

LOT N° 1 - JAQUETA D'ABRIC TRICAPA COLORS VERD I BLAU

Descripció de la peça

Jaqueta de màniga llarga tancada per una cremallera per la part davantera, dues butxaques exteriors, i una altra interior.

Cos part davantera

Cos de color groc d'alta visibilitat

Amb cremallera en la part central del coll a la cintura, obrint totalment la peça.

Butxaques tancades amb cremallera en la part inferior de la peça i a ambdós costats.

Butxaca interior tancada amb cremallera en la part esquerra de la peça

Al costat esquerra, a l'alçada del pit, logo corporatiu serigrafiat en color negre.

Dues bandes reflectants transpirables de 5 cm d'ample.

Coll lleugerament alt del color de contrast i amb un ajustador en la part del darrera.

La peça està acabada en la part baixa amb un doblegat ajustat per una goma interior.

Cos part de l'esquena

Cos de color groc d'alta visibilitat.

Dues bandes reflectants transpirables de 5 cm d'ample

Mànigues

Mànigues llargues partides amb la part superior a nivell d'avantbraç de color groc d'alta visibilitat i la resta del color del contrast. Acabades amb goma interior en dobladet per ajustar la peça.

Dues bandes reflectants transpirables de 5 cm d'ample sobre l'àrea del color de contrast.

Logo

Logo corporatiu serigrafiat en el costat esquerra del pit i de color negre.

Característiques del teixit

ELEMENT	DEFINICIÓ	NORMATIVA
Teixit	Tri capa	
Anàlisi qualitatiu de la fibra	Exterior: 95% Polièster amb acabat hidrofugat + 5% Elastòmer Interior: Polar lleuger de polièster 100% Internig: Membrana (poliuretà) P.U	
Massa laminar	365 gr/m2 amb una tolerància de +- 10 gr	
Senyalització	Bandes transpirables de 5 cm d'ample i de nivell 2	Nivell 2, EN 471:2003+A1:2007 EN ISO 20471

Colors

Color base: Groc d'alta visibilitat

Colors de contrast:

- Verd (ref.:P- 19- 5513 TPX)
- Blau marí (ref.: P-19-4023 TPX)

Disseny



Fotografies



LOT N° 1 - JAQUETA D'ABRIC TRICAPA COLOR BLANC

Descripció de la peça

Jaqueta de màniga llarga tancada per una cremallera per la part davantera, dues butxaques exteriors, i una altra interior.

Cos part davantera

Cos de color blanc òptic.

Amb cremallera en la part central del coll a la cintura, obrint totalment la peça.

Butxaques tancades amb cremallera en la part inferior de la peça i a ambdós costats.

Butxaca interior tancada amb cremallera en la part esquerra de la peça.

Al costat esquerra, a l'alçada del pit, logo corporatiu serigrafiat en color negre.

Dues bandes reflectants transpirables de 5 cm d'ample.

Coll lleugerament alt del color blanc òptic i amb un ajustador en la part del darrera.

La peça està acabada en la part baixa amb un doblegat ajustat per una goma interior.

Cos part de l'esquena

Cos de color blanc òptic.

Dues bandes reflectants transpirables de 5 cm d'ample.

Mànigues

Mànigues llargues de color blanc òptic. Acabades amb goma interior en dobladet per ajustar la peça.

Dues bandes reflectants transpirables de 5 cm d'ample a nivell d'avantbraç.

Logo

Logo corporatiu serigrafiat en el costat esquerra del pit i de color negre.

Característiques del teixit

ELEMENT	DEFINICIÓ	NORMATIVA
Teixit	Tri capa	
Anàlisi qualitatiu de la fibra	Exterior: 95% Polièster amb acabat hidrofugat + 5% Elastòmer Interior: Polar lleuger de poliester 100% Intermig: Membrana (poliuretà) P.U	
Massa laminar	365 gr/m2 amb una tolerància de +- 10 gr	
Senyalització	Bandes transpirables de 5 cm d'ample i de nivell 2	Nivell 2, EN 471:2003+A1:2007 EN ISO 20471

Colors

Color base: Blanc òptic.

Fotografia



LOT N° 1 – POLARS VERDS

Descripció de la peça

Folra polar bicolor de màniga llarga tancat amb cremallera pel davant i amb dues butxaques exteriors.

Cos part davantera

Cos de color groc d'alta visibilitat

Amb cremallera en la part central del coll a la cintura.

Butxaques tancades amb cremallera en la part inferior de la peça i a ambdós costats. I al costat esquerra, a l'alçada del pit, logo corporatiu brodat en el color negre.

Dues bandes reflectants de 5 cm d'ample.

Coll lleugerament alt de color verd.

La peça està acabada en la part baixa amb un doblegat ajustat per una goma interior.

Cos part de l'esquena

Cos de color groc d'alta visibilitat.

Dues bandes reflectants de 5 cm d'ample

Mànigues

Mànigues partides amb la part superior a nivell d'avantbraç de color groc d'alta visibilitat i la resta, inclòs el puny, de color verd.

Dues bandes reflectants de 5 cm d'ample sobre l'àrea de color verd.

Logo

Logo corporatiu brodat en el costat esquerra del pit i de color negre.

Característiques del teixit

ELEMENT	DEFINICIÓ	NORMATIVA
Teixit	Teixit polar amb característiques antibacterianes i altament transpirable	
Anàlisi qualitatiu de la fibra	100% Políester Fibra exacanal el 50% i fibra buida el 50%. Amb ions de plata intrínsecs en la mateixa	
Massa laminar	275 gr/m2 amb una tolerància de +/- 5 gr	
Solidesa de les tintades a la llum	Índex 5	UNE EN ISO 105B02: 2001+A1:2002.. Mètode 2
Solidesa al rentat a 40° (50 cicles)	Degradació 5 Descàrrega 4-5	UNE EN ISO:105-C06:2010
Solidesa a la transpiració	Degradació 5 Descarrega 4-5	UNE EN ISO 105-E04:2009+ERRATUM:2009
Senyalització	Bandes reflectants de 5 cm d'ample i de nivell 2	EN 471:2003+A1:2007 EN ISO 20471
Activitat antibacteriana	Staphylococcus Aureus ATCC-6538 HKlebsiella Pneumoniae ATC-4352	R%educció 99% Reducció 99%

Colors

Color base: Groc d'alta visibilitat

Color de contrast: Verd (ref.: P- 19- 5513 TPX)

Disseny



LOT N° 1 - POLARS BLAUS

Descripció de la peça

Folra polar bicolor de màniga llarga tancat amb cremallera pel davant i amb dues butxaques exteriors.

Cos part davantera

Cos de color groc d'alta visibilitat

Amb cremallera en la part central del coll a la cintura.

Butxaques tancades amb cremallera en la part inferior de la peça i a ambdós costats. I al costat esquerra, a l'alçada del pit, logo corporatiu brodat en color negre.

Dues bandes reflectants de 5 cm d'ample.

Coll lleugerament alt de color blau marí.

La peça està acabada en la part baixa amb un doblegat ajustat per una goma interior.

Cos part de l'esquena

Cos de color groc d'alta visibilitat.

Dues bandes reflectants de 5 cm d'ample

Mànigues

Mànigues partides amb la part superior a nivell d'avantbraç de color groc d'alta visibilitat i la resta, inclòs el puny, de color blau marí

Dues bandes reflectants de 5 cm d'ample sobre l'àrea de color blau.

Logo

Logo corporatiu brodat en el costat esquerra del pit i de color negre.

Característiques del teixit

ELEMENT	DEFINICIÓ	NORMATIVA
Teixit	Teixit polar amb característiques antibacterianes i altament transpirable	
Anàlisi qualitatiu de la fibra	100% Poliester Fibra exacanal el 50% i fibra buida el 50%. Amb ions de plata intrínsecs en la mateixa	
Massa laminar	275 gr/m2 amb una tolerància de +/- 5 gr	
Solidesa de les tintades a la llum	Índex 5	UNE EN ISO 105B02: 2001+A1:2002.. Mètode 2
Solidesa al rentat a 40° (50 cicles)	Degradació 5 Descàrrega 4-5	UNE EN ISO:105-C06:2010
Solidesa a la transpiració	Degradació 5 Descarrega 4-5	UNE EN ISO 105-E04:2009+ERRATUM:2009
Senyalització	Bandes reflectants de 5 cm d'ample i de nivell 2	EN 471:2003+A1:2007 EN ISO 20471
Activitat antibacteriana	Staphylococcus Aureus ATCC-6538 HKlebsiella Pneumoniae ATC-4352	R%educció 99% Reduccion 99%

Colors

Color base: Groc d'alta visibilitat

Color de contrast: Blau marí (ref.: P-19-4023 TPX)

Disseny



LOT N° 1 - POLARS BLANCS

Descripció de la peça

Folra polar de color blanc de màniga llarga tancat amb cremallera pel davant i amb dues butxaques exteriors.

Cos part davantera

Cos de color blanc òptic

Amb cremallera en la part central del coll a la cintura.

Butxaques tancades amb cremallera en la part inferior de la peça i a ambdós costats. I al costat esquerra, a l'alçada del pit, logo corporatiu brodat brodat en color negre.

Dues bandes reflectants de 5 cm d'ample.

Coll lleugerament alt de color blanc.

La peça està acabada en la part baixa amb un doblegat ajustat per una goma interior.

Cos part de l'esquena

Cos de color blanc òptic

Dues bandes reflectants de 5 cm d'ample

Mànigues

Mànigues de color blanc òptic , inclòs el puny amb goma interior en el dobladet

Dues bandes reflectants de 5 cm d'ample

Logo

Logo corporatiu brodat en el costat esquerra del pit i de color negre.

