



PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN DE SUMINISTRO DE VESTUARIO DEL AÑO 2.017 PARA LOS SERVICIOS DE OBRAS Y ARQUITECTURA, JARDINES NORTE, SUR, ESTE, ELÉCTRICO, ALUMBRADO PUBLICO Y SEÑALIZACIÓN VIAL,

LOTE 1: REQUERIMIENTOS TECNICOS Y DE DISEÑO.	2
Jersey grueso de invierno (Forro Polar)	2
Chaqueta verano.....	2
Pantalón verano.....	2
Chaqueta invierno	3
Pantalón invierno	3
Camisa manga corta de verano o niki	3
Prenda de abrigo chaquetón	4
Camisa manga larga de invierno o niki manga larga	4
LOTE 2: REQUERIMIENTOS TECNICOS Y DE DISEÑO.	5
Chaqueta verano ELECTRICO.....	5
Pantalón verano ELECTRICO.....	5
Chaqueta invierno ELECTRICO	5
Pantalón invierno ELÉCTRICO	6
Camisa o niqui verano ELECTRICO.....	6
Camisa o niqui invierno ELECTRICO	6
Prenda de abrigo chaquetón soldador y ELECTRICO.....	7
Buzo de soldador.....	7
Chaqueta verano alta visibilidad (AV).....	8
Pantalón verano alta visibilidad (AV).....	8
Chaqueta invierno alta visibilidad (AV)	8
Pantalón invierno alta visibilidad (AV)	9
Camisa manga corta de verano o niki (AV).....	9
Camisa manga larga de invierno o niki manga larga (AV).....	10
Buzo alta visibilidad	10
Buzo blanco TYVED C/CAPUCHA CLASSIC T-XL.....	10
Prenda De Abrigo Chaquetón Alta visibilidad (AV)	11
LOTE 3: CALZADO: REQUERIMIENTOS TECNICOS Y DE DISEÑO.	12
Zapato.....	12
Bota de cuero.	12
Botas jardinero siega.....	12
Playeras campaña de pintura.	13
LOTE 4: REQUERIMIENTOS TECNICOS Y DE DISEÑO.	13
ROTULACIÓN DE PRENDAS	13
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MATERIAL REFLECTANTE	14
TALLAJE DE LAS PRENDAS.....	14
COMPOSICIÓN DE LAS PRENDAS	14



Con el fin de dotar a las prendas del Convenio de protección de acuerdo con las vigentes normas de seguridad en el trabajo se redacta el siguiente pliego donde se establecen las condiciones mínimas que deben cumplir las diferentes prendas en materia de seguridad, confort e imagen institucional.

LOTE 1: REQUERIMIENTOS TECNICOS Y DE DISEÑO.

En el anexo I se adjunta la cantidad de prendas que se precisan para cada uno de los tipos definidos a continuación, así como la valoración inicial del lote.

Chaqueta verano

CERTIFICADO:	EN-340
TEJIDO:	Tejido : 60% algodón ,40% poliéster Gramaje : 245gr/m2
DISEÑO	Parche en codos de cordura antiabrasion Bolsos en pecho y bajos Corte brazos ergonómico Cintura y puños regulable
COLOR	Azul /negro

Pantalón verano

CERTIFICADO:	EN-340
TEJIDO:	Tejido: 60% algodón, 40% poliéster Gramaje: 245gr/m2
DISEÑO	Corte ergonómico en piernas y rodillas para adaptarse mejor a los trabajos de rodillas Multibolsillos Cintura regulable Rodilleras en poliamida antiabrasion con funda interior para acoplar protección. El pantalón se suministrará con la protección (relleno rodillas)
COLOR	Azul /negro



Chaqueta invierno

CERTIFICADO:	EN340, EN343
TEJIDO:	Tejido: 100% poliéster encerado poliuretano Forro: 100% poliamida Acolchado: 100% poliéster Gramaje: 200 g/m ²
DISEÑO	Costuras en termofusión Bolsillos en pecho y bajos Forro interno con espalda de pile Construcción ergonómica de los brazos Ojetes para aireación
COLOR	Azul /negro

Se podrá sustituir por jersey grueso de características y calidad similares

Pantalón invierno

CERTIFICADO:	EN340, EN342, EN343
TEJIDO:	Tejido :100% poliéster encerado poliuretano Forro: 100% poliamida Acolchado: 100% poliéster Gramaje: 200gr/m ²
DISEÑO	Bandas termoselladas Parche de refuerzo en las rodillas Corte ergonómico de piernas y rodillas Multibolsillos Fondo pantalón reforzado Cintura regulable Abertura zip en bajo y polainas impermeables
COLOR	Azul/ negro

Camisa manga corta de verano o niki

Se dará opción a ambas prendas, por lo que deberán ofertarse ambas opciones.

