

SOFTSHELL + FOLRE MONOCOLOR

Referència:

FORSOFTH10093**1- OBJECTE**

Aquesta peça està concebuda per a protegir el tors de l'usuari, amb excepció del cap, mans i peus, sota situacions de perill per baixa visibilitat i per a la protecció contra ambients freds.

**2- DISSENY**

Jaqueta softshell color negre, que comprèn una jaqueta exterior i un folre practicable; cadascun es podrà vestir de manera independent.

JAQUETA SOFTSHELL:

Jaqueta softshell color negre.

- Presentarà talls en els davanters i a l'esquena. Als talls dels davanters s'incorporaran dues butxaques verticals.
- Tancament central amb cremallera i tapeta cobre-barbeta.
- Obertures als baixos-costats amb tancament de cremallera.
- Ajustament al baix mitjançant cordó elàstic i tanques.
- Dues butxaques verticals amb viu i tancament de cremallera. Una butxaca al pit esquerre amb viu i tancament de cremallera.
- Dues travetes a tots dos costats del davanter superior.
- Puny interior elàstic ajustable.
- A la part interior presentarà fermalls de pressió per acoblar el folre.

FOLRE PRACTICABLE:

Folre practicable monocolor en color negre encoixinat horitzontalment.

- Presentarà talls als davanters i a l'esquena. Als talls dels davanters s'incorporaran dues butxaques verticals tancades amb cremallera.
- Tancament central amb cremallera. La cremallera central a més es podrà adaptar a les cremalleres interiors de la jaqueta softshell.
- Obertures als baixos-costats amb tancament de cremallera.
- A la part exterior presentarà travetes per a l'ajustament amb la jaqueta softshell.
- La peça podrà ser utilitzada independentment de la jaqueta softshell.

SOFTSHELL + FOLRE MONOCOLOR**2.1- PERSONALITZACIÓ**

Personalització amb serigrafia o transfer al pit dret (binomi de 8 cm d'amplada), pit Esquerra (logo negoci de 6 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.

SOFTSHELL + FOLRE MONOCOLOR

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	94% Polièster 6% Elastà teixit exterior i 100% Polièster polar interior).
Reg UE N 1007/2011+ISO/TR 11827:2012	Membrana impermeable i transpirable d'alt rendiment.
Gramatge	300 g/m²±5%
UNE EN 12127 - UNE EN ISO 2286-2:2016	
Resistència a la tracció	Ordit: ≥ 900 N Allarg. màx: ≥ 40%
UNE EN ISO 1421:2017	Trama: ≥ 600 N Allarg. màx: ≥ 40%
Resistència a l'esquinçament	Ordit: ≥ 70 N
UNE EN ISO 4674-1:2017	Trama: ≥ 60 N
Resistència al vapor d'aigua	≤ 9 m²Pa/W
UNE EN ISO 11092:2014	
Resistència tèrmica	≥ 0.035 m²K/W
UNE EN ISO 11092:2014	
Permeabilitat a l'aire	≤ 1 mm/s
UNE EN ISO 9237:1997	
Resistència a la penetració de l'aigua	> 15 metres H₂O
UNE EN ISO 811:2018	
Resistència a l'abradió	≥ 50.000 cicles
UNE EN ISO 12947-2:2017	
Estabilitat dimensional després de rentat i assecat domèstic	Ordit: ≤ 3% (+/- 0,5%)
UNE EN ISO 5077:2008	Trama: ≤ 3% (+/- 0,5%)
Solidesa a la suor	Degradació 5 i descàrrega 4-5 (alcalí i àcid)
UNE EN ISO 105-E04:2013	
Solidesa al fregament	Descàrrega en sec i en humit 4-5
UNE EN ISO 105-X12:2016	
Solidesa al rentat domèstic	Degradació 5 i descàrrega 4-5
UNE EN ISO 105-C06:2010	

- Teixit exterior folre practicable:

Propietat / Norma	Valor / Especificació
Composició	100% Poliamida
Gramatge	45 g/m2 ±5%

- Buata folre practicable:

Propietat / Norma	Valor / Especificació
Composició	Mescla de fibres 100% Polièster
Gramatge	100 g/m2 ±5%

- Conjunt Folre + Encoixinat:

Propietat / Norma	Valor / Especificació
Composició	Mescla de fibres 100% Polièster
Gramatge	190 g/m2 ±5%
Resistència tèrmica EN ISO 11092:2014	>0,290 m²K/W
Resistència al vapor d'aigua EN ISO 11092:2014	< 21 m²Pa/W
Solidessa del color a la transpiració EN ISO 105-E04:2013	Degradacion 5 descarga 4-5

- 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.
- Els tancaments autoadhesius (velcros) i resta d'elements 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.

SOFTSHELL + FOLRE MONOCOLOR

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.
- Certificat EN ISO 20471 de la banda retroreflectant acreditant la durabilitat requerida.

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- 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: ANELLA OLIMPICA.

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

6- COLORS:

Negre

7- 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 (máx 110°)</i>