Característiques del teixit

ELEMENT	DEFINICIÓ	NORMATIVA
Teixit	Teixit polar amb característiques antibacterianes i altament transpirable	
Anàlisi qualitatiu de la fibra	100% Políester Fibra exacanal el 50% i fibra buida el 50%. Amb ions de plata intrínsecs en la mateixa	
Massa laminar	275 gr/m2 amb una tolerància de +- 5 gr	
Solidesa de les tintades a la llum	Índex 5	UNE EN ISO 105B02: 2001+A1:2002.. Mètode 2
Solidesa al rentat a 40° (50 cicles)	Degradació 5 Descàrrega 4-5	UNE EN ISO:105-C06:2010
Solidesa a la transpiració	Degradació 5 Descarrega 4-5	UNE EN ISO 105-E04:2009+ERRATUM:2009
Senyalització	Bandes reflectants de 5 cm d'ample i de nivell 2	EN 471:2003+A1:2007 EN ISO 20471
Activitat antibacteriana	Staphylococcus Aureus ATCC-6538 HKlebsiella Pneumoniae ATC-4352	Reducció 99% Reducció 99%

Colors

Color base: Blanc òptic

Disseny



LOT N° 1 - POLOS DE MÀNIGA CURTA VERDS

Descripció de la peça

Polo de màniga curta bicolor, amb obertura a nivell de coll amb tapeta de 15 cm de llarg cordada amb 3 botons, coll de canalé, butxaca de trau de 11 cm en el costat esquerra amb el logo corporatiu, i 2 bandes reflectants

Cos part davantera

Cos de color groc d'alta visibilitat

Espatlles trapezoïdals de color verd.

Butxaca de trau de 11 cm de llarg en el costat esquerra i a l'alçada del pit, tancada amb velcro, i amb el logo corporatiu sota de la butxaca de color negre.

Dues bandes reflectants transpirables de 5 cm d'ample.

Coll de canalé tipus polo de color verd.

Obertura de tapeta de 15 cm de llarg cordada amb 3 botons.

Cos part de l'esquena

Cos de color groc d'alta visibilitat.

Espatlles trapezoïdals de color verd.

Dues bandes reflectants transpirables de 5 cm d'ample

Mànigues

Mànigues curtes de color groc d'alta visibilitat acabades amb braçalet de canalé de color verd.

Logo

Logo corporatiu serigrafat en el costat Esquerra del pit i de color negre

Característiques del teixit

ELEMENT	DEFINICIÓ	NORMATIVA
Teixit	De granet, altament transpirable i amb característiques antibacterianes	UNE EN ISO 23606:2009 UNE EN ISO 8388:2004 pto 3.3.24
Anàlisi qualitatiu de la fibra	100% Poliéster Fibra exacanal 100 % amb ions de plata intrínsecs en la mateixa	
Massa laminar	165 gr/m2 amb una tolerància de +- 5gr	UNE EN 12127:1998; pto.8.3
Resistència a la formació de pil.ling	5 (3.000 cicles)	UNE EN ISO 12945-2:2:2001
Resistència a la perforació	> 440 N	UNE 40385:1979
Resistència a l'esclat	> 290 K Pa	UNE EN ISO 13938-1:2000
Solidesa de les tintades a la llum	Índex 5	UNE EN ISO 105B02: 2014. Mètode 2
Solidesa al rentat a 40° (50 cicles)	Alcalina 5 Àcida 5	
Solidesa a la transpiració	Degradació 5 Descarrega 4-5	UNE EN ISO 105-E04:2009+ERRATUM:2009
Solides al fregat	Descarrega en sec 4-5 Descarrega en mullat 4-5	ISO 105-X12:2016
Resistència al vapor d'aigua	RET < 3 M² Pa/W	UNE EN 11092:2014
Activitat antibacteriana	Staphylococcus Aureus 99,9% de reducció Klebsiella Pneumoniae 99,5% de reducció	AATCC Test Method 100-2012
Variació dimensional dels teixits	Sentit longitudinal +- 1% Sentit transversal +-1%	UNE EN ISO 5077:2008+ERRATUM:2008

Capacitat d'absorció	≥ 250 %	UNE EN ISO 9073-6:2003
Temps d'absorció	< a 1s	UNE-EN 14360:2005 (Annex B)
Temps d'assecat	105 minuts	
Factor de protecció ultraviolada	25+	AS/NZS 4399/1996
Senyalització	Bandes transpirables de 5 cm d'ample i de nivell 2	EN 471:2003+A1:2007 EN ISO 20471:2013
Resistència a la tracció	Longitudinal ≥ 300 N Transversal ≥ 390 N	UNE-EN ISO 13934-1:1999 + ERRATUM 2000
Activitat antibacteriana	Staphylococcus Aureus ATCC-6538 HKlebsiella Pneumoniae ATC-4352	R%edució 99% Reducció 99%

Colors

Color base: Groc d'alta visibilitat

Color de contrast: Verd P- 19- 5513 TPX.

Disseny



LOT N° 1 - POLOS DE MÀNIGA CURTA BLAUS

Descripció de la peça

Polo de màniga curta bicolor, amb obertura a nivell de coll amb tapeta de 15 cm de llarg cordada amb 3 botons, coll de canalé, butxaca de trauc de 11 cm en el costat esquerra amb el logo corporatiu, i 2 bandes reflectants

Cos part davantera

Cos de color groc d'alta visibilitat

Espatlles trapezoïdals de color blau.

Butxaca de trauc de 11 cm de llarg en el costat esquerra i a l'alçada del pit, tancada amb velcro, i amb el logo corporatiu sota de la butxaca de color negre.

Dues bandes reflectants transpirables de 5 cm d'ample.

Coll de canalé tipus polo de color blau.

Obertura de tapeta de 15 cm de llarg cordada amb 3 botons.

Cos part de l'esquena

Cos de color groc d'alta visibilitat.

Espatlles trapezoïdals de color blau.

Dues bandes reflectants transpirables de 5 cm d'ample

Mànigues

Mànigues curtes de color groc d'alta visibilitat acabades amb braçalet de canalé de color blau.

Logo

Logo corporatiu serigrafat en el costat esquerra del pit de color negre.

Característiques del teixit

ELEMENT	DEFINICIÓ	NORMATIVA
Teixit	De granet, altament transpirable i amb característiques antibacterianes	UNE EN ISO 23606:2009 UNE EN ISO 8388:2004 pto 3.3.24
Anàlisi qualitatiu de la fibra	100% Poliéster Fibra exacanal 100 % amb ions de plata intrínsecs en la mateixa	
Massa laminar	165 gr/m2 amb una tolerància de +- 5gr	UNE EN 12127:1998; pto.8.3
Resistència a la formació de pil.ling	5 (3.000 cicles)	UNE EN ISO 12945-2:2:2001
Resistència a la perforació	> 440 N	UNE 40385:1979
Resistència a l'esclat	> 290 K Pa	UNE EN ISO 13938-1:2000
Solidesa de les tintades a la llum	Índex 5	UNE EN ISO 105B02: 2014. Mètode 2
Solidesa al rentat a 40° (50 cicles)	Alcalina 5 Àcida 5	
Solidesa a la transpiració	Degradació 5 Descarrega 4-5	UNE EN ISO 105-E04:2009+ERRATUM:2009
Solides al fregat	Descarrega en sec 4-5 Descarrega en mullat 4-5	ISO 105-X12:2016
Resistència al vapor d'aigua	RET < 3 M² Pa/W	UNE EN 11092:2014
Activitat antibacteriana	Staphylococcus Aureus 99,9% de reducció Klebsiella Pneumoniae 99,5% de reducció	AATTCC Test Method 100-2012
Variació dimensional dels teixits	Sentit longitudinal +- 1% Sentit transversal +-1%	UNE EN ISO 5077:2008+ERRATUM:2008

Capacitat d'absorció	$\geq 250 \%$	UNE EN ISO 9073-6:2003
Temps d'absorció	$< 1s$	UNE-EN 14360:2005 (Annex B)
Temps d'assecat	105 minuts	
Factor de protecció ultraviolada	25+	AS/NZS 4399/1996
Senyalització	Bandes transpirables de 5 cm d'ample i de nivell 2	EN 471:2003+A1:2007 EN ISO 20471:2013
Resistència a la tracció	Longitudinal ≥ 300 N Transversal ≥ 390 N	UNE-EN ISO 13934-1:1999 + ERRATUM 2000
Activitat antibacteriana	Staphylococcus Aureus ATCC-6538 HKlebsiella Pneumoniae ATC-4352	R%edució 99% Reducció 99%

Colors

Color base: Groc d'alta visibilitat

Color de contrast: Bau (ref^a: P-19-4023 TPX)

Disseny



LOT N° 1 - POLOS DE MÀNIGA CURTA BLANCS

Descripció de la peça

Polo de màniga curta de color blanc, amb obertura a nivell de coll amb tapeta de 15 cm de llarg cordada amb 3 botons, coll de canalé, butxaca de trau de 11 cm en el costat esquerra amb el logo corporatiu, i 2 bandes reflectants

Cos part davantera

Cos de color blanc òptic

Butxaca de trau de 11 cm de llarg en el costat esquerra i a l'alçada del pit, tancada amb velcro, i amb el logo corporatiu sota de la butxaca de color negre.

Dues bandes reflectants transpirables de 5 cm d'ample.

Coll de canalé tipus polo de color blanc.

Obertura de tapeta de 15 cm de llarg cordada amb 3 botons.

Cos part de l'esquena

Cos de color blanc òptic

Dues bandes reflectants transpirables de 5 cm d'ample

Mànigues

Mànigues curtes de color blanc acabades amb braçalet de canalé de color blanc.