CERTIFICADO:	ninguno
TEJIDO:	Camisa: 95% algodón 5% lycra ,(120gr7m ²) Polo: 65% algodón 35% poliéster,(190gr/m ²)
DISEÑO	CAMISA: Camisa manga corta Doble bolsillo en el pecho con soplillo lateral y cierre con cremallera Insertos cooldry en el cuello Cortes laterales POLO: Polo manga corta Bolsillo en pecho Cortes laterales
COLOR	Azul



Prenda de abrigo chaquetón

CERTIFICADO:	EN340, EN342, EN343
TEJIDO:	Prenda exterior: 100% poliéster encerado poliuretano Forro: 100% poliamida Prenda interior: 100% nylon Forro: 100% poliamida Acolchado: 100% poliéster Gramaje: 200 g/m2
DISEÑO	Parches codos en cordura antiabrasion Costuras en termofusión Multibolsillos Abertura de aireación bajo brazos Construcción ergonómica de los brazos Cintura y puños regulables Prenda interior desmontable
COLOR	Azul/ negro



LOTE 2: REQUERIMIENTOS TECNICOS Y DE DISEÑO.

En el anexo II se adjunta la cantidad de prendas que se precisan para cada uno de los tipos definidos a continuación, así como la valoración inicial del lote.

Chaqueta verano ELECTRICO

CERTIFICADO:	Deberá presentar Certificado según normas EN-340 EN1149
TEJIDO:	Prenda de protección contra riesgo de exposición al arco eléctrico. Tejido algodón 100% ignífugo o cualquier otra composición que esté certificado con relación a la normativa expuesta. <ul style="list-style-type: none">○ Gramaje 330gr/m2. (en el caso de algodón) o equivalente en otro tipo de material
DISEÑO	Cerrada con cremallera inyectada, NO METÁLICA . Oculta bajo tapeta cerrada con velcro. Cuello tipo mao. Canesú delantero y de espalda y parte superior de las mangas de color amarillo fluorescente, resto de la prenda color oscuro. Manga larga con puños elásticos 2 bolsillos en pecho cerrados con cremallera. 2 bolsillos en cada lateral
COLOR	color oscuro.

No deberá disponer de piezas metálicas

Pantalón verano ELECTRICO.

CERTIFICADO:	Deberá presentar Certificado según normas EN-340 EN1149
TEJIDO:	Prenda de protección contra riesgo de exposición al arco eléctrico. Como mínimo, Tejido algodón 100% ignífugo o cualquier otra composición que esté certificado con relación a la normativa expuesta. <ul style="list-style-type: none">○ Gramaje 330gr/m2. (en el caso de algodón) o equivalente en otro tipo de material
DISEÑO	Delanteros con bolsillos de boca curva y bolsillo cerillera. Forro de bolsillos de tejido principal. Cierre con botón NO METALICO oculto Bragueta con cierre de cremallera NO METALICA, oculta Cinturilla con elástico interior en los laterales. Bolsillo trasero con botón NO METALICO
COLOR	color oscuro.

No deberá disponer de piezas metálicas

Chaqueta invierno ELECTRICO

CERTIFICADO:	Deberá presentar Certificado según normas EN-340 EN1149
--------------	---------------------------------------------------------



AYUNTAMIENTO DE PALENCIA

Medio Ambiente

TEJIDO:	Prenda de protección contra riesgo de exposición al arco eléctrico. Tejido algodón 100% ignífugo o cualquier otra composición que esté certificado con relación a la normativa expuesta. o Gramaje 330gr/m2. (en el caso de algodón) o equivalente en otro tipo de material Se valorará si va forrada.
DISEÑO	Cerrada con cremallera inyectada, NO METÁLICA . Oculta bajo tapeta cerrada con velcro. Cuello tipo mao. Canesú delantero y de espalda y parte superior de las mangas de color amarillo fluorescente, resto de la prenda color oscuro. Manga larga con puños elásticos 2 bolsillos en pecho cerrados con cremallera. 2 bolsillos en cada lateral
COLOR	color oscuro.

