

## Scheda tecnica 3 : giaccone invernale in alta visibilità

### Foggia del capo esterno

Composizione tessuto esterno : 100% poliestere Oxford 300Dx300D spalmato poliuretano

Grammatura tessuto esterno : 200 g/m<sup>2</sup>

Fodera : 100% poliammide

Grammatura fodera : 65g/ m<sup>2</sup>

- due bande retroriflettenti orizzontali applicate sulla circonferenza del busto e delle maniche
- cappuccio, staccabile, che si prolunga sul davanti a formare un sottogola chiuso da velcro, regolabile tramite cordoncino e stopper
- alla base del cappuccio sono applicati bottoni a pressione parte femmina, destinati all'ancoraggio sui corrispondenti bottoni presenti sull'apposita lista alla base del collo in doppio tessuto sulla parte posteriore del collo, al centro, è inserita una lista dello stesso tessuto esterno sulla quale sono applicati bottoni automatici, parte maschio, utilizzabili per l'ancoraggio del cappuccio. Tale lista, in mancanza del cappuccio, scompare in apposita tasca
- chiusura centrale con cerniera
- la chiusura centrale deve essere coperta sul davanti da doppia paramontura e dietro da paramontura singola, realizzate in doppio tessuto
- la paramontura del davanti sinistro s'incrocia su quella del davanti destro a mezzo di bottoni a pressione. La paramontura di destra ha il bordo ripiegato a mezzo travette che ne permettono la funzione di sgocciolatoio
- sul davanti, all'altezza del petto, sono posizionate due tasche: sulla tasca di destra chiusa con zip è applicato un'ulteriore taschino portacellulare protetto da un tessuto anti onde-elettromagnetiche, la tasca di sinistra è chiusa da patta fermata da velcro, due tasche in vita a taglio verticale protette da filetto e chiuse da cerniera; due tasche fondo, coperte da pattine in doppio tessuto, fermate da velcro, con bordo in materiale retroriflettente
- all'altezza della vita, per tutta la circonferenza della giacca, è applicato internamente un tunnel per il passaggio di un cordoncino elasticizzato atto a formare una coulisse che fuoriesce all'esterno per mezzo di occhiello. La regolazione del cordoncino viene effettuata tramite apposito stopper
- sulle spalle sono applicate due inserti retroriflettenti dello stesso materiale delle bande sopra citate
- polsini regolabili con chiusura a velcro
- tasca interna con zip
- passante auricolare che funge anche da anello per inserimento del porta-badge
- toppa di rinforzo su gomiti
- internamente ai lati del davanti sono inserite due cerniere e due linguette di tessuto al fondo manica e al collo, con bottone a pressione, che permettono l'ancoraggio con il capo interno
- tutte le cuciture sono appositamente termonastrate dalla parte interna per rendere il capo totalmente impermeabile

### Foggia del capo interno

Composizione tessuto esterno: 100% poliestere Oxford 150D spalmato poliuretano



Grammatura tessuto esterno : 150 g/m<sup>2</sup>;  
Imbottitura : ovatta 100% poliestere;  
Grammatura imbottitura : 120 g/m<sup>2</sup>  
Fodera : 100% poliammide;  
Grammatura fodera : 65g/ m<sup>2</sup>;

- due bande retroriflettenti orizzontali applicate sulla circonferenza del busto e delle maniche, della stessa tipologia di quelle utilizzate per il capo esterno
- sulle spalle sono applicate due inserti retroriflettenti dello stesso materiale delle bande
- munito di chiusura centrale tramite zip che permette l'ancoraggio al capo esterno
- maniche staccabili tramite zip
- polsini e collo a costine di colore nero
- 1 tasca petto e 2 tasche fondo con zip impermeabile (nastro in poliestere con rivestimento in poliuretano e denti in monofilo di poliestere), a cursore (in lega a base di zinco)
- regolazione fondo tramite coulisse;

#### Accessori capo esterno

- Filato cucirino 100%
- Poliestere di colore in tinta;
- Bande retroriflettenti: Il coefficiente di retroriflessione deve essere assicurato anche dopo 30 cicli di lavaggio (come da normativa EN ISO 6330), tale resistenza deve essere dimostrata tramite certificato del produttore delle bande
- Apertura centrale: cerniera divisibile (nastro in poliestere, denti in resina acetlica pressofusa) a doppio cursore (lega a base di zinco) catena 5 in colore arancio fluorescente;

#### Accessori capo interno

- Filato cucirino 100%
- Poliestere di colore in tinta;
- Bande retroriflettenti: Il coefficiente di retroriflessione deve essere assicurato anche dopo 30 cicli di lavaggio (come da normativa EN ISO 6330), tale resistenza deve essere dimostrata tramite certificato del produttore delle bande
- Apertura centrale: cerniera divisibile (nastro in poliestere, denti in resina acetlica pressofusa), cursore reversibile (lega a base di zinco) catena 5, in colore arancio fluorescente
- Tasca petto e 2 tasche fondo con zip impermeabile fissa (nastro in poliestere con rivestimento in poliuretano e denti in monofilo di poliestere), a cursore (in lega a base di zinco), in colore nero

#### Marcatura

Il giaccone ad alta visibilità appartiene alla categoria II dei dispositivi di protezione individuale secondo il Decreto Legislativo 475/92 (attuativo della direttiva 89/686/CEE) ed è dotato di certificazione CE conseguita per conformità alle specifiche tecniche: UNI EN ISO 13688:2013 - UNI EN ISO 20471:2013 CLASSE 3 (capo esterno) - CLASSE 2 (capo interno con maniche) - UNI EN 343:2008 (capo esterno) CLASSE 3 Resistenza alla penetrazione dell' acqua - CLASSE 2 Resistenza al vapore acqueo (solo capo esterno) - CLASSE 1 Resistenza al vapore acqueo (capo esterno + capo interno)



**A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.**

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli.