Logo

Logo corporatiu serigrafiat en el costat Esquerra del pit i de color negre

Característiques del teixit

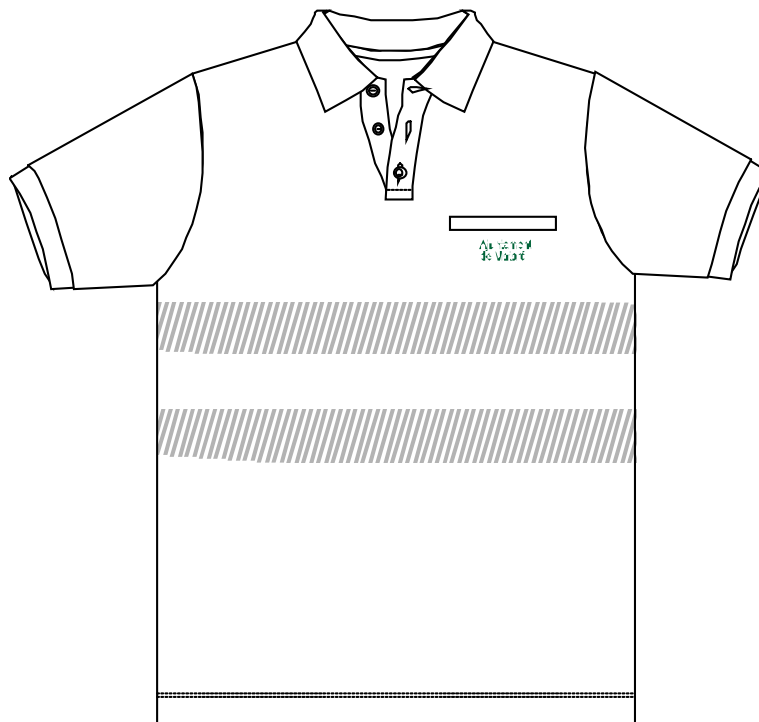
ELEMENT	DEFINICIÓ	NORMATIVA
Teixit	De granet, altament transpirable i amb característiques antibacterianes	UNE EN ISO 23606:2009 UNE EN ISO 8388:2004 pto 3.3.24
Anàlisi qualitatiu de la fibra	100% Polièster Fibra exacanal 100 % amb ions de plata intrínsecs en la mateixa	
Massa laminar	165 gr/m2 amb una tolerància de +- 5gr	UNE EN 12127:1998; pto.8.3
Resistència a la formació de pil.ling	5 (3.000 cicles)	UNE EN ISO 12945-2:2:2001
Resistència a la perforació	> 440 N	UNE 40385:1979
Resistència a l'esclat	> 290 K Pa	UNE EN ISO 13938-1:2000
Solidesa de les tintades a la llum	Índex 5	UNE EN ISO 105B02: 2014. Mètode 2
Solidesa al rentat a 40° (50 cicles)	Alcalina 5 Àcida 5	
Solidesa a la transpiració	Degradació 5 Descarrega 4-5	UNE EN ISO 105-E04:2009+ERRATUM:2009
Solides al fregat	Descàrrega en sec 4-5 Descàrrega en mullat 4-5	ISO 105-X12:2016
Resistència al vapor d'aigua	RET < 3 m² Pa/W	UNE EN 11092:2014
Activitat antibacteriana	Staphylococcus Aureus 99,9% de reducció Klebsiella Pneumoniae 99,5% de reducció	AATTCC Test Method 100-2012
Variació dimensional dels teixits	Sentit longitudinal +- 1% Sentit transversal +-1%	UNE EN ISO 5077:2008+ERRATUM:2008
Capacitat d'absorció	≥ 250 %	UNE EN ISO 9073-6:2003
Temps d'absorció	< a 1s	UNE-EN 14360:2005 (Annex B)

Temps d'assecat	105 minuts	
Factor de protecció ultraviolada	25+	AS/NZS 4399/1996
Senyalització	Bandes transpirables de 5 cm d'ample i de nivell 2	EN 471:2003+A1:2007 EN ISO 20471:2013
Resistència a la tracció	Longitudinal ≥ 300 N Transversal ≥ 390 N	UNE-EN ISO 13934-1:1999 + ERRATUM 2000
Activitat antibacteriana	Staphylococcus Aureus ATCC-6538 HKlebsiella Pneumoniae ATC-4352	Reducció 99% Reducció 99%

Colors

Color base: Blanc òptic

Disseny



LOT N° 1 - POLOS DE MÀNIGA LLARGA VERDS

Descripció de la peça

Polo de màniga llarga bicolor, amb obertura a nivell de coll amb tapeta de 15 cm de llarg cordada amb 3 botons, coll de canalé, butxaca de trauc de 11 cm en el costat esquerra amb el logo corporatiu, i 2 bandes reflectants

Cos part davantera

Cos de color groc d'alta visibilitat

Espatlles trapezoïdals de color verd.

Butxaca de trauc de 11 cm de llarg en el costat esquerra i a l'alçada del pit, tancada amb velcro, i amb el logo corporatiu serigrafiat sota de la butxaca de color negre.

Dues bandes reflectants transpirables de 5 cm d'ample.

Coll de canalé tipus polo de color verd.

Obertura de tapeta de 15 cm de llarg cordada amb 3 botons.

Cos part de l'esquena

Cos de color groc d'alta visibilitat.

Espatlles trapezoïdals de color verd.

Dues bandes reflectants transpirables de 5 cm d'ample

Mànigues

Mànigues partides amb la part superior a nivell d'avantbraç de color groc d'alta visibilitat i la resta , inclòs el puny, de color verd igual que el de les espatlles i coll.

Dues bandes reflectants de 5 cm d'ample, transpirables, sobre l'àrea de color verd

Logo

Logo corporatiu serigrafiat en el costat Esquerra del pit i de color negre.

Característiques del teixit

ELEMENT	DEFINICIÓ	NORMATIVA
Teixit	De granet, altament transpirable i amb característiques antibacterianes	UNE EN ISO 23606:2009 UNE EN ISO 8388:2004 pto 3.3.24
Anàlisi qualitatiu de la fibra	100% Poliéster Fibra exacanal el 50% i fibra buida el 50%. Amb ions de plata intrínsecs en la mateixa	
Massa laminar	180 gr/m2 amb una tolerància de +/- 5gr	UNE EN 12127:1998; pto.8.3
Resistència a la formació de piling	5 (3.000 cicles)	UNE EN ISO 12945-2:2001
Resistència a la perforació	> 440 N	UNE 40385:1979
Resistència a l'esclat	762 K Pa	UNE EN ISO 13938-1:2000
Solidesa de les tintades a la llum	Índex 5	UNE EN ISO 105B02: 2014. Mètode 2
Solidesa al rentat a 40° (50 cicles)	Alcalina 5 Àcida 5	
Encongiment al rentat	Longitudinal +0,1% Transversal -0,5%	UNE-EN ISO 5077:2008
Solidesa a la transpiració	Degradació 5 Descarrega 4-5	UNE EN ISO 105-E04:2009+ERRATUM:2009
Solides al fregat	Descarrega en sec 4-5 Descarrega en mullat 4-5	ISO 105-X12:2016
Resistència al vapor d'aigua	RET < 3,6 m² Pa/W	UNE EN 11092:2014

Activitat antibacteriana	Staphylococcus Aureus 99,9% de reducció Klebsiella Pneumoniae 99,5% de reducció	AATTCC Test Method 100-2012
Variació dimensional dels teixits	Sentit longitudinal +- 1% Sentit transversal +-1%	UNE EN ISO 5077:2008+ERRATUM:2008
Capacitat d'absorció	≥ 320 %	UNE EN ISO 9073-6:2003
Temps d'absorció	$\leq$ a 1,50 s	UNE-EN 14360:2005 (Annex B)
Temps d'assecat	≤ 110 minuts	
Factor de protecció ultraviolada	25+	AS/NZS 4399/1996
Senyalització	Bandes transpirables de 5 cm d'ample i de nivell 2	EN 471:2003+A1:2007 EN ISO 20471:2013
Resistència a la tracció	Longitudinal ≥ 350 N Transversal ≥ 420 N	UNE-EN ISO 13934-1:1999 + ERRATUM 2000
Activitat antibacteriana	Staphylococcus Aureus ATCC-6538 HKlebsiella Pneumoniae ATC-4352	R%edució 99% Reduccion 99%

Colors

Color base: Groc d'alta visibilitat

Color de contrast: Verd P- 19- 5513 TPX.

Disseny



LOT N° 1 - POLOS DE MÀNIGA LLARGA BLAUS

Descripció de la peça

Polo de màniga llarga bicolor, amb obertura a nivell de coll amb tapeta de 15 cm de llarg cordada amb 3 botons, coll de canalé, butxaca de trauc de 11 cm en el costat esquerra amb el logo corporatiu, i 2 bandes reflectants

Cos part davantera

Cos de color groc d'alta visibilitat

Espatlles trapezoïdals de color blau.

Butxaca de trauc de 11 cm de llarg en el costat esquerra i a l'alçada del pit, tancada amb velcro, i amb el logo corporatiu sota de la butxaca de color negre

Dues bandes reflectants transpirables de 5 cm d'ample.

Coll de canalé tipus polo de color blau.

Obertura de tapeta de 15 cm de llarg cordada amb 3 botons.

Cos part de l'esquena

Cos de color groc d'alta visibilitat.

Espatlles trapezoïdals de color blau.

Dues bandes reflectants transpirables de 5 cm d'ample

Mànigues

Mànigues partides amb la part superior a nivell d'avantbraç de color groc d'alta visibilitat i la resta , inclòs el puny, de color blau igual que el de les espatlles i coll.

Dues bandes reflectants de 5 cm d'ample, transpirables, sobre l'àrea de color blau

Logo

Logo corporatiu serigrafiat en el costat Esquerra del pit i de color negre.