Pantalón invierno ELÉCTRICO

CERTIFICADO:	Deberá presentar Certificado según normas EN-340 EN1149
TEJIDO:	Prenda de protección contra riesgo de exposición al arco eléctrico. Como mínimo, Tejido algodón 100% ignífugo o cualquier otra composición que esté certificado con relación a la normativa expuesta. o Gramaje 330gr/m2. (en el caso de algodón) o equivalente en otro tipo de material Se valorará si va forrado.
DISEÑO	Delanteros con bolsillos de boca curva y bolsillo cerillera. Forro de bolsillos de tejido principal. Cierre con botón NO METALICO oculto Bragueta con cierre de cremallera NO METALICA, oculta Cinturilla con elástico interior en los laterales. Bolsillo trasero con botón NO METALICO
COLOR	color oscuro.

No deberá disponer de piezas metálicas.

Camisa o niqui verano ELECTRICO

CERTIFICADO:	Deberá presentar Certificado según normas EN-340 EN1149
DISEÑO	Cerrada con cremallera inyectada, NO METÁLICA . Oculta bajo tapeta cerrada con velcro. 2 bolsillos en pecho .
COLOR	color oscuro.

No deberá disponer de piezas metálicas

--	--



AYUNTAMIENTO DE PALENCIA

Medio Ambiente

Prenda de abrigo chaquetón soldador y ELECTRICO

Prenda de intemperie para protección contra riesgo de exposición al arco eléctrico, la lluvia y el frío, con buen nivel de transpirabilidad.

CERTIFICADO:	Deberá presentar Certificado según normas EN-340; EPI cat III La prenda deberá ir certificada según: ENV343 resistencia a la penetración del agua: clase 3 ENV343 resistencia térmica: clase 2 EN531 cumpliendo los niveles A, B2 y C1 EN 1149
TEJIDO:	Prenda de intemperie para protección contra riesgo de exposición al arco eléctrico, la lluvia y el frío, constará de 3 capas: 1. exterior +barrera de humedad: 93% Nomex, 5% kevlar, 2% fibra antiestatica laminado con poliester monolítico hidrofílico (barrera humedad) 250 g/m2. 2. Barrera térmica:100% aramidas 3. Forro:93%Nomex, 5% kevlar, 2% fibra antiestatica 110g/m2
DISEÑO	Cremallera central de doble cursor bajo dos tapetas centrales. Dos bolsillos en parte superior y bajos de cada delantero. Bolsillo interior en interior de delantero izquierdo Cordón interior que rodea la cintura Puños con cortavientos Capucha desmontable oculta en cuello Costuras termoselladas
COLOR	Azul Oscuro. Se valorará la colocación de bandas retrorreflectantes ignífugas gris y amarilla a la altura del pecho y en la parte baja de la chaqueta, así como en las mangas, tipo bomberos.

No deberá disponer de piezas metálicas

Buzo de soldador

CERTIFICADO:	Deberá presentar Certificado según normas EN-340; La prenda deberá ir certificada según: EN531 cumpliendo los niveles A, B1 y C1
TEJIDO:	Tejido algodón 100% ignífugo o cualquier otra composición que esté certificado con relación a la normativa expuesta. Gramaje 330gr/m2. (en el caso de algodón) o equivalente en otro tipo de material



AYUNTAMIENTO DE PALENCIA

Medio Ambiente

DISEÑO	Cierre mediante cremallera bajo la tapeta. Bolsillo en el lateral de cada pernera y trasero derecho. Cinta elástica en cintura por la espalda. Puños elásticos.
COLOR	azul

No deberá disponer de piezas metálicas

Chaqueta verano alta visibilidad (AV)

CERTIFICADO:	Deberá presentar Certificado según normas EN471 Clase 3.2
TEJIDO:	Tejido alta visibilidad amarillo: <ul style="list-style-type: none">○ Poliéster 67% Algodón 33%○ Gramaje:240 g/m2 ($\pm 5\%$)○ hidrofugado
DISEÑO	Cerrada con cremallera inyectada. Cuello tipo caminero doble tela. Manga larga con puños elásticos 2 bolsillos en pecho cerrados con cremallera preferentemente. Llevará dos bandas retrorreflectantes en pecho y espalda y otras dos en cada manga alineadas con las anteriores. Elástico en cintura y en el extremo de las mangas.
COLOR	El color del material de fondo será amarillo fluorescente.