**Sede Legale e Direzionale:** 80146 Napoli - via Ponte dei Francesi 37D

Tel. +39 081 7351585 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: [info@asianapoli.it](mailto:info@asianapoli.it) • [www.asianapoli.it](http://www.asianapoli.it) • C.F. e P.IVA 07494740637

## Colore

Capo esterno : Arancio fluorescente (con spallotti in tessuto di contrasto antracite)

Capo interno : Arancio fluorescente

### Caratteristiche del tessuto fluorescente del capo esterno

Composizione	100% poliestere spalmato poliuretano		
Armatura	Oxford 300DX300D		
Peso	200 gr/m <sup>2</sup> ±5%		EN ISO 12127
Solidità del colore allo sfregamento secco	Scarico	≥4/5	ISO 105-X12
	Variazione del colore	≥4/5	
Solidità del colore al sudore acido	Scarico	≥4/5	ISO 105-E04
	Variazione del colore	≥4/5	
Solidità del colore al sudore alcalino	Scarico	≥4/5	ISO 105-E04
	Variazione del colore	≥4/5	
Solidità del colore a ripetuti lavaggi 60°C	Scarico	≥4	ISO 105-C06
	Variazione del colore	≥4/5	
Variazioni dimensionali max	Trama	±2%	ISO 5077
	Ordito	±2%	
Resistenza allo strappo di tessuti rivestiti o laminati	Trama	>50N	ISO 4674-1
	Ordito	>50N	
Resistenza a trazione	Trama	>1000N	EN ISO 13934-1
	Ordito	>1000N	

### Caratteristiche del tessuto fluorescente del capo interno

Composizione	100% poliestere spalmato poliuretano		
Armatura	Oxford 150D		
Peso	150 gr/m <sup>2</sup> ±5%		EN ISO 12127
Solidità del colore allo sfregamento secco	Scarico	≥4/5	ISO 105-X12
	Variazione del colore	≥4/5	
Solidità del colore al sudore acido	Scarico	≥4/5	ISO 105-E04
	Variazione del colore	≥4/5	
Solidità del colore al sudore alcalino	Scarico	≥4/5	ISO 105-E04
	Variazione del colore	≥4/5	
Solidità del colore a ripetuti lavaggi	Scarico	≥4	ISO 105-C06
	Variazione del colore	≥4/5	
Variazioni dimensionali max	Trama	±2%	ISO 5077
	Ordito	±2%	
Resistenza allo strappo di tessuti rivestiti o laminati	Trama	>35N	ISO 4674-1
	Ordito	>35N	
Resistenza a trazione	Trama	> 700N	EN ISO 13934-1
	Ordito	> 700N	

## Taglie

Le taglie sono riportate sulle singole etichette del capo e sulla confezione secondo la numerazione normalizzata UNI dalla 44 alla 64.

<b>Capo esterno</b>	<b>44</b>	<b>46</b>	<b>48</b>	<b>50</b>	<b>52</b>	<b>54</b>	<b>56</b>	<b>58</b>	<b>60</b>	<b>62</b>	<b>64</b>
Lunghezza centro dietro	76,3	77,5	79	80,0	81,3	82,5	83,75	85	86,3	87,5	88,8
Semicirconferenza petto	57	59	61	63,0	65	67	69	71	73	75	77
Lunghezza manica con polso	67,5	68,5	70	70,5	71,5	72,5	73,5	74,5	75,5	76,5	77,5
<b>Capo interno</b>	<b>44</b>	<b>46</b>	<b>48</b>	<b>50</b>	<b>52</b>	<b>54</b>	<b>56</b>	<b>58</b>	<b>60</b>	<b>62</b>	<b>64</b>
Lunghezza centro dietro	80	81	82	83,0	84	85	86	87	88	89	90
Semicirconferenza petto	60,5	62,5	65	66,5	68,5	70,5	72,5	74,5	76,5	78,5	80,5
Lunghezza manica con polso	65	66	67	68,0	69	70	71	72	73	74	75

Per ogni taglia le misure su capo finito corrispondono alle dimensioni riportate nella tabella.

E' ammessa una tolleranza di  $\pm 4\%$  su tutte le dimensioni.

## Lavaggio e manutenzione dell'indumento

La manutenzione del capo dovrà avvenire secondo le seguenti modalità :



- Lavaggio ad umido mediante lavatrice di tipo domestico a temperatura massima di 30 °C (trattamento meccanico ridotto, risciacquo a temperatura progressivamente decrescente, centrifuga ridotta)
- Utilizzare detersivi per capi colorati che non contengano né candeggianti né sbiancanti ottici per consentire ai colori di mantenere la loro luminosità e non sbiadire
- Non utilizzare ammorbidente per mantenere le proprietà funzionali della fibra
- Candeggio non consentito neanche a basse concentrazioni
- Non asciugare a mezzo di asciugabiancheria a tamburo rotativo
- Non stirare
- Non lavare a secco

Numero massimo di cicli di lavaggio: 50

**Nota:** il numero massimo dei cicli di lavaggio non è l'unico fattore determinante la durata dell'indumento ma essa dipenderà anche dall'utilizzo, dalla cura, dalla conservazione, ecc. (per maggiori informazioni occorre leggere la nota informativa all'interno del capo).

## Confezione

Ciascun indumento è contenuto in apposita custodia di polietilene trasparente di solidità sufficiente e tale da garantire nel tempo un'adeguata protezione dal deterioramento.

Sull'esterno della custodia sono riportate le seguenti diciture:

- descrizione del materiale
- descrizione delle normative
- numero della taglia