Característiques del teixit

ELEMENT	DEFINICIÓ	NORMATIVA
Teixit	De granet, altament transpirable i amb característiques antibacterianes	UNE EN ISO 23606:2009 UNE EN ISO 8388:2004 pto 3.3.24
Anàlisi qualitatiu de la fibra	100% Poliéster Fibra exacanal el 50% i fibra buida el 50%. Amb ions de plata intrínsecs en la mateixa	
Massa laminar	180 gr/m2 amb una tolerància de +/- 5gr.	UNE EN 12127:1998; pto.8.3
Resistència a la formació de piling	5 (3.000 cicles)	UNE EN ISO 12945-2:2001
Resistència a la perforació	> 440 N	UNE 40385:1979
Resistència a l'esclat	762 K Pa	UNE EN ISO 13938-1:2000
Solidesa de les tintades a la llum	Índex 5	UNE EN ISO 105B02: 2014. Mètode 2
Solidesa al rentat a 40° (50 cicles)	Alcalina 5 Àcida 5	
Encongiment al rentat	Longitudinal +0,1% Transversal -0,5%	UNE-EN ISO 5077:2008
Solidesa a la transpiració	Degradació 5 Descarrega 4-5	UNE EN ISO 105-E04:2009+ERRATUM:2009
Solides al fregat	Descarrega en sec 4-5 Descarrega en mullat 4-5	ISO 105-X12:2016
Resistència al vapor d'aigua	RET < 3,6 m² Pa/W	UNE EN 11092:2014

Activitat antibacteriana	Staphylococcus Aureus 99,9% de reducció Klebsiella Pneumoniae 99,5% de reducció	AATTCC Test Method 100-2012
Variació dimensional dels teixits	Sentit longitudinal +- 1% Sentit transversal +-1%	UNE EN ISO 5077:2008+ERRATUM:2008
Capacitat d'absorció	≥ 320 %	UNE EN ISO 9073-6:2003
Temps d'absorció	≤ a 1,50 s	UNE-EN 14360:2005 (Annex B)
Temps d'assecat	≤ 110 minuts	
Factor de protecció ultraviolada	25+	AS/NZS 4399/1996
Senyalització	Bandes transpirables de 5 cm d'ample i de nivell 2	EN 471:2003+A1:2007 EN ISO 20471:2013
Resistència a la tracció	Longitudinal ≥ 350 N Transversal ≥ 420 N	UNE-EN ISO 13934-1:1999 + ERRATUM 2000
Activitat antibacteriana	Staphylococcus Aureus ATCC-6538 HKlebsiella Pneumoniae ATC-4352	R%edució 99% Reduccion 99%

Colors

Color base: Groc d'alta visibilitat

Color de contrast: Blau marí (ref^a: P-19-4023 TPX)

Disseny



LOT N° 1 - POLOS DE MÀNIGA LLARGA BLANCS

Descripció de la peça

Polo de màniga llarga color blanc, amb obertura a nivell de coll amb tapeta de 15 cm de llarg cordada amb 3 botons transparents, coll de canalé, butxaca de trauc de 11 cm en el costat esquerra amb el logo corporatiu, i 2 bandes reflectants.

Cos part davantera

Cos de color blanc

Butxaca de trauc de 11 cm de llarg en el costat esquerra i a l'alçada del pit, tancada amb velcro, i amb el logo corporatiu sota de la butxaca de color negre.

Dues bandes reflectants transpirables de 5 cm d'ample.

Coll de canalé tipus polo de color blanc.

Obertura de tapeta de 15 cm de llarg cordada amb 3 botons.

Cos part de l'esquena

Cos de color blanc òptic

Dues bandes reflectants transpirables de 5 cm d'ample

Mànigues

Mànigues de color blanc, inclòs el puny.

Dues bandes reflectants de 5 cm d'ample, transpirables.

Logo

Logo corporatiu serigrafiat en el costat Esquerra del pit i de color negre.

Característiques del teixit

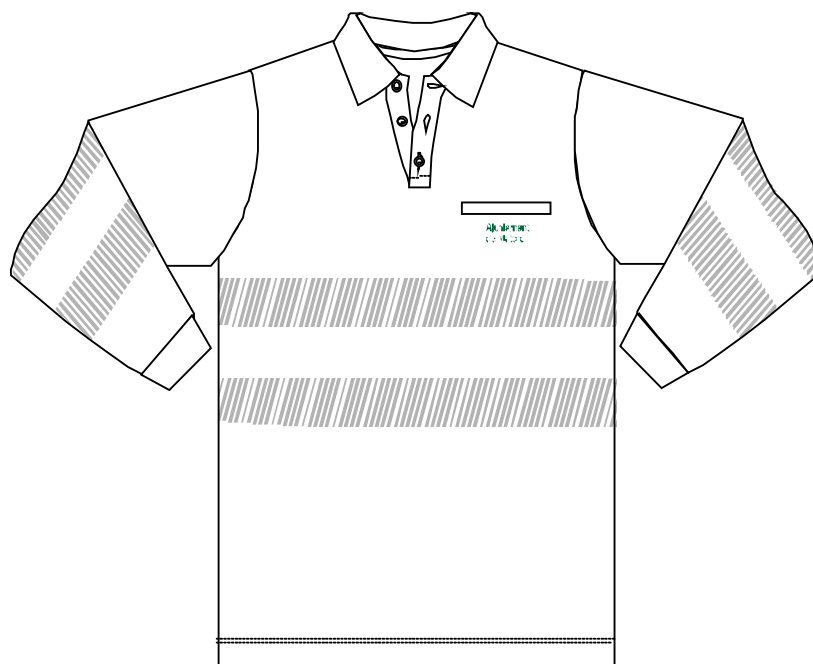
ELEMENT	DEFINICIÓ	NORMATIVA
Teixit	De granet, altament transpirable i amb característiques antibacterianes	UNE EN ISO 23606:2009 UNE EN ISO 8388:2004 pto 3.3.24
Anàlisi qualitatiu de la fibra	100% Poliéster Fibra exacanal el 50% i fibra buida el 50%. Amb ions de plata intrínsecs en la mateixa	
Massa laminar	180 gr/m2 amb una tolerància de +/- 5gr	UNE EN 12127:1998; pto.8.3
Resistència a la formació de piling	5 (3.000 cicles)	UNE EN ISO 12945-2:2:2001
Resistència a la perforació	> 440 N	UNE 40385:1979
Resistència a l'esclat	762 K Pa	UNE EN ISO 13938-1:2000
Solidesa de les tintades a la llum	Índex 5	UNE EN ISO 105B02: 2014. Mètode 2
Solidesa al rentat a 40° (50 cicles)	Alcalina 5 Àcida 5	
Encongiment al rentat	Longitudinal +0,1% Transversal -0,5%	UNE-EN ISO 5077:2008
Solidesa a la transpiració	Degradació 5 Descarrega 4-5	UNE EN ISO 105-E04:2009+ERRATUM:2009
Solides al fregat	Descàrrega en sec 4-5 Descàrrega en mullat 4-5	ISO 105-X12:2016
Resistència al vapor d'aigua	RET < 3,6 m² Pa/W	UNE EN 11092:2014
Activitat antibacteriana	Staphylococcus Aureus 99,9% de reducció Klebsiella Pneumoniae 99,5% de reducció	AATTCC Test Method 100-2012

Variació dimensional dels teixits	Sentit longitudinal +- 1% Sentit transversal +-1%	UNE EN ISO 5077:2008+ERRATUM:2008
Capacitat d'absorció	≥ 320 %	UNE EN ISO 9073-6:2003
Temps d'absorció	≤ a 1,50 s	UNE-EN 14360:2005 (Annex B)
Temps d'assecat	≤ 110 minuts	
Factor de protecció ultraviolada	25+	AS/NZS 4399/1996
Senyalització	Bandes transpirables de 5 cm d'ample i de nivell 2	EN 471:2003+A1:2007 EN ISO 20471:2013
Resistència a la tracció	Longitudinal ≥ 350 N Transversal ≥ 420 N	UNE-EN ISO 13934-1:1999 + ERRATUM 2000
Activitat antibacteriana	Staphylococcus Aureus ATCC-6538 HKlebsiella Pneumoniae ATC-4352	R%edució 99% Reducció 99%

Colors

Color base: Blanc òptic

Disseny



LOT Nº 2 - PANTALÓ ENTRETEMPS (VERD – BLAU – BLANC)

Descripció de la peça

Pantaló entretemps, amb ½ de cintura elàstica, amb un botó i 5 passadors, butxaques inclinades als costats, i de pegat al darrera i laterals, bragueta de cremallera, i acabat en la part baixa dels camals en dobladet amb repunt normal.

Part davantera

Butxaques inclinades als costats.

Bragueta amb tapeta i cremallera.

Dues bandes reflectants cosides de 5 cm d'ample separades per una franja de color groc fluor de 12 cm d'alta visibilitat i del mateix tipus de teixit del pantaló

Cintura, ½ elàstica, amb 1 botó i 5 passadors

Part posterior

Una butxaca de pegat amb tapeta i tancament amb clip o velcro

Dues bandes reflectants cosides de 5 cm d'ample separades per una franja de color groc fluor de 12 cm d'alta visibilitat i del mateix teixit del pantaló.

Lateral

Dos butxaques laterals de pegat amb manxa o bossa, tapeta y “Velcro” als dos camals.

Característiques del teixit

ELEMENT	DEFINICIÓ	NORMATIVA
Teixit	65% Polièster 35% Cotó	UNE EN ISO 23606:2009 UNE EN ISO 8388:2004 pto 3.3.24
Teixit franja d'alta visibilitat groc fluor	80% Polièster 20% Cotó	EN ISO 20471:2013
Massa laminar	240 gr/m2	UNE EN 12127:1998; pto.8.3
Lligament fonamental	Tipus SARGA	
Densitat	U: 38 h/cm T: 19 p/cm	
Resistència tracció	U: 180 kgf T: 100 kgf	
Resistència a les tintades:		
Rentat a 40 °C	4-5	
Planxat	4-5	
A la llum	5-6	
A la suor	4-5	
Al clor	3-4	
Encongiment	Rentat a 40° C: 1% max 3%	
Resistència al pillin	4	
Senyalització	Bandes reflectants cosides, de 5 cm d'ample i de nivell 2	EN 471:2003+A1:2007 EN ISO 20471:2013

Normativa

EN ISO 13688/2013 Roba de protecció. Requeriments generals.

EN ISO 20471/13 Roba de senyalització d'alta visibilitat. Requeriments y assajos.

Colors:

Color base: Verd (ref.: P- 19- 5513 TPX)

Color base: Blau marí (ref.: P-19-4023 TPX)

Color base: Blanc òptic.

Fotografies

Color verd:



Color blau marí:



Color blanc:



LOT N° 2 - PANTALÓ ESTIU (VERD – BLAU – BLANC)

Descripció de la peça

Pantaló d'estiu, amb ½ de cintura elàstica, amb un botó i 5 passadors, butxaques inclinades als costats, i de pegat al darrera i laterals, bragueta de cremallera, i acabat en la part baixa dels camals en dobladet amb repunt normal.

Part davantera

Butxaques inclinades als costats.

Bragueta amb tapeta i cremallera.

Dues bandes reflectants cosides de 5 cm d'ample separades per una franja de color groc de 12 cm d'alta visibilitat i del mateix teixit del pantaló

Cintura, ½ elàstica, amb 1 botó i 5 passadors

Part posterior

Una butxaca de pegat amb tapeta i tancament amb clip o velcro

Dues bandes reflectants cosides de 5 cm d'ample separades per una franja de color groc fluor de 12 cm d'alta visibilitat i del mateix tipus de teixit del pantaló.

