ESDEPUNT TECHNICS

FABRICANTES DE VESTUARIO LABORAL Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN, DE PUNTO

tanit

CATÁLOGO *General*

FABRICACIÓN 100% NACIONAL!

ESDEPUNT TECHNICS

FABRICANTES DE VESTUARIO LABORAL, UNIFORMIDAD y EQUIPOS DE PROTECCIÓN, DE PUNTO

CONTENIDOS:

ALTA VISIBILIDAD

- COMPLEMENTOS
- POLOS M/CORTA Y LARGA
- POLARES
- JERSÉIS Y CHAQUETAS DE PUNTO
- SUDADERAS Y CHAQUETAS FELPA

UNIFORMIDAD

- POLICÍA LOCAL
- BOMBEROS
- PROTECCIÓN CIVIL
- AGENTES RURALES
- SEGURIDAD PRIVADA
- EJÉRCITO
- TRANSPORTE SANITARIO

IMAGEN CORPORATIVA

- POLOS HOMBRE
- POLOS MUJER

JERSÉIS DE PUNTO

- ALTA PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO
- MEDIA Y BAJA PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO
- ESPECIAL HOSTELERÍA

PRENDAS TÉCNICAS (E.P.I.)

- JERSÉIS IGNÍFUGOS ANTIESTÁTICOS
- POLOS M/CORTA IGNÍFUGOS ANTIESTÁTICOS Y ALTA VISIBILIDAD
- POLOS M/LARGA IGNÍFUGOS/ANTIESTÁTICOS/ARCO ELÉCTRICO/AV
- PRENDAS ANTIESTÁTICAS
- ESPECIAL SOLDADORES
- ANTI CORTE Y ANTI PERFORACIÓN
- ANTI MOSQUITOS

TECMAN (línea económica)

- POLOS MANGA CORTA Y LARGA
- CAMISETAS MANGA CORTA Y LARGA
- JERSÉIS, CHAQUETAS Y POLARES

TEJIDOS TÉCNICOS

- COOLMAX
- DRYNESS
- TANIT SILVER-FRESH
- SOFT-SHELL
- THERMO°COOL
- THERMOLITE
- TECMAN (n)
- TECMAN (n170)

TEJIDOS BÁSICOS

- GRANITO DOBLE CARA
- GRANITO D.F. BAJO GRAMAJE
- CERROJILLO ACRÍLICO HB
- POLAR TEMPERTEC

ALTA VISIBILIDAD

Certificadas según la norma de Alta Visibilidad EN ISO 20471/13 Clases 1, 2 y 3

Disponemos de una enorme gama de prendas de punto en ALTA VISIBILIDAD: polos, camisetas, jerseys, sudaderas, polares, chaquetas y complementos.

Todos los Equipos de Protección Individual (EPI) de Alta Visibilidad que fabricamos, siguen las exigencias esenciales de sanidad y seguridad de las normas europeas EN ISO 13688 y EN ISO 20471.

COLORIDO MONOCOLOR

- Amarillo fluorescente
- Naranja fluorescente
- Rojo fluorescente

COLORIDO de CONTRASTE:

(Estos colores pueden diferir de los reales y no estan disponibles para todos los tipos de tejido)

DISTRIBUCIONES DE BANDAS

COMPLEMENTOS AV - GORROS, PASAMONTAÑAS, TAPABOCAS

POLOS AV - MANGA CORTA Y LARGA

POLOS DE ALTA VISIBILIDAD MONOCOLOR Y BICOLOR - NORMA EN ISO 20471 - DIFERENTES DISTRIBUCIONES DE BANDAS

TEJIDO: Granito **DOBLE CARA**
COMP.: Ext.100%PES Int.100%CO
GRAMAJE: 220 gr/m2

TEJIDO: Granito **Tanit-SILVER FRESH®**
COMP.: 100% Poliester
GRAMAJE: 175 gr/m2

TEJIDO: Granito **COOLMAX®EXTREME FRESH**
COMP.: 100% Poliester
GRAMAJE: 170 gr/m2

"COOLMAX® es una marca registrada de INVISTA"

