxlinning som gör att T-Shirt inte glider upp. Justerbar benöppning.

Storlekar: C46 C48 C50 C52 C54 C56 C58

Kvalitet:

- Huvudmetervara Jacquard-stretch 88% Polyester / 12% Spandex polystrech, 290 g/m²
- Förstärkningar 65% Polyester / 35% bomull Canvas, 290 g/m²
- 100% Nylon Dupont Rhino Cordura 500D

CE Märkt

Tvättinstruktioner:

88% Polyester / 12% Spandex.

Tvättas med liknande färger. Använd inte optiska blekmedel.

Använd inte sköljmedel.



Polystretch



Ultralight &
Ergonomic



Dupont
Cordura

Art nr	Produktbenämning	Storlek
7416504	Piratbyxa Performance X-treme	C46
7416505	Piratbyxa Performance X-treme	C48
7416506	Piratbyxa Performance X-treme	C50
7416507	Piratbyxa Performance X-treme	C52
7416508	Piratbyxa Performance X-treme	C54
7416509	Piratbyxa Performance X-treme	C56
7416510	Piratbyxa Performance X-treme	C58



HANTVERKARSHORTS PERFORMANCE

Hantverkarshorts Performance

Timbra hantverkarshorts Performance är tillverkade i fullstretch Jacquard vävd material för maximal flexibilitet och komfort. Shortsen är Dupont Teflon-behandlade för extra slitstyrka och beständighet. Modern design, Cordura förstärkningar och smalare benvidd gör detta till det optimala valet för hantverkaren. Anpassade ficklösningar med avtagbara hölsterfickor, dubbel kardborrknäppning på varje sida för extra tillbehör, lårficka med extra mobil- och tumstocksficka med knivfäste och invändiga bakfickor. Ett par shorts som passar för arbete, men även på fritiden, ta bara bort de avtagbara hölsterfickorna och du är redo.

Storlekar: C46 C48 C50 C52 C54 C56 C58

Kvalitet:

- Huvudmetervara Jacquard-stretch 88% Polyester / 12% Spandex polystretch, 290 g/m²
- 100% Nylon Dupont Rhino Cordura 500D

CE Märkt

Tvättinstruktioner:

88% Polyester / 12% Spandex.

Tvättas med liknande färger. Använd inte optiska blekmedel.

Använd inte sköljmedel



**Full
Stretch**



**Ultralight &
Ergonomic**



**Dupont
Cordura**



**Dupont
Teflon**

Art nr	Produktbenämning	Storlek
7373920	Shorts Performance	C46
7373921	Shorts Performance	C48
7373922	Shorts Performance	C50
7373923	Shorts Performance	C52
7373924	Shorts Performance	C54
7373925	Shorts Performance	C56
7373926	Shorts Performance	C58



SHORTS CASUAL

Shorts Casual

Timbra Casual shorts, gjord av Stretch Ripstop material, som är slitstark, lättviktig och erbjuder 4-vägs stretch för maximal flexibilitet och komfort. Byxan är Teflonbehandlad för extra slitstyrka och varaktighet. Modern design, fickor med dragkedja på baksida, framsida fickor och lår.

Storlekar: C46 C48 C50 C52 C54 C56 C58

- Kvalitet:
- Huvudmetervara 90% Polyester / 10% Elastan - vävd ripstop stretch, 265 g/m² -Teflon behandlad.
- Förstärkningar: 92% polyester / 8% elastan - vävd ripstop stretch, 240 g/m² - Teflon behandlad

CE Märkt

Tvättinstruktioner:

90% Nylon / 10% Elastan.

Tvättas med liknande färger. Använd inte optiska blekmedel.

Använd inte sköljmedel.



Polystretch



Ultralight &
Ergonomic



Dupont
Teflon

Art nr	Produktbenämning	Storlek
7416497	Shorts Casual	C46
7416498	Shorts Casual	C48
7416499	Shorts Casual	C50
7416500	Shorts Casual	C52
7416501	Shorts Casual	C54
7416502	Shorts Casual	C56
7416503	Shorts Casual	C58



T-SHIRT CLASSIC

T-Shirt Classic

Timbra T-shirt Classic med ergonomisk passform. T-shirten har Meshmaterial i armhålor, solid hals och är tillverkad av mjukt bomullsmaterial med stretch för maximal komfort.

Storlekar: S M L XL 2XL 3XL

Kvalitet:

- Huvudmetervara: 95% bomull / 5% elastan, 200 g/m²
- Meshmaterial i armhålor
- Elastisk ribbkragen

CE Märkt

Tvättinstruktioner:

95% Bomull / 5% Elastan.

Tvättas med liknande färger. Använd inte optiska blekmedel.

Använd inte sköljmedel.



Stretch



Ergonomic



**Comfort
raglan**

Art nr	Produktbenämning	Storlek
7373893	T-Shirt Classic	S
7373894	T-Shirt Classic	M
7373895	T-Shirt Classic	L
7373896	T-Shirt Classic	XL
7373897	T-Shirt Classic	2XL
7373898	T-Shirt Classic	3XL



UNDERSTÄLL CLASSIC

Underställ Classic

Timbra underställset Classic med fuktspridande effekt producerat för honom och henne. Undertyget är stickat i en speciell metod som gör att underkläderna både kan isolera och transportera fukt. Underställsetet har ergonomisk passform, mjuka manschetter runt ankel och handled, halv dragkedja i kragen för temperaturkontroll. Understället känns mjukt och bekvämt på kroppen och är det perfekta innerlagret. Set i två delar.

Storlekar: XS S M L XL 2XL 3XL

Kvalitet:

- Huvudmetervara: 100% Polyester

CE Märkt

Tvättinstruktioner:

100% Polyester.

Tvättas med liknande färger. Använd inte optiska blekmedel.

Använd inte sköljmedel.



