



**Azienda Mobilità e Trasporti Bari S.p.A.**

Viale L. Jacobini, Z.I. – 70123 BARI

Capitale Sociale € 199.634,00 i.v.

CCIAA Bari REA n°456102

Registro Imprese di Bari e P.IVA n° 06010490727

VAT: IT 06010490727

Società con unico azionista soggetta a direzione e coordinamento da parte del Comune di Bari



**Area Contratti , Appalti, Rischi Assicurativi**

**MODELLO "A"**

Scheda tecnica del tessuto del Giaccone Antipioggia Invernale

Il giaccone è realizzato con tessuto laminato formato da:

**TESSUTO ESTERNO(A)**

**Composizione qualitativa** : 100% poliestere

Legge 833/73 e s.m.i

**Armatura** : Tela

UNI 8099/80

**STRATO FUNZIONALE (B)**

**Composizione qualitativa:** Membrana bicomponente composta da Politetrafluoroetilene(PTFE) a struttura microporosa espansa;

Spettroscopia IR

**MATERIALE FINITO (C)**

**Peso** : 210 gr. / mq  $\pm$  10%

UNI EN 12127

**Resistenza alla bagnatura**

UNI EN 24920/93

**Resistenza alla Trazione:**

- Ordito  $\leq$  900N

ISO 1421

-Trama  $\leq$  900 N

ISO 1421

**Resistenza al vapor d'acqua**

ISO 11092

**Tenuta all'acqua sul tessuto:**

UNI EN 20811

- fine della prova dopo la prima goccia d'acqua,

- senza trattamenti  $\geq$  1.000

- dopo 20 cicli di lavaggio  $\geq$  1.000

UNI EN 26330

**Tenuta all'acqua su tessuto cucito e termosaldato ad incrocio**

UNI EN 20811

- fine della prova dopo la prima goccia d'acqua. Incremento acqua 60cm/min.

- senza trattamenti  $\geq$  200

- dopo 20 cicli di lavaggio  $\geq$  200

UNI EN 26330

**Durata della laminazione**

- dopo 50 lavaggi

UNI EN 26330

a) La membrana deve essere attaccata al tessuto.

b) Non si devono essere formate bolle con dimensioni  $\geq$  4 mm di diametro.



**Nastro termosaldatura 2 strati:**

Composizione strato funzionale: Membrana Politetrafluoroetilene(PTFE) a struttura microporosa espansa.

Altezza 22mm.  $\pm$  1 mm.

## **FOGGIA E DETTAGLI DI LAVORAZIONE DEL GIACCONE ANTIPIOGGIA INVERNALE PERSONALE D'ESERCIZIO.**

Il giaccone deve essere composto da tre parti: una giacca antipioggia esterna, una termofodera interna, indossabili anche separatamente ed un cappuccio uniti fra di loro da cerniere e/o bottoni.

Il giaccone antipioggia unisex di colore blu scuro è realizzato in tessuto tecnico tipo "Goretex", traspirante e impermeabile, inattaccabile dagli acidi, dagli agenti fisici e chimici, con grande resistenza all'escursione termica, fornito da cappuccio estraibile stesso tessuto.

Sia la giacca che la termofodera sono dotate di tasche interne ed esterne.

Il giaccone deve essere realizzato a regola d'arte in modo tale che :

