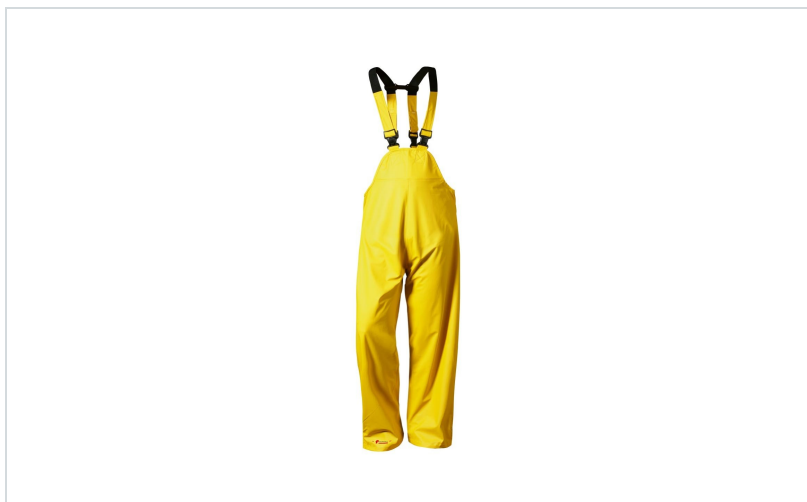


## Dežne hlače z oprsnikom HALMSTAD



**Izvedba:** dežna oblačila  
**Material:** 100 % poliester  
**Lastnosti materiala:** Stretch ,  
vodoodporen  
**Predpis:** EN 343  
**Zaščitne lastnosti:** zaščita pred vlago

## OPIS IZDELKA za Dežne hlače z oprsnikom HALMSTAD


- vetro-, vodoodporne (vodni stolpec 8.000 mm)
- elastične
- šivi so lepljeni in dvakrat tesnjeni,
- nastavljive naramnice,
- nastavljiv obseg spodnjega dela hlačnic s pritisnim gumbom.

**MATERIAL:** 100% Poliester, PU prevleka, 150 g/m<sup>2</sup>

**BARVE:** rumena

**VELIKOSTI:** S (44/46), M (48/50), L (52/54), XL (56/58), XXL (60/62), XXXL (64/66)

**PREDPIS:** EN 343 (razred 3/1)

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	WE-057S	rumena	S
	WE-057M	rumena	M
	WE-057L	rumena	L
	WE-057XL	rumena	XL
	WE-057XXL	rumena	XXL
	WE-057XXXL	rumena	XXXL

## PREDPISI za Dežne hlače z oprsnikom HALMSTAD

EN  
343

## EN 343 | Zaščitna oblačila - Zaščita pred dežjem



Ta standard razvršča lastnosti materialov in šivov zaščitnih oblačil za zaščito pred padavinami, snegom, meglo in vlago, da se zagotovi ustrezna učinkovitost.

Dve relevantni vrednosti v tem standardu sta:

- **Vodoodpornost (vodotesnost)**
- **Parapropustnost (zračnost)**

Klasifikacija		Razred 1	Razred 2	Razred 3	Razred 4
a	Vodoodpornost <b>Wp</b> [Pa]	≥ 8.000 Pa	≥ 8.000 Pa *	≥ 13.000 Pa *	≥ 20.000 Pa *
b	Parapropustnost <b>Ret</b> [m <sup>2</sup> *Pa/W]	> 40	25 < Ret ≤ 40	15 < Ret ≤ 25	≤ 15
R	Vodni stolpec (opcijsko); se nadomesti z "X", če ni preizkušen				

\* Preizkušeno po predobdelavi: najmanj 5 ciklov nege (pranje in sušenje)

Dve vrednosti sta označeni v vsakem kosu oblačila s piktogramom. Zgornja številka ("Y") označuje **vodotesnost (vodotesnost)** proti prodiranju vode od zunaj:

- 4 = najvišja zaščita
- 1 = najnižja zaščita

Vodoodpornost se meri v Pascalih (Pa). Da bi to naredili, je tkanina pod pritiskom vode. V kontekstu funkcionalnih oblačil je pogosto podana vrednost »v mm vodnega stolpca«. 1 Pa ustreza približno 0,1 mm vodnega stolpca. EN 343 zahteva vodotesnost najmanj 2000 mm v najvišjem razredu. Sodobna zaščitna oblačila to vrednost pogosto večkrat presegajo.

Druga številka ("Y") označuje parapropustnost (zračnost) in s tem, kako dobro se nastala vodna para razprši navzven skozi zgornji material (zračnost):

- 4 = najvišja zaščita
- 1 = najnižja zaščita

Parapropustnost je podana z vrednostjo RET (Resistance to Evaporating Heat Transfer). To meri odpornost, ki jo preskusni material nudi vodni pari.

Opcijsko: Končana oblačila, testirana v "vodnem stolpcu", so prav tako označena z »R«. Če oblačilo ni bilo testirano, se "R" nadomesti z "X".

**EN 343:2019:** V najnovejši različici je standard dopolnjen z dodatnim razredom 4. Oblačila, ki so bila opcijsko preizkušena v "vodnem stolpcu", so prav tako označena s črko "R".

**Ustrezno klasifikacijo izdelka najdete tudi v naših opisih izdelkov.**