Fristads Hi-Vis 2651 Green GPLU hlače



Izvedba: delovna oblačila , dobrovidna oblačila
Znamke: Fristads
Material: Bio Bombaž , Recikliran poliester
Lastnosti materiala: UV zaščita
Predpis: EN 13758-2 , EN 14404 , EN ISO 20471
Lastnosti vzdrževanja: primerno za industrijsko pranje
Zaščitne lastnosti: dobrovidna zaščita
Linija: Fristads Green









OPIS IZDELKA za Fristads Hi-Vis 2651 Green GPLU hlače

TRAJNOSTNE HIGH VIS HLAČE Z ELASTIČNIMI VSTAVKI V PASU ZA BOLJŠE PRILEGANJE IN VEČJE UDOBJE. VZDRŽLJIVE, LAHKE IN V CELOTI OPREMLJENE S PRAKTIČNIMI ŽEPI IN FUNKCIJAMI.
Del Fristads Green kolekcije • trajnostne • elastični vstavki v pasu • pokrit gumb spredaj • 2 prednja žepa • 2 zadnja žepa • dvojni ojačani šivi v razkoraku • zanka za kladivo • s CORDURA® materialom ojačan žep za meter z žepom za orodje, žep za pisala, gumb in zanka za nož • žep na hlačnici s pritisnim gumbom, žep s poklopcem in sprijemalnim zapiralom, D-obroč • s CORDURA®-materialom ojačan kolenski že z odpiranjem iz notranje strani • nastavitev višine kolenčnikov v kolenskih žepih • s CORDURA® materialom ojačani zaključki hlačnic • dolžina hlačnih se lahko podaljša za 5 cm ali skrajša za 3 cm, odvisno od velikosti • preizkušene in odobrene v skladu z EN ISO 20471 Razred 2, EN 14404 v povezavi s Fristads kolenskimi ščitniki in EN 13758-2 UPF 40+ Solar UV zaščita • odobreno 50 pranj • primerne za industrijsko pranje glede na ISO 15797 • OEKO-TEX® certificirane
MATERIAL: 70 % recikliran Poliester, 30 % Bio-Bombaž, 240 g/m^2
PREDPISI

Schloffer in Drevenšek d.o.o.
Puhova ulica 6
2250 Ptuj, Slovenija

Tel.: +386 (0)2 796 10 80
Faks: +386 (0)2 796 10 81
info@schloffer.si, www.schloffer.si

Za vas smo dosegljivi:
Pon-čet 7:00–15:30 h
Pet 7:00–13:00 h

certificirano glede na:
EN ISO 20471 (razred 2)
EN 13758-2 UPF 40+
EN 14404 v povezavi s Fristads kolenskimi ščitniki

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	FR-054044	rumena/mornarsko modra	44
	FR-054046	rumena/mornarsko modra	46
	FR-054048	rumena/mornarsko modra	48
	FR-054050	rumena/mornarsko modra	50
	FR-054052	rumena/mornarsko modra	52
	FR-054054	rumena/mornarsko modra	54
	FR-054056	rumena/mornarsko modra	56
	FR-054058	rumena/mornarsko modra	58
	FR-054060	rumena/mornarsko modra	60
	FR-054062	rumena/mornarsko modra	62
	FR-054064	rumena/mornarsko modra	64
	FR-054066	rumena/mornarsko modra	66

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	FR-054144	rumena/črna	44
	FR-054146	rumena/črna	46
	FR-054148	rumena/črna	48
	FR-054150	rumena/črna	50
	FR-054152	rumena/črna	52
	FR-054154	rumena/črna	54
	FR-054156	rumena/črna	56
	FR-054158	rumena/črna	58
	FR-054160	rumena/črna	60
	FR-054162	rumena/črna	62
	FR-054164	rumena/črna	64
	FR-054166	rumena/črna	66

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	FR-054244	oranžna/mornarsko modra	44
	FR-054246	oranžna/mornarsko modra	46
	FR-054248	oranžna/mornarsko modra	48
	FR-054250	oranžna/mornarsko modra	50
	FR-054252	oranžna/mornarsko modra	52
	FR-054254	oranžna/mornarsko modra	54
	FR-054256	oranžna/mornarsko modra	56
	FR-054258	oranžna/mornarsko modra	58
	FR-054260	oranžna/mornarsko modra	60
	FR-054262	oranžna/mornarsko modra	62
	FR-054264	oranžna/mornarsko modra	64
	FR-054266	oranžna/mornarsko modra	66