POLARES AV - ½ CREMALLERA Y CHAQUETAS

POLARES DE ALTA VISIBILIDAD MONOCOLOR Y BICOLOR - NORMA EN ISO 20471 - DIFERENTES DISTRIBUCIONES DE BANDAS

TEJIDO: POLAR
COMP.: 100% microfibra de poliester
GRAMAJE: 270 gr/m2

TEJIDO: POLAR mas **LONETA - 300 gr./m2**
COMP.: POLAR -100% microf. de poliester
LONETA -100% poliester + membrana

TEJIDO: SOFT-SHELL Tejido tricapa bielástico
CAPA INT.: Polar 100% Poliester, 190 gr/m2
CAPA MED: PU membr. transpirable/impermeable
CAPA EXT: Interlock 100% Poliester, 110gr/m2

JERSEIS AV - C/REDONDO, ½ CREM Y CHAQUETAS

JERSEIS DE ALTA VISIBILIDAD MONOCOLOR Y BICOLOR - NORMA UNE EN ISO 20471 - DIFERENTES DISTRIBUCIONES DE BANDAS

TEJIDO: CERROJILLO GG8
COMP.: 100% acrílico HB
GRAMAJE: 350 gr/m2
TEJIDO SEMI-GRUESO

TEJIDO: CERROJILLO GG6
COMP.: 100% acrílico HB
GRAMAJE: 520 gr/m2
TEJIDO GRUESO

FELPAS AV - C/REDONDO, C/POLO, 1/2 CREM Y CHAQUETAS

POLARES DE ALTA VISIBILIDAD MONOCOLOR Y BICOLOR - NORMA UNE EN ISO 20471 - DIFERENTES DISTRIBUCIONES DE BANDAS

TEJIDO: FELPA
COMP.: Ext.100% Poliester Int.100% Algodón
GRAMAJE: 280 gr/m2

UNIFORMIDAD

Tenemos una GRAN gama de prendas de punto destinadas a Uniformidad: polos, camisetas, jerseis, polares, chaquetas y complementos.

Te ofrecemos diferentes detalles de bolsillos, charreteras, refuerzos, bandas reflectantes, jacquards, estampados, bordados, apliques, etc... para que puedas vestir tus prendas cubriendo al máximo tus necesidades.

- Estampados en en color y reflectantes sobre tejido y apliques:

- Bordados y apliques (sobre velcro o cosidos):

- Jacquards y listados:

- Bandas reflectantes, cosidas o estampadas:

POLICIA LOCAL

BOMBEROS

PROTECCIÓN CIVIL

y muchos modelos más...

SEGURIDAD PRIVADA

GUARDAS RURALES

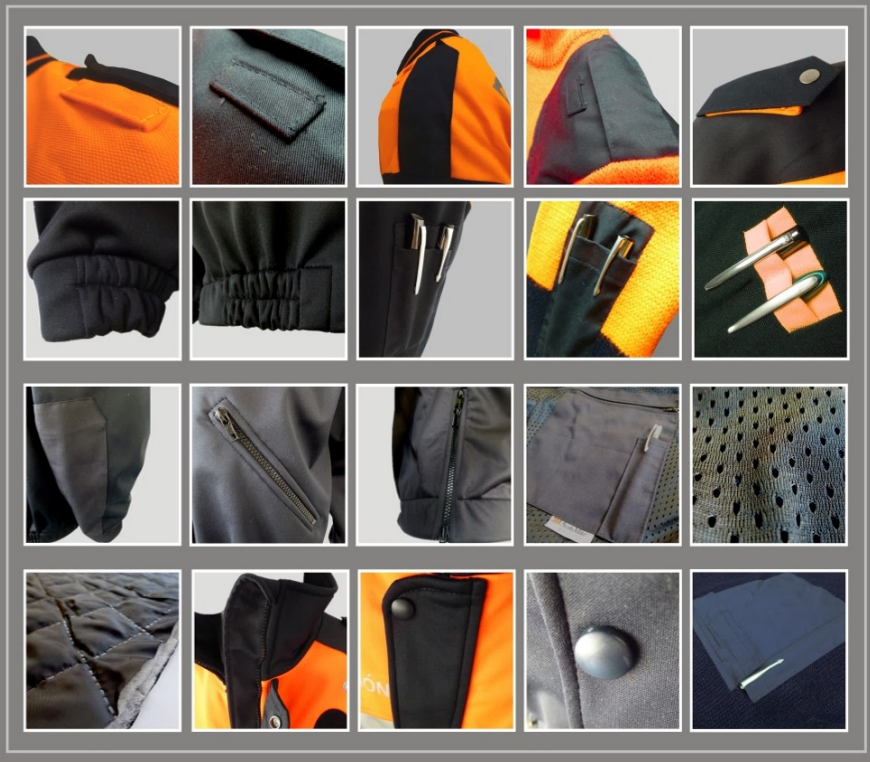


IMAGEN CORPORATIVA

Te ofrecemos una variada carta de diseños en polos y camisetas de manga corta o larga para tu imagen corporativa.