4-way
stretch



Ultra Soft



Flat lock
seams



Quick dry

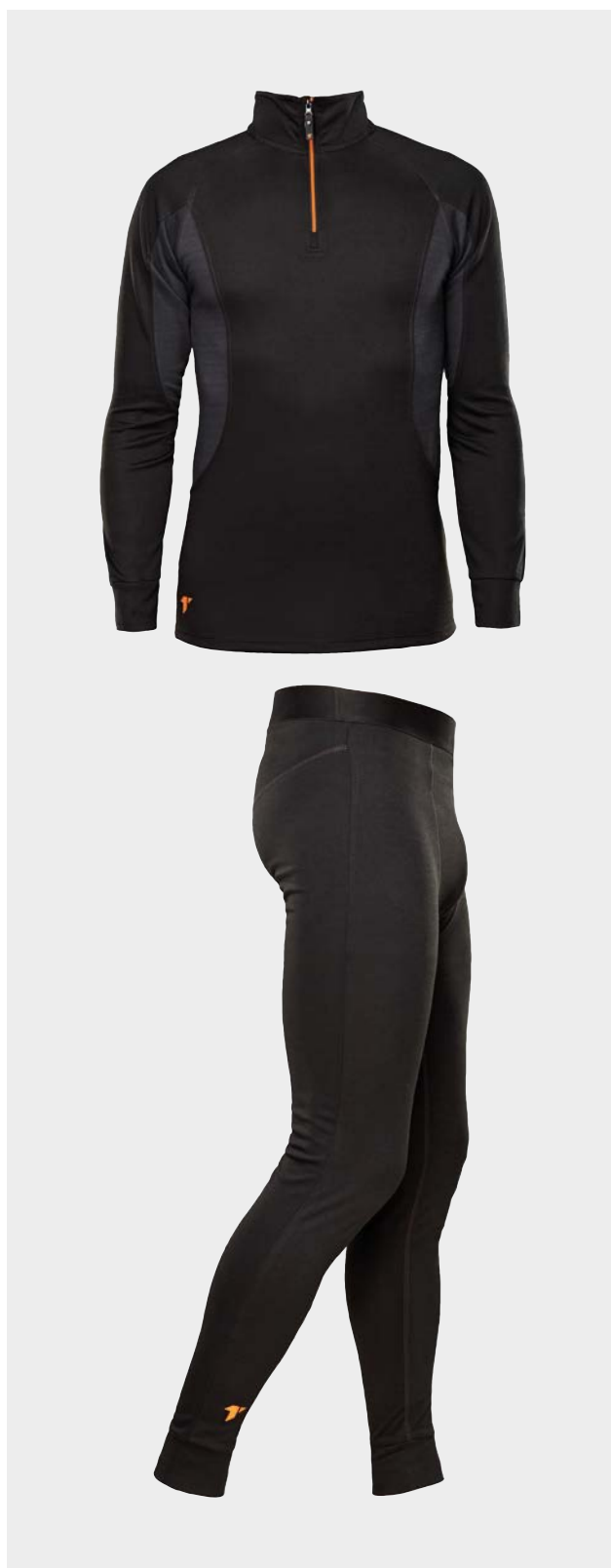


Sweat
Transport
System



Comfort
fit

Art nr	Produktbenämning	Storlek
7375914	Underställsset Classic	XS
7375915	Underställsset Classic	S
7375916	Underställsset Classic	M
7375917	Underställsset Classic	L
7375918	Underställsset Classic	XL
7375919	Underställsset Classic	2XL
7375920	Underställsset Classic	3XL



UNDERSTÄLL MERINOULL

Underställ Merinoull

Bekvämt, varmt och sportigt ullset i 100 % merinoull. Garanterat "mulesing-fritt". Ull är naturens eget material och är bra för kroppen året runt. Ull har en unik förmåga att transportera bort fukt och svett, samtidigt som de ventilerande ullfibrerna håller kroppen varm och torr – även under de mest krävande förhållanden. Timbra ullset är tillverkat i 100 % ren merinoull. Merinoull har fibrer som är längre, tunnare och mer elastiska än vanlig ull, vilket ger en fantastisk känsla mot kroppen. Plagget känns lättare, mjukare och mer flexibelt när du är aktiv. Svart set i två delar - tröja med rund hals och långkalsonger.

Storlekar: XS S M L XL 2XL 3XL

Kvalitet:

- 100% Merinoull

Art nr	Produktbenämning	Storlek
7424586	Underställsset Merinoull	XS
7424587	Underställsset Merinoull	S
7424588	Underställsset Merinoull	M
7424589	Underställsset Merinoull	L
7424590	Underställsset Merinoull	XL
7424591	Underställsset Merinoull	2XL
7424592	Underställsset Merinoull	3XL

Tvättinstruktioner:

100% Merinoull.

Maskintvätt 30°C ullprogram. Blötlägg ej.