Lateral

Dos butxaques laterals de pegat amb manxa o bossa, tapeta y “Velcro” als dos camals.

Característiques del teixit

ELEMENT	DEFINICIÓ	NORMATIVA
Teixit	65% Polièster 35% Cotó	UNE EN ISO 23606:2009 UNE EN ISO 8388:2004 pto 3.3.24
Teixit franja d'alta visibilitat	80% Polièster 20% Cotó	EN ISO 20471:2013
Massa laminar	185 gr/m2	UNE EN 12127:1998; pto.8.3
Lligament fonamental	Tipus Gabardina	
Resistència a les tintades:		
Rentat a 40 °C	4-5	
Planxat	4-5	
A la llum	5-6	
A la suor	4-5	
Al clor	3-4	
Encongiment	Rentat a 40° C: 1% max 3%	
Resistència al pillin	4	
Senyalització	Bandes reflectants cosides, de 5 cm d'ample i de nivell 2	EN 471:2003+A1:2007 EN ISO 20471:2013

Normativa

EN ISO 13688/2013 Roba de protecció. Requeriments generals.

EN ISO 20471/13 Roba de senyalització d'alta visibilitat. Requeriments y assajos.

Colors:

Color base: Verd (ref.: P- 19- 5513 TPX)

Color base: Blau marí (ref.: P-19-4023 TPX)

Color base: Blanc òptic.

Fotografies

Color verd:



Color blau marí:



Color blanc:



LOT N° 2 - PANTALÓ HIVERN ENCOIXINAT (VERD – BLAU – BLANC)

Descripció de la peça

Pantaló de protecció per ambients freds i d'alta visibilitat, amb ½ de cintura elàstica, amb un botó i 5 passadors, butxaques inclinades als costats, i de pegat al darrera i laterals, bragueta de cremallera, i acabat en la part baixa dels camals en dobladet amb repunt normal.

Part davantera

Butxaques inclinades als costats.

Bragueta amb tapeta i cremallera.

Dues bandes reflectants cosides de 5 cm d'ample separades per una franja de color groc de 12 cm d'alta visibilitat i del mateix tipus de teixit del pantaló

Cintura, ½ elàstica, amb 1 botó i 5 passadors

Part posterior

Una butxaca de pegat amb tapeta i tancament amb clip o velcro

Dues bandes reflectants cosides de 5 cm d'ample separades per una franja de color groc fluor de 12 cm d'alta visibilitat i del mateix teixit del pantaló.

Lateral

Dos butxaques laterals de pegat amb manxa o bossa, tapeta y “Velcro” als dos camals.

Característiques del teixit

ELEMENT	DEFINICIÓ	NORMATIVA
Teixit	65% Polièster 35% Cotó	UNE EN ISO 23606:2009 UNE EN ISO 8388:2004 pto 3.3.24
Teixit franja d'alta visibilitat	80% Polièster 20% Cotó	EN ISO 20471:2013
Teixit capa intermèdia i interior	Polièster	IN-02630-2021-1
Massa laminar	240 gr/m2	UNE EN 12127:1998; pto.8.3
Lligament fonamental	Tipus SARGA	
Densitat	U: 38 h/cm T: 19 p/cm	
Resistència tracció	U: 180 kgf T: 100 kgf	
Resistència a les tintades:		
Rentat a 40 °C	4-5	
Planxat	4-5	
A la llum	5-6	
A la suor	4-5	
Al clor	3-4	
Encongiment	Rentat a 40° C: 1% max 3%	
Resistència al pillin	4	
Senyalització	Bandes reflectants cosides, de 5 cm d'ample i de nivell 2	EN 471:2003+A1:2007 EN ISO 20471:2013

Normativa

EN ISO 13688/2013 i EN ISO 13688:2013/A1:2021 Roba de protecció. Requeriments generals.

EN ISO 20471/13 Roba de senyalització d'alta visibilitat. Requeriments y assajos.

EN ISO 14058:2017 Roba de protecció contra ambients freds.

Colors:

Color base: Verd (ref.: P- 19- 5513 TPX)

Color base: Blau marí (ref.: P-19-4023 TPX)

Color base: Blanc òptic.

Fotografies

Color verd:



Color blau marí:



Color blanc:



LOT N° 3 – POLAR VERD DE TEMPORADA

Descripció de la peça

Folra polar bicolor de màniga llarga tancat amb cremallera pel davant i amb dues butxaques exteriors.

Cos part davantera

Cos de color groc d'alta visibilitat

Amb cremallera en la part central del coll a la cintura.

Butxaques tancades amb cremallera en la part inferior de la peça i a ambdós costats. I al costat esquerra, a l'alçada del pit, logo corporatiu brodat en color negre.

Dues bandes reflectants de 5 cm d'ample.

Coll lleugerament alt de color verd.

La peça està acabada en la part baixa amb un doblegat ajustat per una goma interior.

Cos part de l'esquena

Cos de color groc d'alta visibilitat.

Dues bandes reflectants de 5 cm d'ample

Mànigues

Mànigues partides amb la part superior a nivell d'avantbraç de color groc d'alta visibilitat i la resta, inclòs el puny, de color verd.

Dues bandes reflectants de 5 cm d'ample sobre l'àrea de color verd.

Logo

Logo corporatiu brodat en el costat esquerra del pit i de color negre

Característiques del teixit

ELEMENT	DEFINICIÓ	NORMATIVA
Teixit	Teixit polar amb característiques antibacterianes i altament transpirable	
Anàlisi qualitatiu de la fibra	100% Poliester	
Massa laminar	275 gr/m2 amb una tolerància de +- 5 gr	
Solidesa de les tintades a la llum	Índex 5	UNE EN ISO 105B02: 2001+A1:2002.. Mètode 2
Solidesa al rentat	Degradació 5 Descàrrega 4-5	UNE EN ISO:105-C06:2010
Solidesa a la transpiració	Degradació 5 Descarrega 4-5	UNE EN ISO 105-E04:2009+ERRATUM:2009
Senyalització	Bandes transpirables de 5 cm d'ample i de nivell 2	EN 471:2003+A1:2007 EN ISO 20471

Colors

Color base: Groc d'alta visibilitat

Color de contrast: Verd (ref.: P-19-5513 TPX)

Disseny



LOT N° 3 – POLARS BLAUS DE TEMPORADA

Descripció de la peça

Folra polar bicolor de màniga llarga tancat amb cremallera pel davant i amb dues butxaques exteriors.

Cos part davantera

Cos de color groc d'alta visibilitat

Amb cremallera en la part central del coll a la cintura.

Butxaques tancades amb cremallera en la part inferior de la peça i a ambdós costats. I al costat esquerra, a l'alçada del pit, logo corporatiu brodat en color negre.

Dues bandes reflectants de 5 cm d'ample.

Coll lleugerament alt de color blau marí.

La peça està acabada en la part baixa amb un doblegat ajustat per una goma interior.

Cos part de l'esquena

Cos de color groc d'alta visibilitat.

Dues bandes reflectants de 5 cm d'ample

Mànigues

Mànigues partides amb la part superior a nivell d'avantbraç de color groc d'alta visibilitat i la resta , inclòs el puny, de color blau marí

Dues bandes reflectants de 5 cm d'ample sobre l'àrea de color blau.

Logo

Logo corporatiu brodat en el costat esquerra del pit i de color negre.

Característiques del teixit

ELEMENT	DEFINICIÓ	NORMATIVA
Teixit	Teixit polar amb característiques antibacterianes i altament transpirable	
Anàlisi qualitatiu de la fibra	100% Poliester	
Massa laminar	275 gr/m2 amb una tolerància de +- 5 gr	
Solidesa de les tintades a la llum	Índex 5	UNE EN ISO 105B02: 2001+A1:2002.. Mètode 2
Solidesa al rentat	Degradació 5 Descàrrega 4-5	UNE EN ISO:105-C06:2010
Solidesa a la transpiració	Degradació 5 Descarrega 4-5	UNE EN ISO 105-E04:2009+ERRATUM:2009
Senyalització	Bandes transpirables de 5 cm d'ample i de nivell 2	EN 471:2003+A1:2007 EN ISO 20471

Colors

Color base: Groc d'alta visibilitat

Color de contrast: Blau marí (ref.: P-19-4023 TPX)

Disseny



LOT N° 3 – POLAR BLANCS DE TEMPORADA

Descripció de la peça

Folra polar de color blanc de màniga llarga tancat amb cremallera pel davant i amb dues butxaques exteriors.

Cos part davantera

Cos de color blanc òptic

Amb cremallera en la part central del coll a la cintura.

Butxaques tancades amb cremallera en la part inferior de la peça i a ambdós costats. I al costat esquerra, a l'alçada del pit, logo corporatiu brodat brodat en color negre.

Dues bandes reflectants de 5 cm d'ample.

Coll lleugerament alt de color blanc.

La peça està acabada en la part baixa amb un doblegat ajustat per una goma interior.

Cos part de l'esquena

Cos de color blanc òptic

Dues bandes reflectants de 5 cm d'ample

Mànigues

Mànigues de color blanc òptic , inclòs el puny amb goma interior en el dobladet

Dues bandes reflectants de 5 cm d'ample

Logo

Logo corporatiu brodat en el costat esquerra del pit i de color negre

Característiques del teixit

ELEMENT	DEFINICIÓ	NORMATIVA
Teixit	Teixit polar amb característiques antibacterianes i altament transpirable	
Anàlisi qualitatiu de la fibra	100% Poliester	
Massa laminar	275 gr/m2 amb una tolerància de +- 5 gr	
Solidesa de les tintades a la llum	Índex 5	UNE EN ISO 105B02: 2001+A1:2002.. Mètode 2
Solidesa al rentat	Degradació 5 Descàrrega 4-5	UNE EN ISO:105-C06:2010
Solidesa a la transpiració	Degradació 5 Descarrega 4-5	UNE EN ISO 105-E04:2009+ERRATUM:2009
Senyalització	Bandes transpirables de 5 cm d'ample i de nivell 2	EN 471:2003+A1:2007 EN ISO 20471

Colors

Color base: Blanc òptic

Disseny



LOT N° 3- POLOS DE TEMPORADA DE MÀNIGA CURTA VERD

Descripció de la peça

Polo de màniga curta bicolor, amb obertura a nivell de coll amb tapeta de 15 cm de llarg cordada amb 3 botons transparents, coll de canalé, butxaca de trauc de 11 cm en el costat esquerra amb el logo corporatiu, i 2 bandes reflectants

Cos part davantera

Cos de color groc d'alta visibilitat

Espatlles trapezoïdals de color verd.