Estamos también abiertos a desarrollar tu diseño personal!

Estampados

Bordados

Apliques

PRENDAS DE IMAGEN CORPORATIVA HOMBRE

G311A G310V G340V G316A

G315A G314A G312A G370A

PRENDAS DE IMAGEN CORPORATIVA MUJER

G510 G500 G501 G504

G503 G508 G506 G509

Te ofrecemos diferentes coloridos y la posibilidad de crear tus propias combinaciones!

PRENDAS DE PUNTO

Diseñamos y fabricamos todo tipo de prendas de punto (con cuello redondo, pico, abierto, con botones o cremalleras, refuerzos, ribetes, vivos, detalles, etc...)

Usamos tejidos de altos y bajos gramajes para abastecer las diferentes temperaturas, y un variado surtido de colores para darte un gran abanico de posibilidades!

PRENDAS DE ALTA PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO

Tipo de punto: CERROJILLO GG6
Gramaje tejido: 540 g/m2
Composición: 100%Acrílico HB

Mod.: **ANETO** Mod.: **BRETON** Mod.: **JERPI** Mod.: **JEOBRA** Mod.: **CARLA**

PRENDAS DE MEDIA Y BAJA PROTECCIÓN TÉRMICA

Tipo de punto: CERROJILLO GG8
Gramaje tejido: 350 g/m2
Composición: 100%Acrílico HB

Tipo de punto: PUNTO LISO GG10 y GG12
Gramaje tejido: 440 g/m2 - 340g/m2
Composición: 100%Acrílico HB

Mod.: **PULL-8** Mod.: **PULL 10** Mod.: **ADA** Mod.: **GEMA**

PRENDAS DEDICADAS A LA HOSTELERIA

Tipo de punto: PUNTO LISO GG12
Gramaje tejido: 340 g/m2
Composición: 100%Acrílico HB

Tipo de punto: PUNTO LISO doble font. GG10
Gramaje tejido: 440 g/m2
Composición: 100%Acrílico HB

Mod.: **CARDI** Mod.: **MAITRE** Mod.: **CHAL/10** Mod.: **ADA** Mod.: **CHAL/HOS**

PRENDAS TÉCNICAS

Disponemos de un gran surtido de tejidos y acabados técnicos para confeccionar prendas técnicas según tus necesidades.

JERSEIS IGNÍFUGOS + ANTIESTÁTICOS

EN 11612 A-B-C-F · EN 1149-5 · CE EN ISO 13688 Reg. UE 2016/425 EPI categoria II

Tipo de punto: CERROJILLO GRUESO
Gramaje tejido: 680g/m2
Composición: Lana Merina / Modacrílico FR / Antiestático
Colores: Marino (otros colores bajo pedido mínimo)

POLOS Y CAMISETAS IGNÍFUGAS + ANTIESTÁTICAS + A.V.

EN 11612 A-B-C-F · EN 1149-5 · EN ISO 20471 · CE EN ISO 13688 Reg. UE 2016/425 EPI categoria II

Tipo de punto: PIQUÉ
Gramaje tejido: 210 g/m2
Composición: 59% Modacrílico FR, 39% Algodón, 2% Carbono Antiestático
Colores: Marino y amarillo flúor (otros colores bajo pedido mínimo)

...y también prendas de FELPA ignífuga + antiestática!

Cada vez son más las industrias o actividades que precisan de una protección eficaz contra el fuego ocasionado por la deflagración de combustibles a causa de un arco voltaico, como los trabajos en conducciones de gas, petroquímicas, gasolineras, etc.
Con las prendas ignífugas / antiestáticas se protege al usuario de estos riesgos, primero por que se evita que la carga electrostática acumulada por el cuerpo en un punto alcance un potencial suficiente como para hacer saltar una chispa y segundo por que en el caso de un breve contacto con las llamas la ropa ignífuga también evitaría daños mayores. Estas no son prendas de intervención contra incendios.