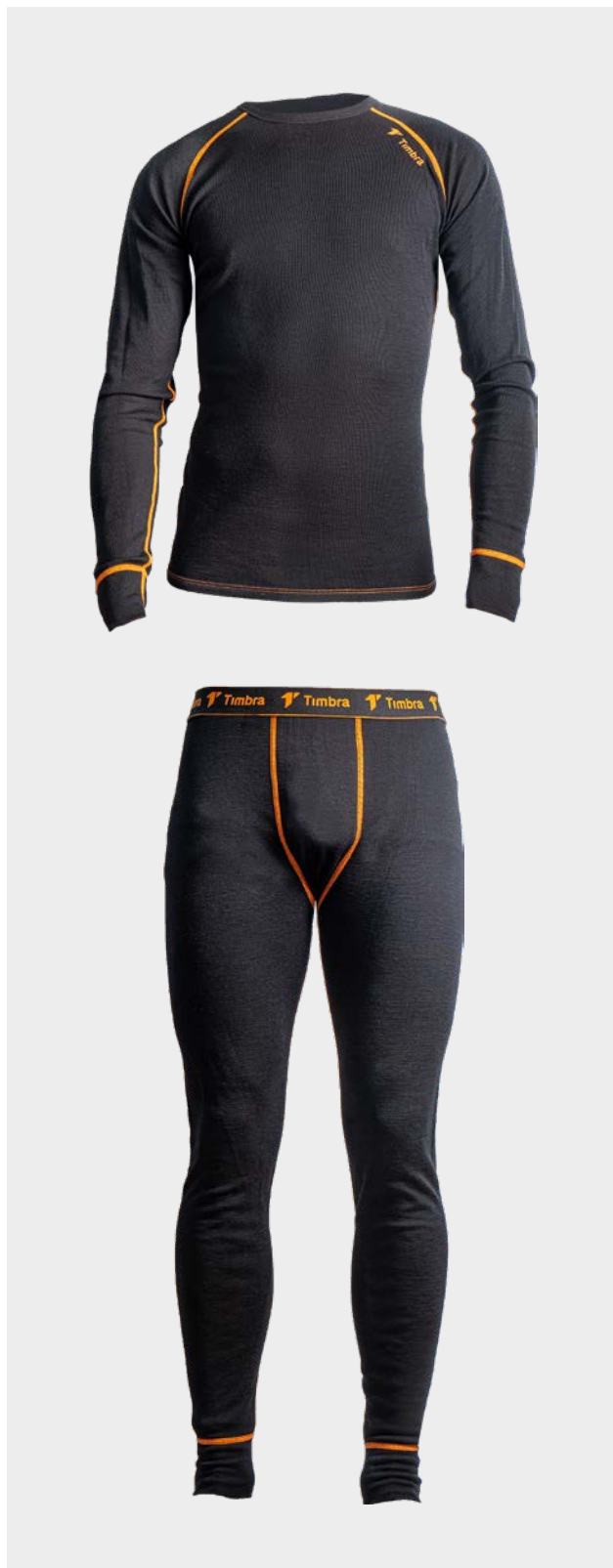
**4-way
stretch**



**Flat lock
seams**



Quick dry



ARBETSBYXA HI-VIZ KLASS 1

Arbetsbyxa Hi-Viz Klass 1

Timbra arbetsbyxa Hi-Viz klass 1 kombinerar synlighet med modern passform och slitstark komfort. Strategiskt placerade stretchpaneler på bak, lår och midja för utmärkt rörelsefrihet samt Canvas för extra slitstyrka. Byxan har solida hölsterfickor med verktygsfäste, samt knäskyddsfickor i 100% Nylon Cordura® för extra bra hållbarhet. Bakfickor med lock, formsydd knä, hållare för hammare, dubbelt kardborrefäste på varje sida för extra tillbehör, samt lårficka med extra mobil- och tumstocksficka med knivfäste och kil i grenen. Byxan är möjlig att förlänga i benen med 3 cm genom att enkelt ta bort en sömn. Knäskyddsfickorna har två nivåer för korrekt placering av knäskydd. Band på insidan av byxlinning med gummi som gör att T-Shirt inte glider upp. ID-kort ficka under hölsterficka. Reflexer för ökad synlighet i mörker.

Storlekar: C46 C48 C50 C52 C54 C56 C58

Kvalitet:

- Huvudmetervara: 65% polyester / 35% bomull - canvas, 290 gsm
- Stretchpaneler bak: 85% polyester / 15% elastan, poly-stretch, 330 gsm
- Förstärkningar knä: 100% poyamide (nylon) Dupont Cordura, 250 gsm
- Förstärkningar: Dupont Rhino Cordura soft 500D, 210 gsm
- Reflex: Yeshilien 20471
- Gul Hi-Viz: 65% polyester / 35% bomull, 300 gsm

Certifikat:

EN ISO 20471:2013 kl 2.
Certifierat inom T-Guard system för optimalt knäskydd enligt EN 14404 typ 2 nivå 1.



Tvättinstruktioner:

65% Polyester / 35% Bomull.
Tvättas med liknande färger. Använd inte optiska blekmedel.
Använd inte sköljmedel.



**Full
Stretch**



**Ultralight &
Ergonomic**



**Dupont
Cordura**



Hard work



Hi-Viz



**TIMBRA T-Guard
system for optimal
knee protection**

Combined with TIMBRA kneepads



Art nr	Produktbenämning	Storlek
7375865	Arbetsbyxa Hi-Viz Klass 1	C46
7378099	Arbetsbyxa Hi-Viz Klass 1	C48
7378100	Arbetsbyxa Hi-Viz Klass 1	C50
7378101	Arbetsbyxa Hi-Viz Klass 1	C52
7378102	Arbetsbyxa Hi-Viz Klass 1	C54
7378103	Arbetsbyxa Hi-Viz Klass 1	C56
7378104	Arbetsbyxa Hi-Viz Klass 1	C58

ARBETSBYXA HI-VIZ KLASS 2

Arbetsbyxa Hi-Viz Klass 2

Timbra z arbetsbyxa Hi-Vi klass 2 i fullstretchmaterial för maximal flexibilitet och komfort. Byxan är Teflonbehandlad för extra slitstyrka och varaktighet. Modern design, förböjda knän med Cordura stretchförstärkningar på framsida lår och knä gör detta till det optimala valet för hantverkaren. Anpassade ficklösningar med avtagbara hölsterfickor, dubbel kardborrefästning på varje sida för extra tillbehör, lårficka med extra mobil- och tumstocksicka med knivfäste och invändiga bakfickor. Knäskyddsficka har två nivåer för korrekt placering av knäskydd. Byxan är möjlig att förlänga i benen med 3 cm genom att enkelt ta bort en sömn. ID-kort ficka under avtagbar hölsterficka. Band på insidan av byxlinning med gummi som gör att T-Shirt inte glider upp. De tryckta streckade reflexerna förstärker byxans elasticitet och rörelsefrihet.

Storlekar: C46 C48 C50 C52 C54 C56 C58

Kvalitet:

- Huvudmetervara: Jacquard-stretch 88% polyester / 12% elastan poly-stretch, 290 gsm
- Förstärkningar knäskyddsficka, ben och vid slutet på byxben: Dupont cordura stretch 88% Polyamide (nylon) / 12% elastan, 250 gsm
- Förstärkningar fickor: 100% Nylon Dupont Rhino Cordura 500D, 210 gsm
- Reflex: Yeshili 50 mm

Certifikat:

Certifierat inom T-Guard system för optimalt knäskydd enligt EN 14404 typ 2 nivå 1.



Tvättinstruktioner:

88% Polyester / 12% Spandex.

Tvättas med liknande färger. Använd inte optiska blekmedel.

Använd inte sköljmedel.



**Full
Stretch**



**Ultralight &
Ergonomic**



**Dupont
Cordura**



**Dupont
Teflon**



Hi-Viz



**TIMBRA T-Guard
system for optimal
knee protection**

Combined with TIMBRA kneepads



Art nr	Produktbenämning	Storlek
7375872	Arbetsbyxa Hi-Viz Klass 2	C46
7375873	Arbetsbyxa Hi-Viz Klass 2	C48
7375874	Arbetsbyxa Hi-Viz Klass 2	C50
7375875	Arbetsbyxa Hi-Viz Klass 2	C52
7375876	Arbetsbyxa Hi-Viz Klass 2	C54
7375877	Arbetsbyxa Hi-Viz Klass 2	C56
7375878	Arbetsbyxa Hi-Viz Klass 2	C58

PIRATBYXA HI-VIZ KLASS 2

Piratbyxa Hi-Viz Klass 2

Timbra Piratbyxa Hi-Viz klass 2 i fullstretchmaterial för maximal flexibilitet och komfort samt synlighet. Byxan är Teflonbehandlad för extra slitstyrka och varaktighet. Modern design, förbøjda knän med Cordura stretchförstärkningar och smalare benbredd gör detta till det optimala valet för hantverkaren. Anpassade ficklösningar med avtagbara hölsterfickor, dubbel kardborrefästning på varje sida för extra tillbehör, lårficka med extra mobil- och tumstocksicka med knivfäste och invändiga bakfickor. ID-kort ficka under avtagbar hölsterficka. Knäskyddsficka för knäskydd. Band på insidan av byxlinning med gummi som gör att T-Shirt inte glider upp. De tryckta streckade reflexerna förstärker byxans elasticitet och rörelsefrihet. Justerbar benöppning.