Pantalón verano alta visibilidad (AV)

CERTIFICADO:	Deberá presentar Certificado según normas EN471 Clase 3.2
TEJIDO:	Tejido alta visibilidad amarillo: <ul style="list-style-type: none">○ Poliéster 67% Algodón 33%○ Gramaje:240 g/m2 ($\pm 5\%$)○ Composición de los hilos: UNE 40110 Acabado hidrofugado.
DISEÑO	Delanteros con bolsillos de boca curva y bolsillo cerillera. Forro de bolsillos de tejido principal. Cierre con botón. Bragueta con cierre de cremallera. Cinturilla con elástico interior en los laterales, con trabillas anchas para sujeción de cinturón. Bolsillo trasero con botón. Las piezas que constituyan la prenda irán unidas mediante costura remallada con puntada de seguridad. Las bandas reflectantes irán cosidas
COLOR	El color del material de fondo será todo él de amarillo fluorescente.

Chaqueta invierno alta visibilidad (AV)

CERTIFICADO:	Deberá presentar Certificado según normas EN471 Clase 3,2
--------------	-----------------------------------------------------------



AYUNTAMIENTO DE PALENCIA

Medio Ambiente

TEJIDO:	Tejido alta visibilidad amarillo: <ul style="list-style-type: none">○ Poliéster 67% Algodón 33%○ Gramaje:240 g/m2 ($\pm 5\%$)○ Hidrofugado Tejido forro: <ul style="list-style-type: none">○ Poliéster 80% Algodón 20%○ Gramaje:170 g/m2 ($\pm 5\%$)○ Composición de los hilos: UNE 40110
DISEÑO	Prenda superior forrada. Cerrada con cremallera inyectada. Cuello tipo mao. Manga larga con puños elásticos 2 bolsillos en pecho cerrados con cremallera preferentemente. Llevará dos bandas retrorreflectantes en pecho y espalda y otras dos en cada manga alineadas con las anteriores. Elástico en cintura y en el extremo de las mangas.
COLOR	El color del material de fondo será amarillo fluorescente.

Pantalón invierno alta visibilidad (AV)

CERTIFICADO:	Deberá presentar Certificado según normas EN471 Clase 3,2
TEJIDO:	Tejido alta visibilidad amarillo: <ul style="list-style-type: none">○ Poliéster 67% Algodón 33%○ Gramaje:270 g/m2 ($\pm 5\%$)○ Hidrofugado Variaciones dimensionales al lavado (UNE 40.052) max -2% .
DISEÑO	Delanteros con bolsillos de boca curva y bolsillo cerillera. Forro de bolsillos de tejido principal. Cierre con botón. Bragueta con cierre de cremallera. Cinturilla con elástico interior en los laterales. Bolsillo trasero con botón
COLOR	El color del material de fondo será amarillo fluorescente.

Camisa manga corta de verano o niki (AV)

Se dará opción a ambas prendas, por lo que deberán ofertarse ambas opciones.

CERTIFICADO:	Deberá presentar Certificado según normas EN471 Clase 2.2
TEJIDO:	Tejido alta visibilidad amarillo: <ul style="list-style-type: none">○ Poliéster 50% Algodón 50%○ Gramaje:160 g/m2 ($\pm 5\%$)○ Composición de los hilos: UNE 40110 Variaciones dimensionales al lavado (UNE 40.052) max -2% .
DISEÑO	Prenda superior abierta, cierre mediante botones. Dos bolsillos en pecho con tapeta de seguridad. Manga corta con dobladillo de 2 cm. Deberá disponer en las mangas cortas una franja de reflectante.
COLOR	El color del material de fondo será amarillo fluorescente.



AYUNTAMIENTO DE PALENCIA

Medio Ambiente

Buzo alta visibilidad

CERTIFICADO:	Deberá presentar Certificado según normas EN471 Clase 3.2
TEJIDO:	Tejido alta visibilidad amarillo: <ul style="list-style-type: none">○ Poliéster 65% Algodón 35%○ Gramaje:245 g/m2○ hidrofugado
DISEÑO	Cerrada con cremallera inyectada y oculta por tapeta. Cuello tipo mao. Manga larga con puños elásticos Un bolsillo en cada delantero del pantalón y otro trasero Llevará dos bandas retrorreflectantes en pecho y espalda y otras dos en cada manga alineadas con las anteriores. Elástico en cintura en la parte trasera.
COLOR	El color del material de fondo será íntegramente amarillo fluorescente.

