Fristads Hi-Vis 1030 GPLU hlače z oprs.



Izvedba: delovna oblačila , dobrovidna oblačila
Znamke: Fristads
Material:
Mešanica, visok delež poliestra
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 1030 GPLU hlače z oprs.

Del kolekcije Fristads Green • trajnostno • nastavljive, elastične naramnice • velik prsni žep z zadrgo in žepom za pisalo • rebrasti raztegljivi vložki na pasu • 2 sprednja žepa • 2 zadnja žepa • dvojno ojačan mednožni šiv • zanka za kladivo • žep za ravnilo ojačan s CORDURA® in žepom za orodje • žep za pisalo, gumb in zanko za delovni nož • žep za noge z zaskočno zaponko, žep s preklopom in ježkom, D-obroč • s CORDURA® ojačani žepi za kolena z notranjo odprtino • nastavitev višine ščitnikov za kolena v kolenskem žepu • s CORDURA® ojačanimi manšetami za noge • dolžino hlačnic je mogoče podaljšati za 5 cm (odvisno od velikosti) ali skrajšati za 2-4 cm • testirano in odobreno v skladu z EN ISO 20471, razred 2, EN 14404 v povezavi s Fristads zaščita za kolena in EN 13758-2 UPF 40+ sončna UV zaščita • odobreno za 50

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

pranj • primerno za industrijsko pranje po ISO 15797 • OEKO-TEX ® certificirano.
MATERIAL: 70 % recikliran Poliester, 30 % Bio Bombaž, 240 g/m²
PREDPISI
certificirane glede na
EN ISO 20471 (razred 2)
EN 13758-2
EN 13758-2 UPF 40+
EN 14404 v povezavi s Fristads kolenčniki

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	FR-056144	oranžna/mornarsko modra	44
	FR-056146	oranžna/mornarsko modra	46
	FR-056148	oranžna/mornarsko modra	48
	FR-056150	oranžna/mornarsko modra	50
	FR-056152	oranžna/mornarsko modra	52
	FR-056154	oranžna/mornarsko modra	54
	FR-056156	oranžna/mornarsko modra	56
	FR-056158	oranžna/mornarsko modra	58
	FR-056160	oranžna/mornarsko modra	60
	FR-056162	oranžna/mornarsko modra	62
	FR-056164	oranžna/mornarsko modra	64
	FR-056166	oranžna/mornarsko modra	66

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	FR-056244	rumena/črna	44
	FR-056246	rumena/črna	46
	FR-056248	rumena/črna	48
	FR-056250	rumena/črna	50
	FR-056252	rumena/črna	52
	FR-056254	rumena/črna	54
	FR-056256	rumena/črna	56
	FR-056258	rumena/črna	58
	FR-056260	rumena/črna	60
	FR-056262	rumena/črna	62
	FR-056264	rumena/črna	64
	FR-056266	rumena/črna	66

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	FR-056344	rumena/mornarsko modra	44
	FR-056346	rumena/mornarsko modra	46
	FR-056348	rumena/mornarsko modra	48
	FR-056350	rumena/mornarsko modra	50
	FR-056352	rumena/mornarsko modra	52
	FR-056354	rumena/mornarsko modra	54
	FR-056356	rumena/mornarsko modra	56
	FR-056358	rumena/mornarsko modra	58
	FR-056360	rumena/mornarsko modra	60
	FR-056362	rumena/mornarsko modra	62
	FR-056364	rumena/mornarsko modra	64
	FR-056366	rumena/mornarsko modra	66

PREDPISI za Fristads Hi-Vis 1030 GPLU hlače z oprs.

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		

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 m^2	0,50 m^2	0,80 m^2
odsevni material	0,10 m^2	0,13 m^2	0,20 m^2
material s kombiniranimi lastnostmi*	0,20 m^2	-	-

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



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