

## SYNQ Dobrovidne hlače z oprsnikom Breaqout

**SYNQ**  
WORKWEAR



**Izvedba:** dobrovidna oblačila

**Znamke:** SYNQ

**Material:** elastan ,  
Mešanica, visok delež poliestra ,  
poliamid , Recikliran poliester

**Lastnosti materiala:** Stretch

**Predpis:** EN 14404 , EN ISO 20471

**Zaščitne lastnosti:**  
dobrovidna zaščita





## OPIS IZDELKA za SYNQ Dobrovidne hlače z opršnikom Breaqout

Dinamičen kroj s predoblikovanimi hlačnicami • podaljšljive hlačnice (+ 5 cm) • elastičen pas na zadnji strani • opršnik z žepom in navpično zadrگو na desni strani • nastavljive, elastične naramnice • številni praktični žepi, kot so žep za mobilni telefon, žep na stegnu z zavihkom, zadnji žepi, žep za meter • vložki iz 4-smerno raztegljivega Cordura® materiala • žepi za kolenčnike iz 4-smerno raztegljivega Cordura® materiala • kolenčni žepi, nastavljivi v 2 višini, vstavljanje od spodaj • zračenje v predelu kolen • hlače certificirane v kombinaciji s kolenčniki SYNQ® Jerom • 80 mm široki, segmentirani odsevni trakovi • certificirane po OEKO-TEX® 100 predpisu

**MATERIAL:** Mehanski Stretch material: 65 % recikliran poliester, 35 % bombaž, 245 g/m<sup>2</sup>

4-smerne-Stretch Cordura® ojačitve (kolena): 93 % poliamid, 7 % elastan


4-smerni-Stretch Cordura® vstavki: 89 % poliamid, 11 % elastan


### PREDPISI

certificirano glede na:

EN ISO 20471 (Razred 2)

EN 14404 (Tip 2, Stopnja 1)

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	SI-029042	rumena/mornarsko modra	42
	SI-029044	rumena/mornarsko modra	44
	SI-029046	rumena/mornarsko modra	46
	SI-029048	rumena/mornarsko modra	48
	SI-029050	rumena/mornarsko modra	50
	SI-029052	rumena/mornarsko modra	52
	SI-029054	rumena/mornarsko modra	54
	SI-029056	rumena/mornarsko modra	56
	SI-029058	rumena/mornarsko modra	58
	SI-029060	rumena/mornarsko modra	60
	SI-029062	rumena/mornarsko modra	62
	SI-029064	rumena/mornarsko modra	64
	SI-029066	rumena/mornarsko modra	66

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	SI-029142	rumena/črna	42
	SI-029144	rumena/črna	44
	SI-029146	rumena/črna	46
	SI-029148	rumena/črna	48
	SI-029150	rumena/črna	50
	SI-029152	rumena/črna	52
	SI-029154	rumena/črna	54
	SI-029156	rumena/črna	56
	SI-029158	rumena/črna	58
	SI-029160	rumena/črna	60
	SI-029162	rumena/črna	62
	SI-029164	rumena/črna	64
	SI-029166	rumena/črna	66

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	SI-029242	oranžna/mornarsko modra	42
	SI-029244	oranžna/mornarsko modra	44
	SI-029246	oranžna/mornarsko modra	46
	SI-029248	oranžna/mornarsko modra	48
	SI-029250	oranžna/mornarsko modra	50
	SI-029252	oranžna/mornarsko modra	52
	SI-029254	oranžna/mornarsko modra	54
	SI-029256	oranžna/mornarsko modra	56
	SI-029258	oranžna/mornarsko modra	58
	SI-029260	oranžna/mornarsko modra	60
	SI-029262	oranžna/mornarsko modra	62
	SI-029264	oranžna/mornarsko modra	64
	SI-029266	oranžna/mornarsko modra	66

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	SI-029342	rdeča/črna	42
	SI-029344	rdeča/črna	44
	SI-029346	rdeča/črna	46
	SI-029348	rdeča/črna	48
	SI-029350	rdeča/črna	50
	SI-029352	rdeča/črna	52
	SI-029354	rdeča/črna	54
	SI-029356	rdeča/črna	56
	SI-029358	rdeča/črna	58
	SI-029360	rdeča/črna	60
	SI-029362	rdeča/črna	62
	SI-029364	rdeča/črna	64
	SI-029366	rdeča/črna	66

## PREDPISI za SYNQ Dobrovidne hlače z oprsnikom Breaqout

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	
<b>Tip 1</b>	Zaščita za kolena, ki se pritrdijo na nogo in so neodvisna od drugih oblačil	<b>Stopnja 0</b>	Primerni samo za uporabo na ravnih tleh; ni zaščite pred prerežom
<b>Tip 2</b>	Podloga za kolena, ki je pritrjena v kolenskih žepih ali drugače trajno pritrjena na hlače	<b>Stopnja 1</b>	Primerna za dela na neravnih ali ravnih talnih površinah; zagotavlja zaščito pred prebodom s silo vsaj $100 \pm 5$ N
<b>Tip 3</b>	Zaščita za kolena, ki niso trajno pritrjeni in jih uporabnik lahko premika na želeno mesto preden začne z delom	<b>Stopnja 2</b>	Primerni za delo na neravnih ali ravnih talnih površinah pod težkimi pogoji; zagotavlja zaščito pred prebodom s silo vsaj $250 \pm 10$ N
<b>Tip 4</b>	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 upravljavcem 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 <sup>2</sup>	0,50 m <sup>2</sup>	0,80 m <sup>2</sup>
odsevni material	0,10 m <sup>2</sup>	0,13 m <sup>2</sup>	0,20 m <sup>2</sup>
material s kombiniranimi lastnostmi*	0,20 m <sup>2</sup>	-	-

### Možne fluorescentne barve:

fluorescentno oranžna, fluorescentno rumena, fluorescentno rdeča

**Ustrezno klasifikacijo vašega izdelka najdete tudi v našem opisu izdelka.**

## SYNQ - Preberite več o SYNQ 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.