Buzo blanco TYVED C/CAPUCHA CLASSIC T-XL

CERTIFICADO:	Deberá presentar Certificado EN465 para riesgos químicos: Tipo 5: Barrera a partículas sólidas y amianto > 0,6um Tipo 6: barreras a salpicaduras de acidos orgánicos en concentración <30%, bases inorgánicas en concentración <40% y disoluciones salinas.
TEJIDO:	100% poliuretano gramaje: 41gr/m2 estanqueidad al agua: 135 mmca
DISEÑO	Prenda completa de una sola pieza. Cerrada con cremallera de poliamida. Capucha incorporada. Costuras cosidas. Puños y perneras ajustables con elásticos ocultos.
COLOR	blanco



Prenda De Abrigo Chaquetón Alta visibilidad (AV)

CERTIFICADO:	Deberá presentar Certificado según normas EN-340; EN471 Clase 3.2 La prenda deberá ir certificada según: ENV343 resistencia a la penetración del agua: clase 3 ENV343 resistencia térmica: clase 2 El forro deberá ir certificado según: ENV343 resistencia al vapor del agua: clase 3 ENV343 resistencia térmica: clase 2
TEJIDO:	Tejido exterior alta visibilidad amarillo: ○ 100% Poliéster. forro: ○ Poliamida o poliester Aislante térmico : Thinsulate 100g/m2 o superior. Recubrimiento: Poliuretano 100% Peso 190gr/m2
DISEÑO	Cierre mediante cremallera y tapeta con broches. Puños elásticos. Costuras termoselladas Capucha integrada en el cuello con cierre velcro. Cintura ajustada por cordón interior y bloqueo de cordón. Dos grandes bolsillos en la parte de abajo con cierre velero. Ojales de aireación bajo los brazos
COLOR	El color del material de fondo será amarillo fluorescente.



LOTE 3: CALZADO: REQUERIMIENTOS TECNICOS Y DE DISEÑO.

En el anexo III se adjunta la cantidad de prendas que se precisan para cada uno de los tipos definidos a continuación, así como la valoración inicial del lote.

Zapato.

Zapato de horma ancha en piel grabada negra hidrofugada, con bocacaña acolchada y cierre con cordones.

CERTIFICADO:	Deberá presentar Certificado EPI Cat II según normas EN344/345 categoría S1-P
TEJIDO:	Zapato tipo trekking muy transpirable y refuerzo en puntera y trasera. Opcionales: Relleno de acolchado: espuma preformada espesor 8 mm. Contrafuerte de fibras sintéticas 2mm. Suela poliuretano bidensidad color negro. Planta textil antiperforación Puntera de aluminio para impactos de 200 julios.
DISEÑO	Zapato tipo trekking con cierre con cordones.
COLOR	Gris o negro

Para los trabajadores del servicio eléctrico y de alumbrado se entregará calzado que cumpla lo anterior sin partes metálicas.

Bota de cuero.

Bota de media caña en piel grabada negra hidrofugada y forro GORE-TEX o similar, con acolchado en tobillos, cierre con cordones y ganchos no metálicos.

- Calzado antiestático.
- Puntera protección aluminio contra impacto 200 julios
- Suela de poliuretano tridensidad, con resaltes y hendiduras para evitar resbalamiento.
- Plantilla antiperforación no metálica >1.100KN [P]
- Protección tobillos.
- Absorción energía del talón > 20J
- Fuelle preferiblemente a lengüeta.

CERTIFICADO:	Deberá presentar Certificado EPI Cat II según normas EN344/345 categoría S3+CI+HI+HRO+WR
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Para los trabajadores del servicio eléctrico y de alumbrado se entregará calzado que cumpla lo anterior sin partes metálicas.

Botas jardinero siega.

Bota de media caña de piel afelpada gris o azul, con acolchado en tobillos y cierre por cordones y ganchos. Podrá cambiarse por la opción de zapato en caso de que así sea solicitado por el trabajador a la hora de realizar los tallajes.