PREDPISI za Fristads Hi-Vis 2651 Green GPLU hlače

EN 13758-2

EN 14404

EN ISO 20471

Schloffer in Drevenšek d.o.o.
Puhova ulica 6
2250 Ptuj, Slovenija

Tel.: +386 (0)2 796 10 80
Faks: +386 (0)2 796 10 81
info@schloffer.si, www.schloffer.si

Za vas smo dosegljivi:
Pon-čet 7:00–15:30 h
Pet 7:00–13:00 h

EN 13758-2 | Tekstil - zaščitne lastnosti za zaščito pred ultravijoličnim sončnim sevanjem



Evropski predpis EN 13758-2 določa zahteve za označevanje oblačil, namenjenih zaščiti uporabnika pred izpostavljenostjo ultravijoličnemu sončnemu sevanju. Oblačila, ki so standardizirana v skladu z EN 13758-2 ščitijo uporabnika pred UVA- in UVB-sevanjem sončne svetlobe. Pod določenimi pogoji se lahko izgubi tudi zaščitni učinek oblačil. Na primer, če so oblačila mokra ali obrabljena. Oblačila je zato potrebno vzdrževati in ravnati v skladu z navodili navedenimi na notranji strani oblačil.

Določen je UV-zaščitni faktor UPF (UPF = Ultra Violet Protection Factor) tekstila. Predpis EN 13758 uporablja sončni spekter Albuquerque (USA), ki v grobem ustreza sončnemu sevanju v južni Evropi.

UPF-območje*	Zaščita	% zaščite pred UV-sevanjem	Klasifikacijski sistem
15 – 24	Dobro	93,3 – 95,8 %	15,20
25 – 39	Zelo dobro	96 – 97,4 %	25, 30, 35
40 – 50+	Odlično	97,5 – 98+ %	40, 45, 50, 50+

**UPF - UV-zaščitni faktor*

Schloffer in Drevenšek d.o.o.
Puhova ulica 6
2250 Ptuj, Slovenija

Tel.: +386 (0)2 796 10 80
Faks: +386 (0)2 796 10 81
info@schloffer.si, www.schloffer.si

Za vas smo dosegljivi:
Pon-čet 7:00–15:30 h
Pet 7:00–13:00 h

EN 14404 | Osebna zaščitna oprema - Ščitniki za kolena za dela v klečečem položaju



Predpis EN 14404 določa minimalne vrednosti za dimenzije zaščitenih območij, ter mehanske zahteve glede odpornosti na prebijanje in udobje. Na notranji strani izdelka ne sme biti nobenih robov, šivov ali drugih nepopolnosti, ki bi lahko škodovale uporabniku.

TIPI KOLENČNIKOV		STOPNJA ZMOGLJIVOSTI GLEDE NA EN 14404	
Tip 1	Zaščita za kolena, ki se pritrdijo na nogo in so neodvisna od drugih oblačil	**Stopnja 0**	Primerni samo za uporabo na ravnih tleh; ni zaščite pred prerezom
Tip 2	Podloga za kolena, ki je pritrjena v kolenskih žepih ali drugače trajno pritrjena na hlače	**Stopnja 1**	Primerna za dela na neravnih ali ravnih talnih površinah; zagotavlja zaščito pred prebodom s silo vsaj 100 ±5 N
Tip 3	Zaščita za kolena, ki niso trajno pritrjeni in jih uporabnik lahko premika na želeno mesto preden začne z delom	**Stopnja 2**	Primerni za delo na neravnih ali ravnih talnih površinah pod težkimi pogoji; zagotavlja zaščito pred prebodom s silo vsaj 250 ± 10 N
Tip 4	Zaščita za kolena, ki je del naprav z dodatnimi fukcijami, npr. pomoč pri vstajanju		

Schloffer in Drevenšek d.o.o.
Puhova ulica 6
2250 Ptuj, Slovenija

Tel.: +386 (0)2 796 10 80
Faks: +386 (0)2 796 10 81
info@schloffer.si, www.schloffer.si

Za vas smo dosegljivi:
Pon-čet 7:00–15:30 h
Pet 7:00–13:00 h

EN ISO 20471 | Visokovidna dobrovidna oblačila



Mednarodni standard EN ISO 20471 določa zahteve za visokovidna dobrovidna oblačila, ki vizualno signalizirajo prisotnost uporabnika. Namen dobrovidnih oblačil je zagotoviti, da je uporabnik viden voznikom ali upravljalcem druge tehnične opreme v vseh svetlobnih pogojih; tako pri dnevni svetlobi kot v temi.

