

**PANTALONS LLARG ESTIU/HIVERN**

Referència:

**ZOOPANT010096****1- OBJECTE**

Aquesta peça està concebuda per protegir la part de les cames de l'usuari amb excepció dels peus de l'usuari, sota uns mínims riscos d'abració.

**2- DISSENY**

Pantalons estiu monocolor beix.

Tancament central amb cremallera i corxet pla.

Dues butxaques tipus francès tancades mitjançant cremallera.

Dues butxaques de plastó en gosseres amb fuet en part posterior, tancats amb cremallera i tirador. Amb portabolígrafs exterior.

Una butxaca interior al darrere dret amb tancament mitjançant cremallera.

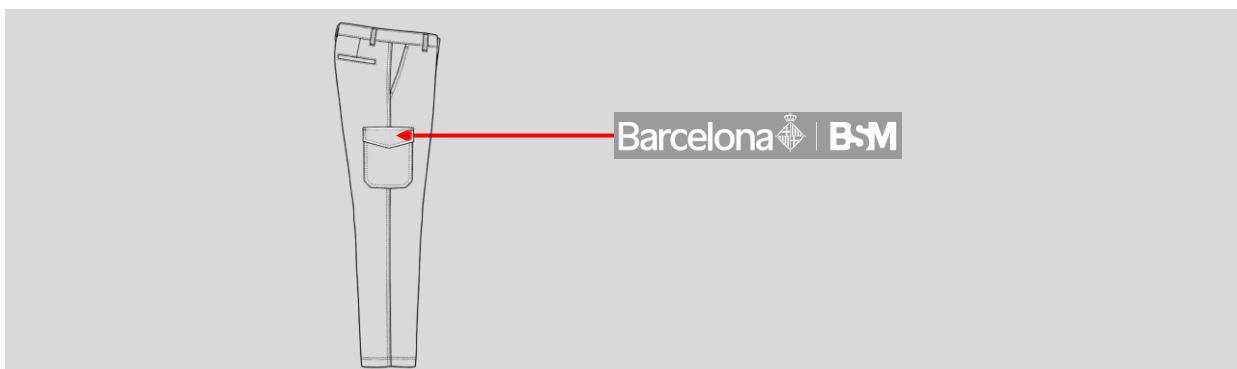
Cinc travetes en cintureta.

Cinturilla amb elàstic en costats.

Es desmuntarà la part inferior de cada pernera mitjançant un cremallera.

**2.1- LOGOTIPACIÓ**

Personalització amb serigrafia o transfer a la butxaca en la cama dreta. La confirmació del logotipt es farà una vegada adjudicat.

**3- ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES**

Per a totes les referències de normativa, s'ha d'aplicar la darrera edició, incloent-hi qualsevol modificació d'aquesta.

## PANTALONS LLARG ESTIU/HIVERN

### 3.1- MATERIALS

- Teixit principal :

Propietat / Norma	Valor / Especificació
Composició UNE ISO 1833-2:2010	90% Poliamida (20% Sensile Breeze) 10% Elastano ±3% RIP-STOP a la cara externa.
Gramatge UNE EN ISO 2286-2:2016	210 g/m2 ±3%
Resistència a la tracció i allargament UNE-EN ISO 13934-1:2013	Ord: ≥ 950 N ±5% Trama: ≥ 1100 N ±5%
Estabilitat dimensional després de rentat i assecat domèstic UNE EN ISO 5077:2008	Ord: ≤ 3% Trama: ≤ 3%
Enllargació a la resistència a la rotura UNE EN ISO 13937-2	Ord: ≥ 100 N ±5% Trama: ≥ 100 N ±5%
Spray test UNE EN ISO 4920	ISO 4-5
Resistència a l'abració UNE EN ISO 12947-2:2016	≥ 150.000 cicles
Solidesa a la suor UNE EN ISO 105-E04:2013	Degradació i descàrrega 4-4 (alcalí i àcid)
Solidesa al fregament UNE EN ISO 105-X12:2016	Descàrrega en sec i en humit 4-4
Solidesa al rentat domèstic UNE EN ISO 105-C06:2010	Degradació 4 i descàrrega 4

- Accessoris:

- Els fils i teixit utilitzats han de complir l' OEKO-TEX® Standard 100.
- Les cremalleres utilitzades han de complir l' OEKO-TEX® Standard 100.

### 3.2 - TALLATGE

Les talles disponibles seran almenys: 2XS a 4XL.

L' adjudicatari del concurs es comprometrà a tallar si fos necessari i a subministrar talles especials de dimensions superiors a la talla 4XL, per als empleats de BSM que així ho requereixin.

**PANTALONS LLARG ESTIU/HIVERN****3.3- CONFECCIÓ I EMBALATGE**

- Les costures han d'estar remallades amb puntades de seguretat, de 3 a 4 puntades/cm en les unions i almenys a 3 puntades/cm en els doblers.
- El marcatge de la peça serà amb etiqueta i fullet segons especificacions de la norma ISO 13688 de referència, incloent-hi totes les dades requerides.
- El patronatge i teixits de la peça han de ser estudiats per a l'obtenció d'un confort òptim.
- La peça ha de presentar preselles (punts de reforç) a totes les zones susceptibles de trencament per a una major resistència.
- Cada peça anirà dins de borsa individual i transparent.

**3.4- CERTIFICACIONS I ASSAIGS A PRESENTAR**

Juntament amb la mostra del concurs requerida per a la valoració tècnica de l'expedient:

- Fitxa tècnica de la peça amb totes les seves característiques.
- Informe d'assaigs de laboratori acreditat, amb la totalitat dels valors requerits per al teixit principal.

Previ al subministrament per part de l'adjudicatari (si la peça ho requereix):

- Certificat UE de l'EPI de categoria II on figuri la qualificació de classe 1 ó 2 segons EN ISO 20471:2013/A1:2016 de peces d'alta visibilitat, la qualificació de 3/3/X segons EN 343:2019 de peces de protecció contra la pluja i de 3/1/X quan s'utilitzi amb les peces interiors del conjunt 3 en 1. El certificat UE indicarà el pretractament de cicles de rentades.

**4- COL·LECTIUS:**

**ZOO.**

*"La denominació dels col·lectius és de caràcter orientatiu i no restringeix l'ús d'aquests uniformes per part d'altres grups."*

**5- COLORS:**

Marró

## PANTALONS LLARG ESTIU/HIVERN

### 6- NORMES DE RENTAT:

				
<i>Rentar màxim a 30°</i>	<i>No assecar amb màquina</i>	<i>No utilitzar blanquejants</i>	<i>No rentar en sec</i>	<i>Planxar a baixa temperatura (màx 110°)</i>