PRENDAS ANTIESTÁTICAS+A.V. PERMANENTES

EN 1149-5 · EN ISO 20471 · CE EN ISO 13688 Reg. UE 2016/425 EPI categoria II

Tipos de tejidos:
GRANITO 210 g/m2 - 49%Pes / 49% Cot / 2%Antiestatico
FELPA 250 g/m2 - 49%Pes / 49% Cot / 2%Antiestatico
FORRO POLAR 300 g/m2 - 98% Poliester 2% Antiestático

GRANITO

FELPA POLAR

Existen sectores de la industria en que resulta peligroso para las personas y/o para la maquinaria una descarga de la electricidad estática acumulada, como en el caso de empresas de electrónica, instaladores de gas, trabajadores de gasolineras, petroquímicas, etc.
Para evitar estos riesgos hemos desarrollado un tejido de granito (piqué) de Poliester/Algodón que contiene un hilo continuo de carbono. El principio de funcionamiento de este tejido se basa en convertir la máxima área posible de la prenda en un buen conductor de la electricidad, de manera que toda la estática que va acumulando el cuerpo quede repartida por toda la superficie de la prenda, se disipe en el aire e impida que ningún punto del cuerpo acumule el suficiente potencial electrico para hacer saltar la chispa en la proximidad con otro elemento conductor.

PRENDAS ESPECIALES MULTI-NORMA

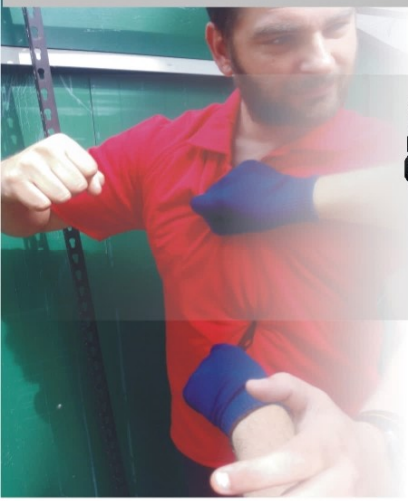
EN 11612 A-B-C-F · EN 1149-5 · UNE-EN 61482-1-2 CLASE 1 · EN ISO 20471 · CE EN ISO 13688 Reg. UE 2016/425 EPI categoria III

Tipo de punto: PIQUÉ
Gramaje tejido: 210 g/m2
Composición: 59% Modacrílico FR, 39% Algodón, 2% Carbono Antiestático
Colores: Marino y amarillo flúor (otros colores bajo pedido mínimo)

IGNÍFUGO
ANTIESTÁTICO
ARCO ELÉCTRICO
ALTA VISIBILIDAD

"Todo en 1"

TEJIDO ESPECIAL ANTI PERFORACIÓN + ANTI-CORTE



Prendas Anti Perforación y Anti Corte confeccionadas con nuestro tejido ACP-343.
Excelente comportamiento frente a la perforación, al corte y al desgarro.
Apto para prendas en contacto directo con la piel gracias a sus fibras recubiertas.
Resistente a lavados a alta temperatura.
Y para aumentar todavia mas la resistencia a la perforación y al corte se pueden duplicar las capas de tejido ACP-343 en las zonas vitales del cuerpo.
Tambien diposnible en dos y tres capas añadiendo tejidos estandar como forro interior y/o forro exterior.

Norma EN 388
ANTICORTE: Nivel 5/5
ANTIPERFORACIÓN: Nivel 4/4
ANTIDESGARRO: Nivel 4/4
ANTI ABRASIÓN: Nivel 2/4

Norma EN ISO 13997
Resistencia al corte Nivel "D"

TEJIDO ESPECIAL ANTI-CORTE

2 capas | Manguitos | 3 capas

Norma EN 388
ANTICORTE: Nivel 5/5

Norma EN ISO 13997
Resistencia al corte Nivel "C"

Prendas de protección confeccionadas con tejido **ANTI-CORTE AC-10427** cuya elasticidad y suavidad permite que el vestuario se adapte perfectamente al cuerpo del usuario durante el trabajo.
Fabricamos polos y camisetas con una capa de tejido Anti-Corte a la que podemos añadir una segunda capa exterior en tejido estandar o una tercera capa interior en tejido transpirable antibacterias.
Otra opción son los manguitos Anti-Corte añadidos a prendas estandar.