Storlekar: C46 C48 C50 C52 C54 C56 C58

Kvalitet:

- Huvudmetervara: Jacquard-stretch 88% polyester / 12% elasthan poly-stretch, 290 g/m²
- Förstärkningar knäskyddsficka, ben och vid slutet på byxben Dupont cordura stretch 88% Polyamide (nylon) / 12% elasthan, 250 g/m²
- Förstärkningar: 100% Nylon Dupont Rhino Cordura 500D
- Förstärkningar: 65% Polyester / 35% Bomull – Canvas, 290 g/m²
- Reflex: Yeshili 70 mm

CE Märkt

EN ISO 20471:2013 kl 2.
Certifierat inom T-Guard system för optimalt knäskydd enligt EN 14404 typ 2 nivå 1.



Tvättinstruktioner:

88% Polyester / 12% Elastan.
Tvättas med liknande färger. Använd inte optiska blekmedel.
Använd inte sköljmedel.



Combined with TIMBRA kneepads

Art nr	Produktbenämning	Storlek
7375879	Piratbyxa Hi-Viz Klass 2	C46
7375880	Piratbyxa Hi-Viz Klass 2	C48
7375881	Piratbyxa Hi-Viz Klass 2	C50
7375882	Piratbyxa Hi-Viz Klass 2	C52
7375883	Piratbyxa Hi-Viz Klass 2	C54
7375884	Piratbyxa Hi-Viz Klass 2	C56
7375885	Piratbyxa Hi-Viz Klass 2	C58



FLEECEJACKA HI-VIZ KLASS 2/3

Fleecejacka Hi-Viz klass 2/3

Timbra Fleecejacka Hi-Viz klass 2/3 är en fullstretch synlighetsfleecejacka som ger maximal rörelsefrihet och synlighet under alla förhållanden. Med Flatlock-sömmar och hög isolering, är detta det perfekta andra lagret, eller som ytterjacka när vädret tillåter det. Den ergonomiska passformen gör att jackan håller sig på plats när du arbetar, även med armarna ovanför huvudet. Streckade och tryckta reflexer gör att jackan behåller sin elasticitet och gör den mycket bekväm att ha på sig.

Storlekar: XS S M L XL 2XL 3XL

Kvalitet:

- Huvudmetervara: 100% Polyester EN 20471 certifierad gul fleece
- Certifierad 60 mm tryckta stretchbara reflexer
- Inuti krage: 100% polyesterfleece flex-Jersey rutor, 300 g/m²

CE Märkt

CE EN ISO 20471:2013, klass 2/3.



EN ISO 20471:2013 CE



EN ISO 20471:2013 CE

Tvättinstruktioner:

100% Polyester.

Tvättas med liknande färger. Använd inte optiska blekmedel.

Använd inte sköljmedel.



**Full
Stretch**



Ergonomic fit



Hard work



**Comfort
flatlocks**



Hi-Viz



Art nr	Produktbenämning	Storlek
7375886	Fleecejacka Hi-Viz klass 2	XS
7375887	Fleecejacka Hi-Viz klass 3	S
7375888	Fleecejacka Hi-Viz klass 3	M
7375889	Fleecejacka Hi-Viz klass 3	L
7375890	Fleecejacka Hi-Viz klass 3	XL
7375891	Fleecejacka Hi-Viz klass 3	2XL
7375892	Fleecejacka Hi-Viz klass 3	3XL

SKALJACKA HI-VIZ KLASS 3

Skaljacka Hi-Viz klass 3

Timbra skaljacka Hi-Viz klass 3 är specialdesignad för full rörelsefrihet, skydd mot väder och vind, samt maximal synlighet under alla förhållanden. Membranen i materialet blockerar 99% av vinden, resterande 1% cirkulerar luften för att undvika fukt och överhettning. Vind- och vattentät, 10 000 mm vattenpelare och 8 000 MVP andningsförmåga. Tejpad sömmar. Det perfekta yttre lagret i en flexibel och användarvänlig 3-lags klädsel. En mycket bekväm och mjuk skaljacka med ergonomisk passform gör att jackan håller sig på plats när du arbetar, även med armarna ovanför huvudet.

Storlekar: XS S M L XL 2XL 3XL

Kvalitet:

- Huvudmetervara: 100% Polyester certifierad gul EN 20471, Ripstop
- Rudolf vatten-motstånds ytbehandling, 10 000 mm vattenpelare / 8 000 MVP andningsförmåga

CE Märkt

CE EN ISO 20471:2013, klass 3.
EN 343-2-2-x.



Tvättinstruktioner:

100% Polyester.

Tvättas med liknande färger. Använd inte optiska blekmedel.
Använd inte sköljmedel.



**10.000
mm**



**8.000
MVP**



**Taped
seams**



**100%
windproof**



Hi-Viz



Art nr	Produktbenämning	Storlek
7375893	Skaljacka Hi-Viz klass 3	XS
7375894	Skaljacka Hi-Viz klass 3	S
7375895	Skaljacka Hi-Viz klass 3	M
7375896	Skaljacka Hi-Viz klass 3	L
7375897	Skaljacka Hi-Viz klass 3	XL
7375898	Skaljacka Hi-Viz klass 3	2XL
7375899	Skaljacka Hi-Viz klass 3	3XL



VINTERJACKA HI-VIZ KLASS 3

Vinterjacka Hi-Viz klass 3

Timbra vinterjacka Hi-Viz klass 3 är en specialdesignad skaljacka för full rörelsefrihet och bra skydd mot kyla, väder och vind. Med certifiering klass 3 i alla storlekar ger skaljackan maximal synlighet under varierande förhållande. PrimaLoft Silver-fodret är mycket miljövänligt, lätt och hållbart, det håller dig garanterat varm och bekväm. PrimaLoft presterar under alla slags väder och torkar snabbt. Membranen i materialet blockerar 99% av vinden, resterande 1% cirkulerar för att undvika fukt och överhettning. Vind- och vattentät, 10 000 mm vattenpelare och 8 000 MVP andningsförmåga. Tejpade sömmar. Genom balansen mellan ordentligt skydd mot väder, andningsförmåga, samt högsta klassen synlighet, är detta det perfekta yttersta lagret för professionella användare som ställer krav på arbetskläder med certifiering för synlighet, regn och kyla.