Butxaca de trauc de 11 cm de llarg en el costat esquerra i a l'alçada del pit, tancada amb velcro, cosit a 5,5 cm del centre de la peça, i amb el logo corporatiu sota de la butxaca de color verd.

Dues bandes reflectants transpirables termo-adhesives fragmentada de 5 cm d'ample.

Coll de canalé tipus polo de color verd.

Obertura de tapeta de 15 cm de llarg cordada amb 3 botons.

Cos part de l'esquena

Cos de color groc d'alta visibilitat.

Espatlles trapezoïdals de color verd.

Dues bandes reflectants transpirables termo-adhesives fragmentades de 5 cm d'ample

Mànigues

Mànigues curtes de color groc d'alta visibilitat acabades amb braçalet e canalé de color verd.

Logo

Logo corporatiu serigrafiat en el costat Esquerra del pit i de color negre

Característiques del teixit

ELEMENT	DEFINICIÓ	NORMATIVA
Teixit	De punt, calat transpirable, poliester 100%granet,	UNE EN ISO 23606:2009 UNE EN ISO 8388:2004 pto 3.3.24
Massa laminar	130 gr/m2 amb una tolerància de +- 5 gr	UNE EN 12127:1998; pto.8.3
Resistència a l'esclat	1023 KN/m2	ISO 2926
Solidesa del color a la suor	4-5	ISO 105-E4
Solidesa del color al rentat	4-5	ISO 105-C06/C2S
Solides del color al fregat	En sec: 4-5 En humit: 4-5	ISO 105-X12:2016
Senyalització	Bandes transpirables, termo adhesives fragmentades, de 5 cm d'ample i de nivell 2	EN 471:2003+A1:2007 EN ISO 20471:2013

Colors

Color base: Groc d'alta visibilitat

Color de contrast: Verd P- 19- 5513 TPX.

Disseny



LOT N° 3 – POLOS DE TEMPORADA DE MÀNIGA CURTA BLAU

Descripció de la peça

Polo de màniga curta bicolor, amb obertura a nivell de coll amb tapeta de 15 cm de llarg cordada amb 3 botons transparents, coll de canalé, butxaca de trau de 11 cm en el costat esquerra amb el logo corporatiu, i 2 bandes reflectants

Cos part davantera

Cos de color groc d'alta visibilitat

Espatlles trapezoïdals de color blau marí.

Butxaca de trau de 11 cm de llarg en el costat esquerra i a l'alçada del pit, tancada amb velcro, cosit a 5,5 cm del centre de la peça, i amb el logo corporatiu sota de la butxaca de color negre.

Dues bandes reflectants transpirables termo-adhesives fragmentada de 5 cm d'ample.

Coll de canalé tipus polo de color blau marí.

Obertura de tapeta de 15 cm de llarg cordada amb 3 botons.

Cos part de l'esquena

Cos de color groc d'alta visibilitat.

Espatlles trapezoïdals de color blau marí.

Dues bandes reflectants transpirables termo-adhesives fragmentades de 5 cm d'ample

Mànigues

Mànigues curtes de color groc d'alta visibilitat acabades amb braçalet de canalé de color blau marí.

Logo

Logo corporatiu serigrafiat en el costat Esquerra del pit i de color negre.

Característiques del teixit

ELEMENT	DEFINICIÓ	NORMATIVA
Teixit	De punt, calat transpirable, poliester 100%granet,	UNE EN ISO 23606:2009 UNE EN ISO 8388:2004 pto 3.3.24
Massa laminar	130 gr/m2 amb una tolerància de +- 5 gr	UNE EN 12127:1998; pto.8.3
Resistència a l'esclat	1023 KN/m2	ISO 2926
Solodesa del color a la suor	4-5	ISO 105-E4
Solidesa del color al rentat	4-5	ISO 105-C06/C2S
Solides del color al fregat	En sec: 4-5 En humit: 4-5	ISO 105-X12:2016
Senyalització	Bandes transpirables, termo adhesives fragmentades, de 5 cm d'ample i de nivell 2	EN 471:2003+A1:2007 EN ISO 20471:2013

Colors

Color base: Groc d'alta visibilitat

Color de contrast: Blau marí (ref^a.: P-19-4023 TPX)

Disseny



LOT N° 3 - POLOS DE TEMPORADA DE MÀNIGA CURTA BLANC

Descripció de la peça

Polo de màniga curta color blanc, amb obertura a nivell de coll amb tapeta de 15 cm de llarg cordada amb 3 botons transparents, coll de canalé, butxaca de trau de 11 cm en el costat esquerra amb el logo corporatiu, i 2 bandes reflectants

Cos part davantera

Cos, espatlles, coll i mànigues de color blanc

Butxaca de trau de 11 cm de llarg en el costat esquerra i a l'alçada del pit, tancada amb velcro, i amb el logo corporatiu sota de la butxaca de color blau negre.

Dues bandes reflectants transpirables termo-adhesives fragmentada de 5 cm d'ample.

Coll de canalé tipus polo de color blanc.

Obertura de tapeta de 15 cm de llarg cordada amb 3 botons.

Cos part de l'esquena

Cos, espatlles, coll, i mànigues de color blanc òptic

Dues bandes reflectants transpirables termo-adhesives fragmentada de 5 cm d'ample

Mànigues

Mànigues curtes de color blanc acabades amb braçalet de canalé de color blanc.

Logo

Logo corporatiu serigrafiat en el costat Esquerra del pit i de color negre.

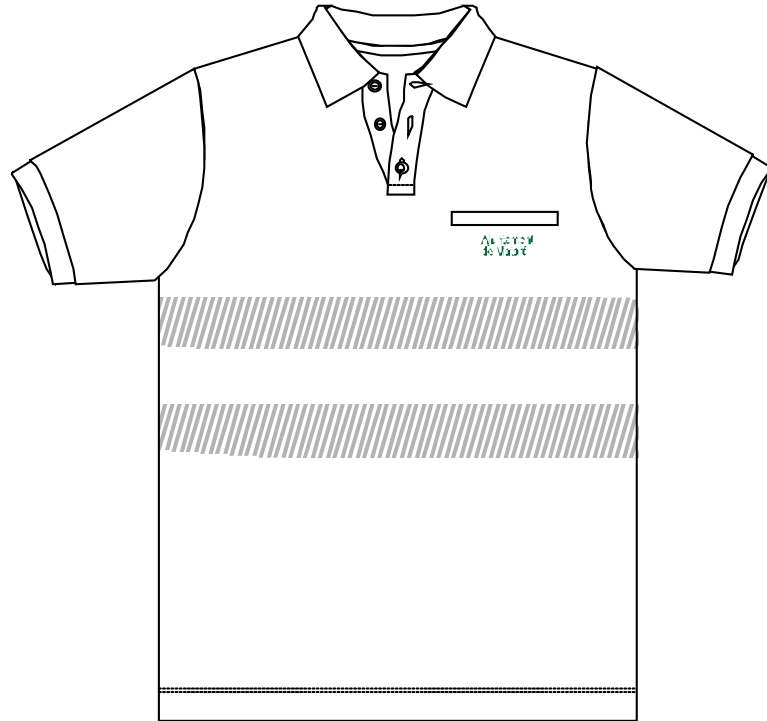
Característiques del teixit

ELEMENT	DEFINICIÓ	NORMATIVA
Teixit	De punt, calat transpirable, poliester 100%granet,	UNE EN ISO 23606:2009 UNE EN ISO 8388:2004 pto 3.3.24
Massa laminar	130gr/m2 amb una tolerància de +- 5 gr	UNE EN 12127:1998; pto.8.3
Resistència a l'esclat	1023 KN/m2	ISO 2926
Solidesa del color a la suor	4-5	ISO 105-E4
Solidesa del color al rentat	4-5	ISO 105-C06/C2S
Solides del color al fregat	En sec: 4-5 En humit: 4-5	ISO 105-X12:2016
Senyalització	Bandesreflectants transpirables termo-adhesives fragmentada de 5 cm d'ample i de nivell 2	EN 471:2003+A1:2007 EN ISO 20471:2013

Colors

Color base: Blanc òptic

Disseny



LOT N° 3 – POLOS DE TEMPORADA DE MÀNIGA LLARGA VERDS

Descripció de la peça

Polo de màniga llarga bicolor, amb obertura a nivell de coll amb tapeta de 15 cm de llarg cordada amb 3 botons transparents, coll de canalé, butxaca de trauc de 11 cm en el costat esquerra amb el logo corporatiu, i 2 bandes reflectants

Cos part davantera

Cos de color groc d'alta visibilitat

Espatlles trapezoïdals de color verd.

Butxaca de trauc de 11 cm de llarg en el costat esquerra i a l'alçada del pit, tancada amb velcro, cosit a 5,5 cm del centre de la peça, i amb el logo corporatiu sota de la butxaca de color negre.

Dues bandes reflectants transpirables termo-adhesives fragmentada de 5 cm d'ample.

Coll de canalé tipus polo de color verd.

Obertura de tapeta de 15 cm de llarg cordada amb 3 botons.

Cos part de l'esquena

Cos de color groc d'alta visibilitat.

Espatlles trapezoïdals de color verd.

Dues bandes reflectants transpirables de 5 cm d'ample

Mànigues

Mànigues partides amb la part superior a nivell d'avantbraç de color groc d'alta visibilitat i la resta, inclòs el puny, de color verd igual que el de les espatlles i coll.