VESTUARIO ANTI-MOSQUITOS

Tanit Silver Fresh high-tech textil

El acabado INSECT PROOF de BAYPROTECT AM que aplicamos sobre nuestro tejido Tanit-SILVER FRESH, confiere a los polos y camisetas que confeccionamos la mejor protección contra las picaduras de insectos, especialmente mosquitos y garrapatas.
La Permetrina, principio activo de este acabado es totalmente inofensivo para los seres humanos y esta siendo utilizada en el vestuario militar desde hace décadas. Actúa ahuyentando o eliminando a los insectos que entran en contacto con el tejido evitando sus picaduras. No desprende ningún olor perceptible y su eficacia se mantiene tras numerosos lavados.

PRENDAS ESPECIALES PARA SOLDADORES

Estos nuevos modelos, que se adaptan a las necesidades de protección específicas de los soldadores contra las salpicaduras de metal fundido, consisten en una base de prenda estándar que puede ser de punto grueso (jersey), forro polar, felpa o granito (polo) a las que se ha provisto de unos refuerzos de sarga sobredimensionados en el delantero y mangas.
Para los refuerzos pueden elegirse entre una sarga de composición poliéster/algodón de alta resistencia mecánica pero no ignífuga, y otra de ignífuga 100%. Ambos tipos de sarga favorecen el deslizamiento de las gotas de metal fundido dificultando el agujereado de la misma, pero en el tipo ignífugo se impide totalmente la propagación de la llama.

Línea TECMAN

Económica

Tenemos también a su disposición la linea económica Tecman. Una linea pensada i diseñada para cubrir los presupuestos mas ajustados.

En la linea de ALTA VISIBILIDAD ofrecemos polos y camisetas en manga corta y larga, tambien jerseys y polares. Las prendas pueden ser en monocolor o bicolor y se puede elegir entre una extensa carta de colores.

Colorido de los polos y camisetas TECMAN

(los colores aquí representados pueden diferir de los reales)

POLOS AV - manga corta y larga

POLOS EN MONOCOLOR Y BICOLOR - ALTA VISIBILIDAD NORMA **EN ISO 20471** - DIFERENTES DISTRIBUCIONES DE BANDAS

TEJIDO: TECMAN (n) *Calado transpirable*
COMP.: 100% Poliester
GRAMAJE: 145 gr/m2

TEJIDO: TECMAN (n170) *Afelpado interior*
COMP.: 100% Poliester
GRAMAJE: 170 gr/m2

CAMISETAS AV - manga corta y larga

CAMISETAS EN MONOCOLOR Y BICOLOR - ALTA VISIBILIDAD NORMA EN ISO 20471 - DIFERENTES DISTRIBUCIONES DE BANDAS

TEJIDO: TECMAN (n) *Calado transpirable*
COMP.: 100% Poliester
GRAMAJE: 145 gr/m2

TEJIDO: TECMAN (n170) *Afelpado interior*
COMP.: 100% Poliester
GRAMAJE: 170 gr/m2

PRENDAS PUNTO AV - C/REDONDO, ½ CREM Y CHAQUETAS

POLARES

JERSÉIS Y POLARES y de ALTA VISIBILIAD MONOCOLOR Y BICOLOR NORMA EN ISO 20471

TEJIDO: PUNTO **CERROJILLO GG6**
COMP.: 100% Acrílico HB
GRAMAJE: 480 gr/m2

TEJIDO: PUNTO **LISO GG10**
COMP.: 100% Acrílico HB
GRAMAJE: 240 gr/m2

TEJIDO: POLAR
COMP.: 100% Poliester
GRAMAJE: 300 gr/m2

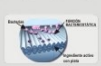
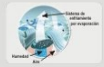
ESDEPUNT TECHNICS

Tejido COOLMAX®

freshFX COOLMAX PRO

Los tejidos Coolmax® Extrem-Fresh han sido fabricados con fibras especiales de sección hexacanal de poliester 100% que ayudan a mantener la piel fresca y seca, y el ingrediente activo de plata le proporciona una función bacteriostática. Ademas, segun el color del tejido, se puede conseguirhasta un factor de protección ultravioleta UPF 25+