Storlekar: XS S M L XL 2XL 3XL

Kvalitet:

- Huvudmetervara: 100% Polyester certifierad gul EN 20471, Oxford matt finsish
- Rudolf vatten-motstånds ytbehandling, 10 000 mm vattenpelare / 8 000 MVP andningsförmåga
- 100% polyester Kevlar look
- Foder: 100% Polyamide PrimaLoft Silver Ecoline
- Vulkaniserad svart gummikant vid nedre fickor

CE Märkt

CE EN ISO 20471:2013, klass 3.
EN 342:2017.
EN 343-2-1-x.



Tvättinstruktioner:

100% Polyester.
Tvättas med liknande färger. Använd inte optiska blekmedel.
Använd inte sköljmedel.



Art nr	Produktbenämning	Storlek
7375900	Vinterjacka Hi-Viz Klass 3	XS
7375901	Vinterjacka Hi-Viz Klass 3	S
7375902	Vinterjacka Hi-Viz Klass 3	M
7375903	Vinterjacka Hi-Viz Klass 3	L
7375904	Vinterjacka Hi-Viz Klass 3	XL
7375905	Vinterjacka Hi-Viz Klass 3	2XL
7375906	Vinterjacka Hi-Viz Klass 3	3XL

T-SHIRT HI-VIZ KLASS 2

T-Shirt Hi-Viz klass 2

Timbra T-shirt Hi-Viz klass 2 med raglansömmar i polyesterstretch som andas med satänginsida för optimal komfort. Tryckta reflexstretchpaneler förstärker rörelsefriheten i plagget, samt sömlöst på insidan. T-shirten är certifierad i klass 2, vilket gör dig synlig i alla olika väder- och ljusförhållanden.

Storlekar: XS S M L XL 2XL 3XL

Kvalitet:

- Huvudmetervara: 100% Polyester Birdeye mesh med satänginsida, 160 gsm
- Certifierad 70mm tryckta reflex paneler
- Svart ribbkrage

Certifikat:

CE EN ISO 20471:2013, klass 2.



Tvättinstruktioner:

100% Polyester.
Tvättas med liknande färger. Använd inte optiska blekmedel.
Använd inte sköljmedel.



Ergonomic



Comfort
raglan



Hi-Viz



Art nr	Produktbenämning	Storlek
7375907	T-Shirt Hi-Viz klass 2	XS
7375908	T-Shirt Hi-Viz klass 2	S
7375909	T-Shirt Hi-Viz klass 2	M
7375910	T-Shirt Hi-Viz klass 2	L
7375911	T-Shirt Hi-Viz klass 2	XL
7375912	T-Shirt Hi-Viz klass 2	2XL
7375913	T-Shirt Hi-Viz klass 2	3XL

TILLBEHÖR

Mössa

Timbra mössa i ull och akryl fungerar lika bra på jobbet som på fritiden. Denna mjuka mössa kombinerar bra passform med modernt utseende. Insidan är fodrad med microfleece för värme och extra komfort.

Storlekar: onesize

Kvalitet:

- 70% Akryl / 30% Ull

Tvättinstruktioner:



Art nr	Produktbenämning
7375924	Mössa 867 grå
7375925	Mössa 867 ljusgrå
7375926	Mössa 867 Hi-Viz gul
7375927	Mössa 867 Hi-Viz orange



Mössa fodrad

Visste du att 80% av din kroppsvärme försvinner genom huvudet? Håll kvar värmen med denna fluffiga, moderna och bekväma stickade mössa i ull och akryl. Med pilfoder. Mössan är stickad på ett speciellt sätt så att den både isolerar och cirkulerar luften väl.

Storlekar: onesize

Kvalitet:

- 70% Akryl / 30% Ull

Tvättinstruktioner:



Art nr	Produktbenämning
7375923	Mössa fodrad grå



TILLBEHÖR

Boxershorts Classic 2-pack

Timbra boxershorts Classic är gjorda av mjuka extra långa bomullsfibrer blandade med elastan. Bomullen ger bra andningsförmåga, i kombination med de töjbara elastanfibrerna känns boxershortsen superbehagliga. Boxershortsen har ett jacquard vävt elastiskt midjeband med fransk frotté inuti för att säkerställa optimal komfort. TIMBRA boxershorts har designats speciellt för att ha få sömmar för att ge en skön känsla. Bekväma flatlocksömmar.

Storlekar: S M L XL 2XL

Kvalitet:

- 95% Bomull / 5% Elastan, 200 g/m²
- 100% polyester elastisk logo resårband

Tvättinstruktioner:



Quick dry



Flat lock
seams



4-way
stretch

Art nr	Produktbenämning	
7416472	Boxershorts Classic 2-pack	S
7416473	Boxershorts Classic 2-pack	M
7416512	Boxershorts Classic 2-pack	L
7416474	Boxershorts Classic 2-pack	XL
7416475	Boxershorts Classic 2-pack	2XL



TILLBEHÖR

Bomullsstrumpor 2-pack

Timbra bomullsstrumpor är stickad i en mjuk och slitstark blandning av bomull och nylon med vissa förstärkta partier. Strumporna har en mjuk, men fast ribkant överst för maximal komfort för användaren. Väl lämplig för känsliga fötter. Perfekt för både jobb och fritid. Säljs i 2-pack.

Storlekar: 38/40 41/43 44/46

Kvalitet:

- 85% Bomull / 15% Nylon

Tvättinstruktioner:



Art nr	Produktbenämning	
7378086	Strumpor bomull grå 2-pack	38/40
7378087	Strumpor bomull grå 2-pack	41/43
7378088	Strumpor bomull grå 2-pack	44/46



Ullstrumpor 2-pack

Timbra ullstrumpor är stickade i en mjuk och hållbar blandning av ull, polyester och nylon. Ullen reglerar sig naturligt efter kroppens temperatur för att alltid ge ett behagligt klimat i skorna. Ullen håller också dålig lukt borta och fötterna känns friska hela dagen. Perfekt för både jobb och fritid. Säljs i 2-pack.

Storlekar: 38/40 41/43 44/46

Kvalitet:

- 64% Ull / 21% Polyester / 15% Nylon

Tvättinstruktioner:



Art nr	Produktbenämning	
7378089	Strumpor ull svart 2-pack	38/40
7378090	Strumpor ull svart 2-pack	41/43
7378091	Strumpor ull svart 2-pack	44/46



TILLBEHÖR

Bälte med stretch

Timbra bälte Classic i hög kvalitet. Designad för maximal komfort under arbetet genom att den är något elastisk och formar sig efter kroppen, men samtidigt tillräckligt stark för att hålla byxor med fulla verktygsfickor på plats. Bältet är 4 cm brett och 120 cm långt, längden kan justeras. Massivt plastspänne som enkelt och snabbt låser bältet.