EN 20471 določa 3 zaščitne razrede za pasivne udeležence v prometu. Pasivni udeleženci v prometu so ljudje, ki ne sodelujejo aktivno v prometnih dogodkih, temveč se ukvarjajo z drugimi procesi.

Ti 3 razredi so razvrščeni na naslednji način:
Visoki razred tveganja 3: prevoznik je pasivni udeleženec v prometu, vozila imajo hitrost > 60 km/h
Visoki razred tveganja 2: prevoznik je pasivni udeleženec v prometu, vozila imajo hitrost ≤ 60 km/h
Visoki razred tveganja 1: prevoznik je pasivni udeleženec v prometu, vozila imajo hitrost ≤ 30 km/h

Pri prometnih hitrostih ≤ 15 km/h obstaja le srednja nevarnost tudi za pasivne udeležence v prometu. Pomembno je, da lahko v primeru lokalnih vplivov, kot so vremenske razmere, kontrast okolice, gostota prometa in drugi dejavniki, eden od teh vplivnih dejavnikov privede do višje ravni.

Opozorilna zaščitna obleka je označena s piktogramom, ki simbolizira opozorilni zaščitni jopič. X: Količina vidnega materiala (ozadje in refleksni material). Številka poleg grafičnega simbola (tu X) označuje razred oblačila. Oblačila različnih razredov morajo izpolnjevati minimalne zahteve glede količine materiala: Najmanjša površina, ki jo mora vsebovati oblačilo:

Material	**razred 1**	**razred 2**	**razred 3**
material za ozadje, fluorescentno	0,14 m²	0,50 m²	0,80 m²
odsevni material	0,10 m²	0,13 m²	0,20 m²
material s kombiniranimi lastnostmi*	0,20 m²	-	-

Možne fluorescentne barve:
fluorescentno oranžna, fluorescentno rumena, fluorescentno rdeča

Ustrezno klasifikacijo vašega izdelka najdete tudi v našem opisu izdelka.

Schloffer in Drevenšek d.o.o.
Puhova ulica 6
2250 Ptuj, Slovenija

Tel.: +386 (0)2 796 10 80
Faks: +386 (0)2 796 10 81
info@schloffer.si, www.schloffer.si

Za vas smo dosegljivi:
Pon-čet 7:00–15:30 h
Pet 7:00–13:00 h

Fristads - Preberite več o Fristads tehnologijah



CORDURA®

Visokotehnološka tkanina CORDURA® je izjemno trpežna in služi za okrepitev številnih materialov. Zanjo je značilna visoka odpornost proti obrabi in trganju. Na delovnih oblačilih se večinoma uporablja za okrepitev obremenjenih področij (npr. kolena, komolci, ohlapni viseči žepi). Kot rezultat, so izdelki veliko bolj obstojni.

EPD - IZJAVA O OKOLJU PRIJAZNIH IZDELKIH

Izjava o okolju prijaznih izdelkih (EPD) je standardiziran dokument, ki zagotavlja informacije o vplivu izdelka na okolje skozi njegov življenjski cikel. Temelji na analizi življenjskega cikla (LCA) in ponuja preglednost glede ekoloških vidikov, kot so pridobivanje surovin, proizvodnja, uporaba in odlaganje. EPD so pomembni za podjetja, ki spodbujajo trajnostne prakse, arhitektom in potrošnikom pa omogočajo primerjavo izdelkov na podlagi njihovih okoljskih odtisov. Prispevajo k promociji okolju prijaznejših izdelkov in dokazujejo odgovornost podjetij do varovanja okolja in podnebja.



Schloffer in Drevenšek d.o.o.
Puhova ulica 6
2250 Ptuj, Slovenija

Tel.: +386 (0)2 796 10 80
Faks: +386 (0)2 796 10 81
info@schloffer.si, www.schloffer.si

Za vas smo dosegljivi:
Pon-čet 7:00–15:30 h
Pet 7:00–13:00 h