· **Tipo de tejido:** tejido de punto
· **Punto:** granito (piqué)
· **Composición:** 100% Poliester Coolmax•Extreme-Fresh
· **Gramaje:** 170 g/m2 (+-5%)

Seco y Fresco	Tejido compuesto por fibras especiales de sección hexa-canal que favorecen la circulación del sudor hacia el exterior, ayudando a mantener el cuerpo fresco y seco.
Función bacteriostática	Las prendas elaboradas con Coolmax® freshFX, están diseñadas para ayudar a mantener el cuerpo seco disminuyendo los malos olores, gracias al ingrediente activo con plata, que ayuda a controlar la presencia de bacterias en el tejido.
Anti-humedad	Excelentes propiedades de gestión de la humedad. Seca mucho más rápidamente que otros tejidos parecidos.
Protección rayos UVA	Los tejidos elaborados con fibras COOLMAX® tienen además la propiedad de bloquear en gran parte la transmisión de los rayos U.V.A.

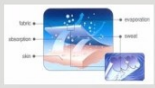
"COOLMAX® es una marca registrada de INVISTA"

Tejido Tanit-SILVER FRESH®

Tanit Silver Fresh

El tejido Tanit-SILVER FRESH es un desarrollo propio de Esdepunt Technics en el que hemos conjugado todas las ventajas de los tejidos técnicos transpirables: la comodidad, el frescor, el secado rapido, la prevención de olores y la protección contra los rayos UV.

· **Tipo de tejido**: de punto
· **Punto:** granito (piqué)
· **Composición:** 100% Poliéster Tanit-SILVER FRESH®
· **Gramaje:** 175 g/m2



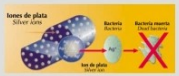
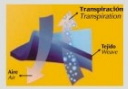
Frescor y Secado Rápido	El hilo del tejido Tanit-SilverFresh®, está compuesto por fibras tetra-lobuladas con iones de plata integrados, y por micro-fibras. El efecto combinado de estos dos tipos de fibras favorece la circulación del sudor desde la piel hacia la cara exterior del tejido donde se disipa y evapora, ayudando a mantener el cuerpo siempre seco y fresco. Estas características confieren al tejido las excelentes propiedades de una rápida absorción de la humedad y un secado muy rápido.
Anti-Bacterias	Las partículas de plata bactericida, insertas en las fibras durante el proceso de polimerización, son permanentes y resistentes a los lavados. Gracias a ellas se evita el crecimiento y proliferación de la mayoría de bacterias residentes en el sudor y causantes del mal olor corporal. Con este tejido se evita durante mucho más tiempo que las prendas desprendan un desagradable olor.
Protección Anti U.V.	Sus fibras especiales filtran hasta el 98% de los dañinos rayos ultra violetas ayudando a evitar lesiones solares en los lugares cubiertos por el tejido.
Bajo Pilling y Anti Snagging	La propia constitución de las fibras, la torsión del hilo y el tipo de punto, confieren al tejido Tanit-SilverFresh® la máxima resistencia al pilling y a los enganchones, testados en laboratorio.

Tejido DRYNESS®

DRYNESS

Dryness es un tejido de triple acción, tecnológicamente desarrollado para favorecer la evacuación del sudor hacia el exterior, evitar el mal olor corporal, y protejer la piel de las radiaciones solares dañinas.

· **Tipo de tejido**: de punto
· **Punto:** granito (piqué)
· **Composición:** 100% Poliéster Dryness
· **Gramaje:** 160g/m2

Transpirable termo-regulador	Las fibras de poliéster especiales "multicanal" favorecen la evacuación de la humedad por capilaridad a través del tejido, y la entrada del aire manteniendo el cuerpo mas seco que con otro tipo de material. Al mantener el cuerpo mas estable térmicamente se reduce la transpiración y la consiguiente perdida de líquidos corporales, y también se reduce el ritmo cardiaco. El tiempo de secado de estos tejidos es mas rápido que en otros tipos de materiales.
Protección anti rayos UV	La protección anti rayos UV permanente se consigue gracias a particulas de titanio que recubren permanentemente las fibras de poliester y que, por reflexión, impiden la penetración de la mayoria de los rayos ultra-violeta perjudiciales para la salud.
Protección anti bacterias	La protección Antibacterias permanente, obtenida mediante la incorporación de un agente orgánico antiseptico por polimerización en las fibras especiales de Drynes, evitan la implantación y proliferación de mas de 200 tipos de bacterias y gérmenes que son los causantes del mal olor corporal. Sus efectos son permanentes y no se ven alterados por los rayos UV, ni por los lavados en frio o caliente.