Dues bandes reflectants de 5 cm d'ample de transpirables sobre l'àrea de color verd

Logo

Logo corporatiu serigrafiat en el costat Esquerra del pit i de color negre

Característiques del teixit

ELEMENT	DEFINICIÓ	NORMATIVA
Teixit	De punt, calat transpirable, poliester 100%granet,	UNE EN ISO 23606:2009 UNE EN ISO 8388:2004 pto 3.3.24
Massa laminar	130 gr/m2 amb una tolerància de +- 5 gr	UNE EN 12127:1998; pto.8.3
Resistència a l'esclat	1023 KN/m2	ISO 2926
Solidesa del color a la suor	4-5	ISO 105-E4
Solidesa del color al rentat	4-5	ISO 105-C06/C2S
Solides del color al fregat	En sec: 4-5 En humit: 4-5	ISO 105-X12:2016
Senyalització	Bandes transpirables, termo adhesives fragmentades, de 5 cm d'ample i de nivell 2	EN 471:2003+A1:2007 EN ISO 20471:2013

Colors

Color base: Groc d'alta visibilitat

Color de contrast: Verd P- 19- 5513 TPX.

Disseny



LOT N° 3 – POLOS DE TEMPORADA DE MÀNIGA LLARGA BLAUS

Descripció de la peça

Polo de màniga llarga bicolor, amb obertura a nivell de coll amb tapeta de 15 cm de llarg cordada amb 3 botons transparents, coll de canalé, butxaca de trauc de 11 cm en el costat esquerra amb el logo corporatiu, i 2 bandes reflectants.

Cos part davantera

Cos de color groc d'alta visibilitat

Espatlles trapezoïdals de color blau marí.

Butxaca de trauc de 11 cm de llarg en el costat esquerra i a l'alçada del pit, tancada amb velcro, cosit a 5,5 cm del centre de la peça, i amb el logo corporatiu sota de la butxaca de color blau negre.

Dues bandes reflectants transpirables termo-adhesives fragmentada de 5 cm d'ample.

Coll de canalé tipus polo de color blau marí.

Obertura de tapeta de 15 cm de llarg cordada amb 3 botons.

Cos part de l'esquena

Cos de color groc d'alta visibilitat.

Espatlles trapezoïdals de color blau marí.

Dues bandes reflectants transpirables termo- adhesives transpirables de 5 cm d'ample

Mànigues

Mànigues partides amb la part superior a nivell d'avantbraç de color groc d'alta visibilitat i la resta , inclòs el puny, de color blau marí igual que el de les espatlles i coll.

Dues bandes reflectants de 5 cm d'ample, transpirables termo-adhesives sobre l'àrea de color blau

Logo

Logo corporatiu serigrafiat en el costat Esquerra del pit i de color negre.

Característiques del teixit

ELEMENT	DEFINICIÓ	NORMATIVA
Teixit	De punt, calat transpirable, poliester 100%granet,	UNE EN ISO 23606:2009 UNE EN ISO 8388:2004 pto 3.3.24
Massa laminar	130 gr/m2 amb una tolerància de +- 5 gr	UNE EN 12127:1998; pto.8.3
Resistència a l'esclat	1023 KN/m2	ISO 2926
Solidesa del color a la suor	4-5	ISO 105-E4
Solidesa del color al rentat	4-5	ISO 105-C06/C2S
Solides del color al fregat	En sec: 4-5 En humit: 4-5	ISO 105-X12:2016
Senyalització	Bandes transpirables, termo adhesives fragmentades, de 5 cm d'ample i de nivell 2	EN 471:2003+A1:2007 EN ISO 20471:2013

Colors

Color base: Groc d'alta visibilitat

Color de contrast: Blau marí (ref^a.: P-19-4023 TPX)

Disseny



LOT N° 3 – POLOS DE TEMPORADA DE MÀNIGA LLARGA BLANCS

Descripció de la peça

Polo de màniga llarga color blanc, amb obertura a nivell de coll amb tapeta de 15 cm de llarg cordada amb 3 botons transparents, coll de canalé, butxaca de trauc de 11 cm en el costat esquerra amb el logo corporatiu, i 2 bandes reflectants.

Cos part davantera

Cos, espatlles, coll, i mànigues de color blanc

Butxaca de trauc de 11 cm de llarg en el costat esquerra i a l'alçada del pit, tancada amb velcro, cosit a 5,5 cm del centre de la peça, i amb el logo corporatiu sota de la butxaca de color negre.

Dues bandes reflectants transpirables termo-adhesives fragmentada de 5 cm d'ample.

Coll de canalé tipus polo de color blanc.

Obertura de tapeta de 15 cm de llarg cordada amb 3 botons.

Cos part de l'esquena

Cos, espatlles, coll i mànigues de color blanc

Dues bandes reflectants transpirables termo-adhesives fragmentades de 5 cm d'ample

Mànigues

Mànigues de color blanc, inclòs el puny,

Dues bandes reflectants de 5 cm d'ample, transpirables.

Logo

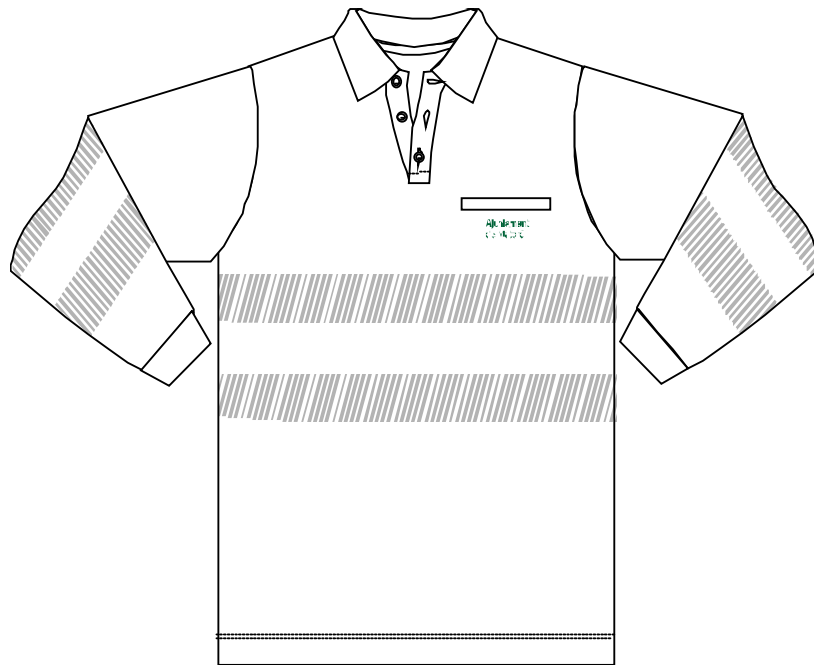
Logo corporatiu serigrafiat en el costat Esquerra del pit i de color negre.

Característiques del teixit

ELEMENT	DEFINICIÓ	NORMATIVA
Teixit	De punt, calat transpirable, poliester 100%granel,	UNE EN ISO 23606:2009 UNE EN ISO 8388:2004 pto 3.3.24
Massa laminar	130 gr/m2 amb una tolerància de +- 5 gr	UNE EN 12127:1998; pto.8.3
Resistència a l'esclat	1023 KN/m2	ISO 2926
Solidesa del color a la suor	4-5	ISO 105-E4
Solidesa del color al rentat	4-5	ISO 105-C06/C2S
Solides del color al fregat	En sec: 4-5 En humit: 4-5	ISO 105-X12:2016
Senyalització	Bandes transpirables, termo- adhesives fragmentades, de 5 cm d'ample i de nivell 2	EN 471:2003+A1:2007 EN ISO 20471:2013

Colors

Color base: Blanc òptic



LOT N° 4

BOTA DE SEGURETAT MODEL 1



Descripció de la peça

Bota de seguretat resistent al pas de la corrent per a 10.000 volts. Fabricada amb pell natural amb tractament hidròfug. Sense cap component metàl·lic. Amb llengüeta de doble pell vacuna.

Característiques

ELEMENT	DEFINICIÓ	NORMATIVA
Puntera	Plàstica	
Aïllant a la corrent elèctrica	1000 MOhms	UNE-EN ISO 20345
Categoria	SBP (ci+hi+e+Wru)	
Acabat	Pell vacuna hidrofugada. 2-2,2 mm	
Sola	Poliuretà + TPU injectat directament a la pell. Antilliscant	
Color	Marró	
Gruix de la sola	Min. 4 mm	
Resistència a l'esquinçament	Min. 8 Kn	
Resistència a la perforació	Min. 1100 N	
Resistència a la flexió	30.000 cicles /4 mm max	
Aïllament al fred	Variació max 10°C	
Aïllament a la calor	Variació max 22° C	
Resistència al lliscament	Sup d'acer 0,15 mínim	
Absorció energia al taló	20 J mínim	
Model	Voltio de la casa Panter o similar	

LOT N° 4

BOTA DE SEGURETAT MODEL 2



Descripció de la peça

Bota de seguretat de pell i tèxtil amb puntera reforçada.

Característiques

ELEMENT	DEFINICIÓ	NORMATIVA
Puntera de protecció	Composite (Lleugera, no magnètica, amb aïllant tèrmic, i memòria de forma després d'impacte).	
Certificació	S3 (SRC+CI)	EN-ISO 20345:2011 S3+SRC+CI
Acabat	Pell vacuna hidrofugada. 2-2,2 mm	
Sola	De doble densitat de poliuretà anti-lliscament.	
Color	Negre	
Resistència a l'esquinçament	Min. 8 Kn	
Resistència a la perforació	Min. 1100 N	
Resistència a la flexió	30.000 cicles /4 mm max	
Aïllament al fred	Variació max 10°C	
Aïllament a la calor	Variació max 22° C	
Resistència al lliscament	Sup d'acer 0,15 mínim	
Resistència al impacte	200 J	
Absorció energia al talo	20 J mínim	
Model	Ebro de la casa Fal o similar	

LOT N° 4

BOTA DE SEGURETAT MODEL 3



Descripció de la peça

Bota de seguretat de pell amb puntera plàstica reforçada.

Característiques

ELEMENT	DEFINICIÓ	NORMATIVA
Puntera	Plàstica	
Anti perforació	Metàl·lica	
Sola	PU/TPU	
Color	Beix	
Model	Panther Texas Plus de la casa Panther o similar	

LOT N° 4

BOTA DE SEGURETAT MODEL 4



Descripció de la peça

Bota de seguretat de pell hidrofugada, amb folre interior resistent al pas de l'aigua, i sola de poliuretà format per dues capes antilliscants i de confort, i encoixinat interior.