Storlekar: 120 cm - justerbar

Kvalitet:

- 63% Polyester / 37% Spandex, plastspänne

Art nr	Produktbenämning	
7375928	Bälte Classic	Orange
7375929	Bälte Classic	Grå



Läderbälte

Svart läderbälte i två olika längder, 110 cm och 130 cm. Kvalitetsläder från indisk vattenbuffel som är både smidig och extremt stark. Metallspänne fri från nickel och bly. Kommer med extra många hål så att bältet passar flera storlekar.

Storlekar: 110 cm och 130 cm

Kvalitet:

- 100% läder från vattenbuffel, metallspänne fri från nickel och bly

Art nr	Produktbenämning	
7378084	Läderbälte	110 cm
7378085	Läderbälte	130 cm



Hängslen

Justerbara hängslen med kraftiga metallclips. 50 mm breda elastiska remmar.

Bredd: 50 mm

Kvalitet:

- 70% Polyester / 30% Elastan

Art nr	Produktbenämning	
7422884	Hängslen, justerbara	Svart



TILLBEHÖR

Knäskydd Classic

Timbra knäskydd Classic ger bra skydd, komfort och elasticitet. Knäskyddet är flexibelt när du går, de sluter sig runt dina knän när du böjer dig ned, och de isolerar bra mot kalla och ojämna underlag. Knäskydden är samcertifierad med Timbras byxsortiment enligt EN 14404 Typ 2 nivå 1. Inte avsedd för bruk i kontakt med lösningsmedel.

Beräknat för användning i temperatur mellan -30 till +65 C. Hållas borta från lågor och värme. Ta ut knäskydden från knäfickorna när du ska tvätta och torka byxorna. Justering av knäskyddsposition: För att knäskydden ska fungera optimalt, se till att de är i rätt position.

I Timbra arbetsbyxor är där två positioner. Se över produkten när du tar ut dem från knäskyddsfickorna. Om ett knäskydd är slitet eller skadat, måste du byta ut bägge knäskydden mot nya. En sliten och skadad produkt ger inte längre ett tillräckligt skydd och uppfyller eventuellt inte EN 14404:2010 standarden. Används knäskydden i strid med ovanstående direktiv undergräver det knäskyddens skyddsförmåga som den ska ge. Varning! Denna PPE produkt garanterar inte skydd mot skador. Omfattande arbete på knäna kan medföra långvariga belastningsskador.

Storlekar: onesize

Kvalitet:

- 100% Foam

CE Märkt

Certifierat inom T-Guard system för optimalt knäskydd enligt EN 14404:2010 typ 2 nivå 1.

CE
EN 14404:2010

Tvättinstruktioner:

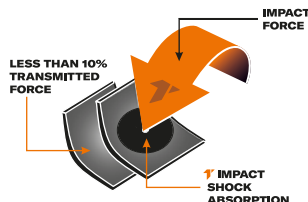


Art nr	Produktbenämning	
7375921	Knäskydd Classic	Orange



TIMBRA T-Guard
system for optimal
knee protection

Combined with TIMBRA kneepads



TILLBEHÖR

Knäskydd XTM

Timbra knäskydd XTM ger bra skydd, komfort och elasticitet. Knäskyddet är flexibelt när du går, de sluter sig runt dina knän när du böjer dig ned, och de isolerar bra mot kalla och ojämna underlag. Knäskydden är samcertifierad med Timbras byxsortiment enligt EN 14404 Typ 2 nivå 1. Inte avsedd för bruk i kontakt med lösningsmedel.

Beräknat för användning i temperatur mellan -30 till +65 C. Hållas borta från lågor och värme. Ta ut knäskydden från knäfickorna när du ska tvätta och torka byxorna. Justering av knäskyddsposition: För att knäskydden ska fungera optimalt, se till att de är i rätt position.

I Timbra arbetsbyxor är där två positioner. Se över produkten när du tar ut dem från knäskyddfickorna. Om ett knäskydd är slitet eller skadat, måste du byta ut bägge knäskydden mot nya. En sliten och skadad produkt ger inte längre ett tillräckligt skydd och uppfyller eventuellt inte EN 14404:2010 standarden. Används knäskydden i strid med ovanstående direktiv undergräver det knäskyddens skyddsförmåga som den ska ge. Varning! Denna PPE produkt garanterar inte skydd mot skador. Omfattande arbete på knäna kan medföra långvariga belastningsskador.

Storlekar: onesize

Kvalitet:

- 95% EVA 5% Gummi

CE Märkt

Certifierat inom T-Guard system för optimalt knäskydd enligt EN 14404:2010 typ 2 nivå 1.

CE
EN 14404:2010

Tvättinstruktioner:

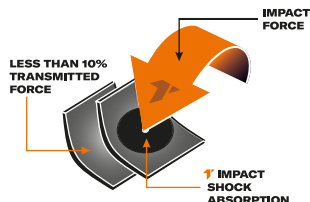


Art nr	Produktbenämning	
7416511	Knäskydd XTM	Svart



TIMBRA T-Guard
system for optimal
knee protection

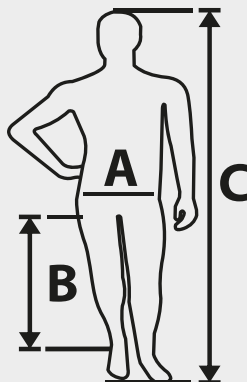
Combined with TIMBRA kneepads





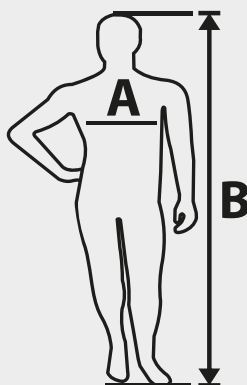
STORLEKSGUIDE

Byxor



Storlek	A	B	C	Storlek	A	B	C
C-46	78-82	80-86	175-195	D-88	78-82	76-82	170-185
C-48	82-86	81-87	175-195	D-92	82-86	76-82	170-185
C-50	86-90	81-87	175-195	D-96	86-90	76-82	170-185
C-52	90-94	81-87	175-195	D-100	90-94	76-82	170-185
C-54	94-98	81-87	175-195	D-104	94-98	76-82	170-185
C-56	100-104	83-89	175-195	D-108	100-104	76-82	170-185
C-58	104-108	84-90	175-195	D-112	104-108	76-82	170-185

Jackor



Storlek	A	B
XS	88-92	175-185
S	92-96	175-185
M	96-104	175-185
L	104-108	175-185
XL	108-112	175-185
2XL	112-120	175-185
3XL	120-124	175-185

EN STANDARDS / CE

EN ISO 343:2019



SKYDDSKLÄDER - SKYDD MOT DÅLIGT VÄDER

A - Denna siffra anger vattentäthet (max. 4).

