

**POLO MÀNIGA LLARGA
MONOCOLOR**

Referència:

TIBPOLOH10005/1**1- OBJECTE**

Aquesta està concebuda per protegir el tors de l'usuari amb excepció de cap, mans i peus de l'usuari, sota situacions de perill per baixa visibilitat, per a la protecció contra pluja, boira i terra humida.

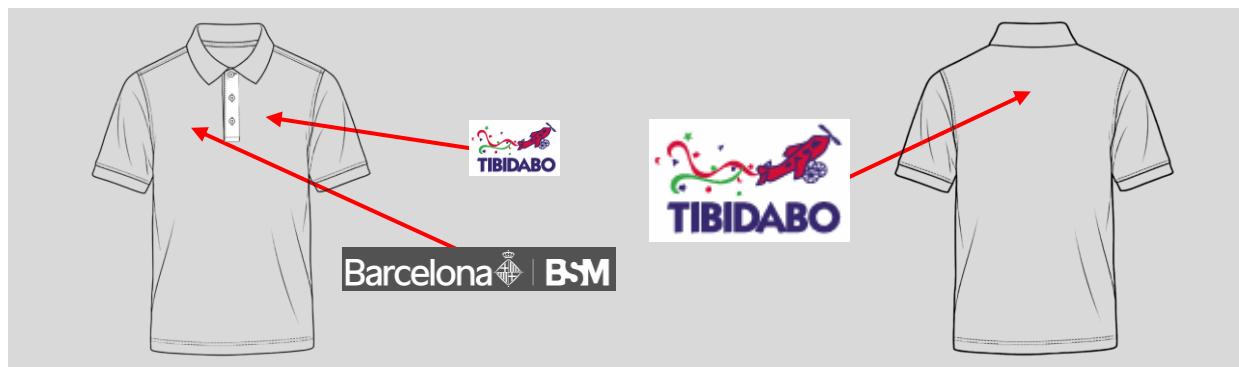
2- DISSENY

Polo de màniga llarga monocolor vermell, blau, verd o blanc

- Coll camiser fabricat en teixit contrast.
- Tapeta entretelada i tancament mitjançant 3 botons.
- Els costats aniran conformats amb una peça longitudinal.
- Baixos amb vora de 2 cm d'ample.
- Mànigues llargues rectes.
- Punys en canalè color del teixit principal.
- Obertures en baix - costat - davanter.

2.1- PERSONALITZACIÓ

Personalització amb serigrafia o transfer a un color al pit dret (binomi de 8 cm d'amplada), pit Esquerra (logo negoci de 6 cm d'amplada) i esquena (logo negoci de 22 cm d'amplada). La confirmació del logotip 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.

3.1- MATERIALS

- Teixit principal :

Propietat / Norma	Valor / Especificació	
Composició Reg UE N 1007/2011 + ISO/TR 11827:2012	50% Polièster reciclat 50% elastomultièster	
Gramatge UNE EN ISO 12127:1998; pto 8.3	190 g/m² ±5%	
Resistència a la tracció UNE-EN ISO 13934-1:2013	Ord: ≥ 350 N Trama: ≥ 400 N	
Resistència a la perforació UNE EN 40385:1979	400N	
Estabilitat dimensional després de rentat i assecat domèstic UNE EN ISO 5077:2008	Ord: ≤ -1% Trama: ≤ -1%	
Capacitat d'absorció UNE EN ISO 9073-6:2003	> 200 % ±2%	
Resistència tèrmica (RCT) UNE EN ISO 31092:1996	< 0,015 m²K/W ±2%	
Resistència al vapor d'aigua (RET) UNE EN ISO 11092:2014	< 3,5 m²Pa/W ±2%	
Temps d'absorció UNE EN ISO 14360:2005 ANEXO B	≤ 1 segon	
Temps d'eixugat UNE EN ISO 6330:2012	150 Minuts	
Resistència al mullat superficial UNE EN ISO 4920:2013	ISO 5	
Resistència a la formació d'aborrallament UNE EN ISO 12945-2:2001	Grau 5 o superior a 10.000 cicles	
Solidesa a la suor UNE EN ISO 105-E04:2013	Degradació 5 i descàrrega 4-5 (alcalí i àcid)	
Solidesa al fregament UNE EN ISO 105-X12:2016	Descàrrega en sec i en humit 4-5	
Solidesa al rentat domèstic UNE EN ISO 105-C06:2010	Degradació 5 i descàrrega 4-5	
Solidesa del tint a la llum UNE-EN ISO 105-B02:2001 +A1:2002 METODO 2	ÍNDEX 4-5	
Activitat antimicrobiana AATCC Test Method 100-2012	STAPHYLOCOCCUS AUREUS - ATCC-6538 KLEBSIELLA PNEUMONAE - ATC-4352	Reducció del 99,99%
Protecció UPF AS/NZ 4399/1996	FACTOR +40	

POLO MÀNIGA LLARGA MONOCOLOR

- Accessoris:

- Els fils i teixit utilitzats 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.

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.

POLO MÀNIGA LLARGA MONOCOLOR

4- QUALITAT DELS LOGOTIPS:

- **Serigrafies:** Serigrafia amb tintes HSA o Silicona reforçades amb catalitzador (reticulant). Base bloquejadora antimigració que eviti el traspàs de colors i contaminacions del teixit base. Assecat en forn túnel a temperatura controlada.
- **Transfers:** Vinil tèxtil de Poliuretà (PU) de tall o impressió (mai PVC), amb un gruix màxim de 80-90 micres, aplicació en premsa pneumàtica amb pressió constant. Barrera antimigració (Blockout), que eviti el traspàs de colors i contaminacions del teixit base. Certificat OEKO-TEX Satandard 100 i garantia de 50 rentats sense despreniment de vores.

5- COL·LECTIUS:

AREA, RECAPTACIO, GRUES, DUM, SCO, MANTENIMENT, ZONA BUS, BICING, ENDOLLA, PLATAFORMA LOGISTICA, AGENTS CIVICS i PARC MONTJUIC.

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

6- COLORS:



7- NORMES DE RENTAT:

				
Rentar màxim a 30°	No assecar amb màquina	No utilitzar blanquejants	No rentar en sec	Planxar a baixa temperatura (máx 110°)