Tancament format per anelles, gafets i cordons hidrofugats

Característiques

ELEMENT	DEFINICIÓ	NORMATIVA
Puntera	Plàstica	
Categoria	S3+SRC+CI+WR	UNE-EN ISO 20345:2007
Acabat	Nobuck hidrofugat 1,8 - 2 mm	
Sola	Poliuretà bidensitat	
Color	Asfalt	
Resistència a l'esquinçament	Mes de 120 N	
Resistència a la perforació	Min. 1100 N	
Resistència a la flexió	30.000 cicles /4 mm max	
Resistència elèctrica	10000 M Ohms	
Aïllament al fred	Variació max 10°C	
Aïllament a la calor	Variació max 22° C	
Resistència al lliscament	Sup d'acer 0,28 - 032 mínim Sup rajoles 0,3-0,35 mínim	
Absorció energia al taló	20 J mínim	
Permeabilitat a l'aigua	Més de 0,8 mg/cm2 hora	
Absorció aigua en 2 hores	Menys del 15%	
Model	Cosmos Top de Gore Tex	

LOT N° 4

SABATA DE SEGURETAT MODEL 1



Descripció de la peça

Sabata de seguretat amb puntera plàstica, de cordons, i llengüeta encoixinada.

Amb sola lleugera, flexible, i amb alt coeficient al lliscament, i absorció d'energia al taló.

Característiques

ELEMENT	DEFINICIÓ	NORMATIVA
Categoria	Tipus A Classe I Categoria II Marcat S3+SRC+CI	EN-ISO 20345:2011 S3+SRC+CI
Puntera	Composite (Lleugera, no magnètica, amb aïllant tèrmic, i memòria de forma després d'impacte).	
Resistència al impacte	200 J	
Sola	De doble densitat de poliuretà anti-lliscament.	
Color	Negre	
Pell	Natural Hidrofugada de 2-2,2 mm Transpirable	
Resistència elèctrica	Anti estàtica	
Model	Model Tajo de la casa FAL	

LOT N° 4

SABATA DE SEGURETAT MODEL 2



Descripció de la peça

Sabata de seguretat amb puntera plàstica

Característiques

ELEMENT	DEFINICIÓ	NORMATIVA
Puntera	plàstica	
Anti perforació	Textil	
Sola	PU/TPU	
Color	Marró	
Model	Model Garda de la casa Panter	

LOT N° 4

SABATA DE SEGURETAT MODEL 3



Descripció de la peça

Sabata de seguretat amb puntera plàstica, de cordons, i llengüeta encoixinada.

Amb sola lleugera, flexible, i amb alt coeficient antilliscament.

Característiques

ELEMENT	DEFINICIÓ	NORMATIVA
Categoria	Tipus A Classe I Categoria II Marcat S1P+SRC+CI	EN-ISO 20345:2011 S1P+SRC+CI
Puntera	Composite (Lleugera, no magnètica, amb aïllant tèrmic, i memòria de forma després d'impacte).	
Resistència al impacte	200 J	
Plantilla	Ergonòmica, desmuntable i antiperforació.	
Sola	De doble densitat de poliuretà anti-lliscament i amb absorció d'energia al taló	
Color	Negre	
Empenya	Malla 3D transpirable Resistent al tall i a l'abrasió. Hidrofugada de 2-2,2 mm	
Resistència elèctrica	Anti estàtica	
Resistent a olis	Resistent a olis i hidrocarburs	
Model	Model Practice de la casa SPARCO	

LOT N° 4

SABATA DE SEGURETAT MODEL 4



Descripció de la peça

Sabata de seguretat d'horma ampla, amb puntera resistent, de cordons, i llengüeta encoixinada.

Amb sola lleugera, flexible, i amb alt coeficient antilliscament.

Característiques

ELEMENT	DEFINICIÓ	NORMATIVA
Categoria	Tipus A Classe I Categoria II Marcat S1P+SRC+CI	EN-ISO 20345:2011 S1P+SRC+CI
Puntera	Puntera de fibra de vidre, resistent a 200 julios.	
Plantilla	Antiperforació no metal·lica.	
Sola	De doble densitat de poliuretà anti-lliscament Resistent a l'abrasió Resistent a olis i hidrocarburs	
Color	Negre	
Empenya	Malla de nylon transpirable Resistent al tall i a l'abrasió.	
Resistència elèctrica	Anti estàtica ESD	
Model	Model Gravity de la casa J'hayber	

LOT N° 5

BUF, GORRO I GUANTS



BUF



GORRO



GUANTS

Descripció de les peces

Buf:

Gorro polar i bufanda al mateix temps, amb cordo en un dels extrems que permet les dues funcions.

De color negre.

100% polar anti piling, de poliester 300 g/m2

(Igual o similar a la mostra)

Gorro

Gorro polar amb dobladet ample. Gramatge de 220 g/m². I de 100% poliester polar anti piling.

(Igual o similar a la mostra)

Guants

Guants de polar. Gramatge de 220 g/m². I de 100% micropoliester anti piling

(Igual o similar a la mostra)

LOT N° 5

GORRES



GORRA DE COLOR BLAU MARÍ



GORRA DE COLOR VERD



GORRA DE COLOR BLANC

Descripció de la peça

Gorra de cotó 100% i malla transpirable de poliester 100%. Amb tancament de clic. Visera reforçada amb 6 repunts decoratius. 6 forats de ventilació brodats. Tira per la suor encoixinada de cotó.

(Igual o similar a la mostra que s'adjunta)

LOT N° 6

ARMILLA AMB BUTXAQUES



Descripció de la peça

Armilla amb butxaques d'alta visibilitat Classe 2, de color groc amb bandes reflectants de 5 cm d'amplada i tancament frontal amb cremallera.

Dues butxaques de pegat inferiors de la mateixa roba i color.

Teixit de polièster

Colors

Color base: Groc d'alta visibilitat i amb bandes reflectants de 5cm.

Logo

Logo corporatiu serigrafiat en el costat Esquerra del pit i de color negre

Certificació

EN ISO 20471:2013/A1:2016 CLASSE 2

CE

LOT N° 6

ARMILLA AMB TIRANTS



Descripció de la peça

Armilla tirants d'alta visibilitat Classe 2, de color groc amb bandes reflectants de 5 cm d'amplada.

Tancament frontal autoadherent.

Teixit de polièster i de 120gr/m²

Colors

Color base: Groc d'alta visibilitat i amb bandes reflectants de 5cm.

Logo

Logo corporatiu serigrafiat en el costat Esquerra del pit i de color negre

Certificació

EN ISO 20471:2013/A1:2016 CLASSE 2

CE

LOT N° 6

GRANOTA DE TREBALL



Descripció de la peça

Granota de color groc amb tancament frontal en cremallera i tapeta del mateix teixir que engantxa amb velcro, fins a sota cintura i al inici dels camals del pantaló.

Dues butxaques a l'alçada del pit tancades amb cremallera , i dues butxaques als costats dels pantalons inclinades

Cintura elastica al dors.

Punys amb goma en el mateix teixit.

Part davantera

Cos i pantalons de color groc d'alta visibilitat, amb coll de solapa del mateix color i màniques amb punys elàstics

Obertura central amb cremallera des del coll fins a sota cintura, a l'alçada del inici dels camals. I tapeta del mateix teixit que la peça amb velcro.

Dues butxaques interiors a l'alçada del pit tencades amb cremallera i tapeta de la mateixa reoba.

Dues butxaques laterals als costats dels pantalons.

Dues bandes reflectants cosides de 5 cm d'ample d'alta visibilitat al dors, als braços, i als camals dels pantalons.

Part posterior

Cos i pantalons de color groc d'alta visibilitat

Dues bandes reflectants cosides de 5 cm d'ample d'alta visibilitat al dors, als braços, i als camals dels pantalons.

Colors

Color base: Groc d'alta visibilitat.

Logo

Logo corporatiu serigrafiat en el costat Esquerra del pit i de color negre

Característiques del teixit

ELEMENT	DEFINICIÓ	NORMATIVA
Teixit	40% Poliéster 60% Cotó	
Massa laminar	230 gr/m2	UNE EN 12127:1998; pto.8.3
Lligament fonamental	Tipus SARGA	
Densitat	U: 38 h/cm T: 19 p/cm	
Resistència tracció	U: 180 kgf T: 100 kgf	
Resistència a les tintades:		
Rentat a 40 °C	4-5	
Planxat	4-5	
A la llum	5-6	
A la suor	4-5	
Al clor	3-4	
Encongiment	Rentat a 40° C: 1% max 3%	
Resistència al pillin	4	
Senyalització	Bandes reflectants cosides, de 5 cm d'ample i de nivell 2	EN 471:2003+A1:2007 EN ISO 20471:2013

LOT N° 6

IMPERMEABLE

Descripció

Conjunt de jaqueta i pantaló impermeables.

Teixit de polièster recobert de PVC amb les costures cosides i segellades.

Jaqueta

Amb caputxa, tancament al davant amb cremallera i dues butxaques frontals amb solapa.

Cintura ajustable amb tensors

Mànigues amb punys elàstics

Pantaló

Ajustable als turmells i amb cintura elàstica

Colors

Color base: Groc d'alta visibilitat.

Certificació

Marca CE

EPI, Categoria II EN 13688:2013

EN 343:2003+A1:2007

Protecció de la pluja: Classe 3 I



LOT N° 6 BOTES D'AIGUA



Descripció

Botes d'aigua de seguretat.

Composició: PVC amb alt contingut de cautxú / goma acrílica i forro interior de polièster.

Característiques

ELEMENT	DEFINICIÓ
Puntera	Anitaxafament 200J
Plantilla	Antiperforació (1000 N)
Acabat interior	Forro polièster
Sola	PVC amb alt % de cautxú/goma Nitrílica Antilliscament SRC Antiestàtica A Resistent a hidrocarburs FO
Usabilitat	Submergible, flexible, amb protecció a la zona de turmells i amb plantilla comfortable.
Normativa	S5: SB(FO) + A + E + P + WR + SRC