

Fristads dobrovidne Stretch hlače 2705 PLU

FRISTADS
WORKWEAR

Izvedba: delovna oblačila ,
dobrovidna oblačila

Znamke: Fristads

Material:

Mešanica, visok delež poliestra

Lastnosti materiala:

odbija umazanijo , Stretch ,
vodoodbojen

Predpis: EN 14404 , EN ISO 20471

Zaščitne lastnosti:

dobrovidna zaščita



OPIS IZDELKA za Fristads dobrovidne Stretch hlače 2705 PLU

DOBROVIDNE HLAČE Z IZJEMNO ELASTIČNIMI VLOŽKI. VRHUNSKO UDOBJE IN VELIKO SVOBODE GIBANJA.

MATERIAL JE ODPOREN NA UMAZANIJU IN OLJE. VODOODBOJNE HLAČE Z MEHKIM BOMBAŽEM V NOTRANJOSTI IN S KOLENSKIMI ŽEPI ZA KOLENSKE ŠČITNIKE. PRALNE PRI 60 STOPINJAH.

Elastični vstavki ob straneh, v pasu in razkoraku • 2 stranska žepa • D-obroček • 2 zadnja žepa z zadrgo • dvojno ojačani šivi • velik žep na hlačnici z žepom za meter in ID izkaznico s sprijemalnim zapiralom • večnamenski žep na hlačnici z zadrgo in za mobilni telefon • s CORDURA® ojačani žepi na kolenih • s CORDURA® ojačan spodnji del hlačnic • testirano in odobreno po EN 14404 skupaj s Fristads zaščito za kolena in EN ISO 20471 razred 2 • preizkušeno po 25 pranjih • OEKO-TEX® certifikat

MATERIAL: 80% poliester, 20% bombaž, odporen proti umazaniji in olju, vodoodbojen, 300 g/m²;

Zgornji material iz 65% poliestra, 35% bombaž;

Stretch-Material 91% najlon, 9% elastan, Stretch-Material: 250 g/m²

PREDPISI

certificirano glede na:

EN ISO 20471 razred 1
EN 14404 skupaj s Fristads zaščito za kolena

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	FR-053244	mornarsko modra/rumena	44
	FR-053246	mornarsko modra/rumena	46
	FR-053248	mornarsko modra/rumena	48
	FR-053250	mornarsko modra/rumena	50
	FR-053252	mornarsko modra/rumena	52
	FR-053254	mornarsko modra/rumena	54
	FR-053256	mornarsko modra/rumena	56
	FR-053258	mornarsko modra/rumena	58
	FR-053260	mornarsko modra/rumena	60
	FR-053262	mornarsko modra/rumena	62
	FR-053264	mornarsko modra/rumena	64
	FR-053266	mornarsko modra/rumena	66

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	FR-053344	črna/rumena	44
	FR-053346	črna/rumena	46
	FR-053348	črna/rumena	48
	FR-053350	črna/rumena	50
	FR-053352	črna/rumena	52
	FR-053354	črna/rumena	54
	FR-053356	črna/rumena	56
	FR-053358	črna/rumena	58
	FR-053360	črna/rumena	60
	FR-053362	črna/rumena	62
	FR-053364	črna/rumena	64
	FR-053366	črna/rumena	66

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	FR-053444	mornarsko modra/oranžna	44
	FR-053446	mornarsko modra/oranžna	46
	FR-053448	mornarsko modra/oranžna	48
	FR-053450	mornarsko modra/oranžna	50
	FR-053452	mornarsko modra/oranžna	52
	FR-053454	mornarsko modra/oranžna	54
	FR-053456	mornarsko modra/oranžna	56
	FR-053458	mornarsko modra/oranžna	58
	FR-053460	mornarsko modra/oranžna	60
	FR-053462	mornarsko modra/oranžna	62
	FR-053464	mornarsko modra/oranžna	64
	FR-053466	mornarsko modra/oranžna	66

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	FR-053544	črna/rdeča	44
	FR-053546	črna/rdeča	46
	FR-053548	črna/rdeča	48
	FR-053550	črna/rdeča	50
	FR-053552	črna/rdeča	52
	FR-053554	črna/rdeča	54
	FR-053556	črna/rdeča	56
	FR-053558	črna/rdeča	58
	FR-053560	črna/rdeča	60
	FR-053562	črna/rdeča	62
	FR-053564	črna/rdeča	64
	FR-053566	črna/rdeča	66

PREDPISI za Fristads dobrovidne Stretch hlače 2705 PLU

EN 14404

EN ISO 20471

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



Predpis EN 14404 določa minimalne vrednosti za dimenzije zaščitnih 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 škodovala 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 $100 \pm 5 \text{ N}$
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 $250 \pm 10 \text{ N}$
Tip 4	Zaščita za kolena, ki je del naprav z dodatnimi funkcijami, 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 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.

Fristads - Preberite več o Fristads tehnologijah



CORDURA®

Visokotehnološka tkanina CORDURA® je izjemno trpežna in služi za okrepitev številnih materialov. Zanja 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.