- non avvengono infiltrazioni d'acqua in tasche e/o aperture
- il collo ed il bavero devono risultare ben sagomati, senza difetti di simmetria o di "accollatura",
- le maniche devono essere applicate correttamente tale da non creare arricciature o "vuoti" al giro manica,
- le asole( se presenti) devono essere ben rifinite e realizzate con filato appropriato,
- i bottoni se presenti devono essere saldamente applicati con punti di rinforzo, senza fili penduli e posti in corrispondenza delle asole, così anche per quelli automatici;
- le cerniere devono essere di buona qualità e devono essere ben cucite ;
- le tasche devono essere rinforzate con apposite travettature,
- tutte le cuciture, nella parte interna della giaccone devono essere impermeabilizzate mediante procedimento di saldatura con nastro idoneo ( PTFE) ad assicurare la perfetta aderenza e tenuta . Il nastro deve essere applicato simmetricamente lungo le cuciture passanti esterne alla giaccone, in modo da non dar luogo a raggrinzimenti e/o vuoti, quasi a formare un corpo unico con la parte interna del tessuto, evitando che si verifichino infiltrazioni d'acqua dalla cuciture stesse,
- il giaccone è chiuso sul davanti con doppia pattina centrale a doppia chiusura, cerniera coperta da bavetta più bottoni a pressione, coulisse a vita. Riporti rifrangenti occultabili sulle maniche, sulla schiena e sul fondo a norma EN 471,
- Il giaccone dovrà prevedere due tasche sulle falde laterali chiuse con pattina e bottoni automatici, un taschino in petto a Sx. delle dimensioni di circa cm.12x10 con portapenne a scomparsa chiuso da pattina con bottone automatico; un taschino portacellulari in petto a Dx delle dimensioni compatibili con le dimensioni standard dei cellulari.
- Il giaccone dovrà prevedere il logo aziendale ricamato sulla pattina del taschino a sinistra
- tutti gli altri dettagli non citati s'intendono eseguiti a regola d'arte.

## **FOGGIA E DETTAGLI DI LAVORAZIONE DEL GIACCONE ANTIPIOGGIA INVERNALE PERSONALE DELLA SOSTA.**

Il giaccone deve essere composto da tre parti: una giacca anti pioggia esterna, una termofodera interna, indossabili anche separatamente ed un cappuccio uniti fra di loro da cerniere e/o bottoni.

Il giaccone anti pioggia unisex di colore Avio nella parte superiore (torace, spalle e maniche) e di colore blu scuro nella parte inferiore (addome e bacino) è realizzato in tessuto tecnico tipo "Goretex", traspirante e impermeabile, inattaccabile dagli acidi, dagli agenti fisici e chimici, con grande resistenza all'escursione termica, fornito da cappuccio estraibile stesso tessuto.

Sia la giacca che la termofodera sono dotate di tasche interne ed esterne.

Il giaccone deve essere realizzato a regola d'arte in modo tale che :

- non avvengono infiltrazioni d'acqua in tasche e/o aperture
- il collo ed il bavero devono risultare ben sagomati, senza difetti di simmetria o di "accollatura",
- le maniche devono essere applicate correttamente tale da non creare arricciature o "vuoti" al giro manica,
- le asole (se presenti) devono essere ben rifinite e realizzate con filato appropriato,
- i bottoni se presenti devono essere saldamente applicati con punti di rinforzo, senza fili penduli e posti in corrispondenza delle asole, così anche per quelli automatici;
- le cerniere devono essere di buona qualità e devono essere ben cucite ;
- le tasche devono essere rinforzate con apposite travettature,
- tutte le cuciture, nella parte interna della giaccone devono essere impermeabilizzate mediante procedimento di saldatura con nastro idoneo (PTFE) ad assicurare la perfetta aderenza e tenuta . Il nastro deve essere applicato simmetricamente lungo le cuciture passanti esterne alla giaccone, in modo da non dar luogo a raggrinzimenti e/o vuoti, quasi a formare un corpo unico con la parte interna del tessuto, evitando che si verifichino infiltrazioni d'acqua dalla cuciture stesse,
- il giaccone è chiuso sul davanti con doppia pattina centrale a doppia chiusura, cerniera coperta da bavetta più bottoni a pressione, coulisse a vita. Riporti rifrangenti occultabili sulle maniche, sulla schiena e sul fondo a norma EN 471,
- Il giaccone dovrà prevedere due tasche sulle falde laterali chiuse con pattina e bottoni automatici, un taschino in petto a Sx. delle dimensioni di circa cm.12x10 con portapenne a scomparsa chiuso da pattina con bottone automatico; un taschino portacellulari in petto a Dx delle dimensioni compatibili con le dimensioni standard dei cellulari.
- Il giaccone dovrà prevedere il logo aziendale ricamato sulla pattina del taschino a sinistra e le spalline in colore blu scuro a contrasto, fermate da bottone automatico
- Il giaccone deve essere dotato di bande rifrangenti 3 M Scotchlite dell'altezza di cm.5 da applicare sul torace, spalla e giromaniche.
- Tutti gli altri dettagli non citati s'intendono eseguiti a regola d'arte.