B - Denna siffra anger ånggenomgång (max. 4).

C - Valbar skyddsklädertest mot dåligt väder.

(inte testad = X om testad och godkänd = R)

A - Vattentäthet (Wp)

Klass	1	2	3	4
Wp före förbehandling	0,8 m	-	-	-
Wp efter förbehandling	-	0,8 m	1,3 m	2,0 m
Wp före förbehandling av sömmar	0,8 m	0,8 m	1,3 m	-
Wp efter förbehandling av sömmar	-	-	-	2,0 m

Dåligt väder: Vattentäthet mäts som motstånd mot en vattenpelares penetration av tyg/sömmar före och efter förbehandling av tyg och sömmar. Prestandan anges i klass 1–4, där klass 4 är den högsta nivån.

B - Ånggenomgång (WVR) Ret m²Pa/W

Klass	1	2	3	4
WVR Ret m ² Pa/W	Ret>40	25<Ret≤40	Ret≤25	Ret≤15

Ånggenomgång är ett mått på plaggets förmåga att släppa igenom vattenångan genom tyget.

Klass 1 (Ret>40) innebär högt motstånd eller låg andningsförmåga.

Klass 4 (Ret≤15) innebär hög andningsförmåga eller förmåga att transportera fukt.

Rekommendationer för användningstid

Klass	1	2	3	4
Omgivande temperatur i celsius	Ret>40 min	25<Ret≤40 min	15<Ret≤25 min	Ret≤15 min
25	60	105	180	-
20	75	250	-	-
15	100	-	-	-
10	240	-	-	-
5	-	-	-	-

"-" innebär obegränsad användningstid.

I tabellen ovan visas effekten av vattenångans genomträngningsförmåga på den rekommenderade kontinuerliga användningstiden i olika omgivningstemperaturer. Siffrorna i tabellen anger längsta rekommenderade kontinuerliga användningstiden för ett komplett set med jacka och byxor utan värmande foder. Tabellen gäller vid medelkraftig fysisk belastning M = 150W/m², standard man, 50% relativ luftfuktighet och vindhastighet v_a = 0,5 m/s. Effektiva ventilationshål och/eller pauser kan förlänga användningstiden.

Användarinstruktioner

Skyddskläder certifierade enligt EN 343 skyddar mot nederbörd, dimma samt markfuktighet, och är testade därefter. Plagget skall stängas ordentligt före användning för maximal skyddseffekt. Skyddsplaggets effekt försämras om det är nedsmutsat. Plagget skall skötas enligt skötselanvisningen i plagget för maximal skyddseffekt. Vänligen se på plaggets CE märkning vilken skyddsklass enligt EN 343 plagget har. Skyddskläderna skall förvaras i ett torrt och ventilerat utrymme. Plagget är inte lämpligt att använda vid arbete med eld. Om tyget är utslitet eller trasigt ger inte skyddsplagget fullgott skydd.

Kontaktinformation för certifieringsinstitutet:

SGS Fimko Ltd, Notified body 0598 Takomatie 8, FI-00380 Helsinki, Finland www.sgs.fi

Kontaktuppgifter:

Saint-Gobain Distribution AB
Bryggerivägen 9, 168 67 Bromma, Sverige
www.saint-gobaindistribution.se

EN STANDARDS / CE

EN ISO 342:2017



SKYDDSKLÄDER - HELA DRÄKTER OCH PLAGG TILL SKYDD MOT KYLA

$Y(B)/Y(C)/Y(R) = I_{cler}$ i $m^2 \cdot K/W$ av separata plagg eller plagg i kombination.

$Y(B)/Y(C)/Y(R) = I_{cle}$ i $m^2 \cdot K/W$ av separata plagg eller plagg i kombination.

Y = Luftgenomsläpplighet, AP, klass 1-3, där 3 är bäst.

Y = Vattentäthetsklass (1-2, där 2 är bäst); valfri.

Användarinstruktion

Skyddskläder certifierade enligt EN 342 skyddar bäraren mot kyla. Kalla klimat kännetecknas av en kombination av fukt och vind vid en lufttemperatur under -5° . Före användning se till att stänga plagget ordentligt, dra åt muddar och midja för snävare passform. Plagget skyddar mot kyla, men observera att det inte är en garanti för skydd under alla förhållanden.

Observera att skyddet försämras om plagget eller bäraren utsätts för väta. Förvara plagg i en torr och ventilerat utrymme för bibehållen skyddsnivå. Plagget skall skötas enligt skötselanvisningen i plagget. Vänligen se på plaggets CE-märkning vilken skyddsklass enligt EN 342 plagget har. Observera att värmeisoleringen kan minska efter tvättprocesser. För ökat skydd och förebyggande av lokal nedkylning skall lämpligt skydd för huvud, händer och fötter användas (dessa kroppsdelar ingår inte i EN 342). Var noga med att bära de certifierade plaggen inom den begränsade användningstiden (prestanda nivå).

Plagg certifierade enligt EN 342 är testade i kombination med standard underställ B (två skikt).

Värmeisolering I_{cle} och I_{cler}

I_{cle} effektiv värmeisolering, definierar den termiska isoleringen från huden till ytterplagget mått med en stationär docka. I_{cler} resulterande effektiv värmeisolering, definierar den termiska isoleringen från huden till ytterplagget mått med en rörlig docka. Värmeisolering av separata plagg eller plagg i kombination klassificeras på grundval av det uppmätta värmeisoleringsvärdet. Resultatet på värmeisoleringen visar på hur plaggen skyddar mot hypotermi.

Bärare stående aktivitet

Bärare stående aktivitet, $75W/m^2$

Isolering I_{cle} ($m^2 \cdot K/W$)	8 t	1 t
0,310	11°	-2°
0,390	7°	-10°
0,470	3°	-17°
0,540	-3°	-25°
0,620	-7°	-32°

Observera att relativ luftfuktighet och lufthastighet påverkar nivån på prestanda.

Lägsta temperatur där kroppen kan upprätthålla termo neutral förhållanden på obestämd tid (8 timmar).

Lägsta temperatur där kroppskyllningen är ihållande acceptable under 1 timme.

Prestandanivå, bärare i rörelse

Bärare i rörelse

Isolering I_{cle} ($m^2 \cdot K/W$)	Lätt, $115 W/m^2$		Medel, $170 W/m^2$	
	8 t	1 t	8 t	1 t
0,310	-1°	-15°	-19°	-32°
0,390	-8°	-25°	-28°	-45°
0,470	-15°	-35°	-38°	-58°
0,540	-22°	-44°	-49°	-70°
0,620	-29°	-54°	-60°	-83°

Observera att nivån endast är giltig om isolerings fördelningen är jämn, händer, fötter och huvud har tillräckligt med skydd och lufthastigheten är mellan $0,3m/s$ och $5m/s$.