AYUNTAMIENTO DE PALENCIA

Medio Ambiente

Piso poliuretano bidensidad inyección directa al corte y puntera ancha

CERTIFICADO:	Deberá presentar Certificado EPI Cat II según normas EN344/345 categoría S1 + HRO
TEJIDO:	Piel serraje gris de espesor 2,2mm Forro de pala: tejido sintético Forro de cañas: tejido poliamida foamizada en color negro. Relleno de acolchado: espuma preformada espesor 8 mm. Contrafuerte de fibras sintéticas 2mm. Suela poliuretano bidensidad: color negro densidad 0,4 en capa intermedia y poliuretano color negro densidad 1,1 en capa de contacto de alta adherencia. Puntera para impactos de 200 julios. Absorción de energía en el talón >20J
DISEÑO	Bota en piel serraje con bocaña acolchada y cierre con cordones.
COLOR	gris

Playeras campaña de pintura.

Zapato blanco anticorrosivo, lavable, resistente a grasas, aceites.

Piso inyectado poliuretano monodensidad

CERTIFICADO:	Deberá presentar Certificado EPI Cat II según normas EN344/347 categoría O2
TEJIDO:	Wat-out hidrofugado Forro de pala: tejido sintético Forro de cañas: tejido poliamida foamizada en color negro. Relleno de acolchado: espuma preformada espesor 8 mm. Contrafuerte de fibras sintéticas 2mm. Suela poliuretano bidensidad: color negro densidad 0,4 en capa intermedia y poliuretano color negro densidad 1,1 en capa de contacto de alta adherencia.
DISEÑO	Bota con cierre con cordones.
COLOR	blanco

LOTE 4: REQUERIMIENTOS TECNICOS Y DE DISEÑO.

En el anexo IV se adjunta la cantidad de prendas que se precisan para cada uno de los tipos definidos, así como la calidad de los mismos y la valoración inicial del lote.

Al no considerarse ropa de protección no viene regulada por la normativa EN340, por lo que no se realiza descripción exhaustiva de las mismas. No obstante en el anexo IV se adjunta una breve descripción de la prenda que se pretende adquirir.

ROTULACIÓN DE PRENDAS

Todas las prendas superiores del vestuario de trabajo y de alta visibilidad que se especifican en los lotes I y II, llevarán rotulado mediante serigrafía u otra técnica apropiada el escudo del Ayuntamiento de Palencia y el nombre del departamento.



Dicha rotulación se efectuará en el frente de las prendas a la altura del pecho y en su lado izquierdo.

Si la prenda está dotada de bolsillo coincidirá con este y tendrá las dimensiones precisas para conservar las proporciones del logotipo en el espacio en que ha de ser impreso.

El color de los rótulos será preferiblemente en color, pudiendo ser blanco o negro en función del color de la prenda.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MATERIAL REFLECTANTE

El material reflectante estará constituido por lentes de vidrio de alto rendimiento adheridas mediante una capa especial de polímero a un tejido soporte de alta duración 80% poliéster, 20% algodón

- No será un material sensible a la orientación
- Resistirá 75 ciclos de lavado doméstico a 60°C de acuerdo a lo establecido en EN471
- Resistirá 25 ciclos de lavado doméstico a 90°C de acuerdo a lo establecido en ISO 6330, método 1A, sin perborato sódico.

TALLAJE DE LAS PRENDAS.

El procedimiento de tallaje es un criterio de valoración, no obstante, deberá consistir, como mínimo, en disponer de un listado con las tallas de los trabajadores proporcionado por los propios trabajadores o por los responsables de departamento, pudiendo solicitarse la presencia de alguno o todos los trabajadores para realizar el tallaje de las prendas.

COMPOSICIÓN DE LAS PRENDAS

La composición de las prendas que figura en cada una de ellas ha sido fruto de un estudio entre diferentes tipos de composiciones con el fin de llegar a una solución de compromiso entre varios factores como son el confort, la resistencia mecánica, así como su mantenimiento, llegando a la conclusión que el porcentaje idóneo de algodón y poliéster es el que figura en cada prenda.

Asimismo se considera en el material reflectante que es posible conseguir las especificaciones indicadas en el apartado anterior con dicha composición.

Por lo que la composición de la prenda será obligatorio, existiendo un cierto margen del 5% en la composición definida.

Las prendas no podrán disponer de elementos metálicos.

Palencia, 18 de mayo de 2017
EL INGENIERO INDUSTRIAL MUNICIPAL

Fdo. Gabriel Rubí Montes



AYUNTAMIENTO DE PALENCIA
Medio Ambiente

LISTADO ROPA AÑO 2017