Lägsta temperatur där kroppen kan upprätthålla termo neutral förhållanden på obestämd tid (8 timmar), under lätta och medeltung aktiviteter. Lägsta temperatur där kroppskyllningen är ihållande acceptable under 1 timme, under lätta och medeltunga aktiviteter.

Luftgenomsläpplighet, AP

LG, mm/s	Klass
$100 > AP$	1
$5 < AP < 100$	2
$AP < 5$	3

AP mäter med vilken lätthet luften kan passera genom ett material.

Vattentäthet, WP (valbar)

WP, Pa	Klass
$8000 < WP < 13000$	1
$WP > 13000$	2

WP mäter motståndet mot att vatten tränger igenom materialet utifrån. Material och sömmar testas för vattentäthet.

Ångmotstånd, Ret

Mäter tygets motstånd mot att låta vattenångan passera. Ångmotståndet mäts på en kombination av alla lager, förutom underställ. För ett godkänt R et värde skall det ligga under $55 m^2Pa/W$.

Kontaktinformation för certifieringsinstitutet:

SGS Fimko Ltd, Notified body 0598 Takomatie 8, FI-00380 Helsinki, Finland www.sgs.fi

Kontaktupplysningar:

Saint-Gobain Distribution AB
Bryggerivägen 9, 168 67 Bromma, Sverige
www.saint-gobaindistribution.se

EN STANDARDS / CE

EN 14404:2010 Typ 2 Nivå 1



CE Typ 2
Nivå 1



Detta knäskydd är certifierat
tillsammans med Timbra
arbetskläder märkta med T-Guard symbol.

SKYDDSKLÄDER - KNÄSKYDD FÖR ARBETE I KNÄSTÅENDE STÄLLNING

Denna PPE produkt är gjord för hantverkare som arbetar i en miljö där de ofta måste sitta på knä för att utföra arbetet. Den är designad för att ge ett effektivt skydd till hantverkarnas knän.

Knäskyddet är gjorda för att användas med knäfickorna på TIMBRA arbetsbyxor, i enlighet med EN 14404:2010. PPE produkten är inte certifierad när den används tillsammans med andra klädesplagg.

Det ska skydda användaren från småsten, spik och andra små föremål på hårda och släta underlag.

Ej avsedd för skydd mot svåra markförhållanden som krossade stenar från gruvdrift eller stenbrottsarbete.

Storlek: En storlek passar alla.

Material och miljöbegränsningar: 95% EVA, 5% gummi. Inte avsedd för bruk i kontakt med lösningsmedel. Beräknat för användning i temperatur mellan -30 till +65 C. Hållas borta från lågor och värme. Ta ut knäskydden från knäfickorna när du ska tvätta och torka byxorna.

Se över produkten när du tar ut dem från knäskyddsfickorna. Om ett knäskydd är slitet eller skadat, måste du byta ut bägge knäskydden mot nya. En sliten och skadad produkt ger inte längre ett tillräckligt skydd och uppfyller eventuellt inte EN 14404:2010 standarden.



Används knäskydden i strid med ovanstående direktiv undergräver det knäskyddens skyddsförmåga som den ska ge.

Justering av knäskyddsposition: För att knäskydden ska fungera optimalt, se till att de är i rätt position. I Timbra arbetsbyxor är där två positioner.

Varning! Denna PPE produkt garanterar inte skydd mot skador. Omfattande arbete på knäna kan medföra långvariga belastningsskador.

Kontaktinformation för certifieringsinstitutet:

SGS Fimko Ltd, Notified body 0598
Takomatie 8, FI-00380 Helsinki, Finland
www.sgs.fi

Kontaktupplysningar:

Saint-Gobain Distribution AB
Bryggerivägen 9, 168 67 Bromma, Sverige
www.saint-gobaindistribution.se

EN STANDARDS / CE

EN ISO 20471:2013



SKYDDSKLÄDER MED GOD SYNBARHET (VARSELKLÄDER)

Den här internationella standarden specificerar krav på klädsel med hög synbarhet som är kapabel att signalera användarens närvaro. Val och användning av varselplagg bör baseras på en riskbedömning av de förhållanden som råder när skyddskläderna skall användas.

Miniområden med synligt material, m²

Klass	1	2	3
Bakgrundsmaterial	0,14	0,50	0,80
Reflexmaterial	0,10	0,13	0,20

X - Siffran bredvid den grafiska symbolen indikerar skyddsklassen på plagget i enlighet med Tabell 1. (Max klass 3.)

Användarinstruktioner

Timbra Hi-Viz är ett skyddsplagg med hög synbarhet och får ej övertäckas med annat plagg eller produkt.

Användningen av varselplagg garanterar inte att bäraren kommer att vara synlig under alla förhållanden.

Skyddsklassen kan uppnås med antingen ett plagg eller klädkombination av över- och underdel. En klädkombination kan klassas till en högre skyddsklass än när ett enskilt plagg används separat. Denna eventuella högre klass finns angiven i plaggets märkning.

Vänligen se Timbra-plaggets CE-märkning för vilken skyddsklass plagget tillhör.

För frågor gällande skyddsklasser kontakta tillverkaren för ytterligare information.

Om det finns angivet max antal tvättar är inte det den enda faktorn relaterad till plaggets livslängd.

Livslängden på plagget påverkas också av användning, skötsel och förvaring o.s.v. om max antal tvättar ej finns angivet på tvättrådet, har materialet testats efter 5 tvättar.

Skyddskläderna skall förvaras i ett torrt och ventilerat utrymme. Skyddsplaggets effekt försämras om det är nedsmutsat.

Plagget får endast lagas med tyg och tråd som uppfyller kraven för plaggets standard. Observera att plaggets klass grundas på ytan av synliga material, varför ytan för märkning av plagg är begränsad.

Plagget skall skötas enligt skötselanvisningen i plagget. Det rekommenderade antalet tvättar hänvisar endast till de fluorescerande och återreflekterande egenskaperna.

Kontaktinformation för certifieringsinstitutet:

SGS Fimko Ltd, Notified body 0598
Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland
www.sgs.fi

Kontaktupplysningar:

Saint-Gobain Distribution AB
Bryggerivägen 9, 168 67 Bromma, Sverige
www.saint-gobaindistribution.se



Distribueras av
Saint-Gobain Distribution Sweden AB