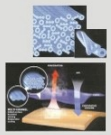
Tejido THERMOLITE® ALL SEASON

THERMOLITE

Cuando los científicos crearon Thermolite®, la naturaleza fue su modelo. Descubrieron que los osos polares tienen una capa de pelo hueco que mejora el aislamiento. Gracias a este sencillo descubrimiento nació Thermolite®, la fibra hueca. Con los años han mejorado esta tecnologia modificando la sección de estas fibras y han incrementando su capacidad de transporte de la humedad añadiendo fibras hexacanales de Coolmax®. Esta tecnología proporciona una gran calidez con menor peso. Y la mayor superficie acelera la evaporación y transporta la humedad desde la piel hacia la superficie del tejido, donde se evapora más rápidamente.

· **Tipo de tejido**: de punto
· **Composición:** 100% Poliéster Thermolite®
· **Punto opción A:** Granito (Piqué) 220gr/m2
· **Punto opción B:** Interlock 230gr/m2

COOLMAX ALL SEASON TECHNOLOGY BY freshFX THERMOLITE



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL TEJIDO:

Función DUAL	Este nuevo tejido conjuga las caracteristicas de aislamiento térmico de las fibras huecas Thermolite® con la alta transpirabilidad de las fibras multicanal Coolmax®
Aislamiento	Es el único tejido desarrollado a partir de una fibra hueca que encapsula el aire en su interior obteniendo un gran aislamiento térmico. La tecnología de las fibras huecas produce un calor extraordinario combinado con un peso muy ligero.
Anti-humedad	La mitad de las fibras del tejido son fibras especiales de sección multicanal Coolmax que favorecen la circulación del sudor hacia el exterior manteniendo el cuerpo siempre seco y fresco.
Anti-Bacterias FRESH	Las fibras de las que se compone este tejido llevan incorporado de manera permanente, componentes de plata que impiden la proliferación de la mayoría de bacterias causantes del mal olor corporal.

"THERMOLITE® es una marca registrada de INVISTA"

Tejido ANTI-MOSQUITOS

Tanit Silver Fresh

Sobre nuestro tejido Tanit-SILVER FRESH aplicamos el acabado "INSECT PROOF" Bayprotec®AM de Tanatex® que es un tratamiento biocida a base de Permetrina que previene las picaduras de insectos a través del tejido; ahuyenta o mata a los insectos que entran en contacto con el tejido tratado, protegiendo al usuario de sus picaduras.

Tanit Silver Fresh high-tech textil

¿Como actúa?	En el momento del contacto con el tejido actúa ahuyentando a los insectos, y si alguno permanece sobre el tejido tratado, absorbe el principio activo y muere en pocos segundos. Solo protege las partes del cuerpo cubiertas por el tejido.
¿Es seguro para los humanos?	Es totalmente seguro para las personas; todos los seres vivos de sangre caliente, excepto los gatos, ya que disponen en su organismo de una enzima que descompone la Permetrina del cuerpo en caso de ingestión. Además nuestra piel apenas absorbe la Permetrina en contacto con el tejido tratado.
¿Desprende olor?	Este producto no es un "repelente de insectos" como la Citronella, el DEET u otros con su fuerte olor. Este no desprende ningún tipo de olor detectable por el olfato humano, únicamente lo detectan los insectos. Tampoco produce irritaciones de la piel.
¿Que duración tiene?	El efecto anti-insectos es duradero: está testada y garantizada su actividad protectora hasta los 25 lavados domésticos, y con una paulatina disminución de su efectividad, puede prolongarse su efecto fácilmente hasta los 50 lavados

TEJIDOS TÉCNICOS

Tejido TECMAN (n)

Tejido calado TECMAN (n)

Desarrollado inicialmente como un tejido destinado a competir con los artículos de importación, nuestro tejido "Tecman(n)" nos ha sorprendido gratamente por las excelentes prestaciones técnicas resultantes, superando holgadamente a los tejidos de microfibra y equiparandose a algunos tejidos técnicos transpirables. Con él fabricamos camisetas y polos de manga corta y larga de alta visibilidad monocolor y bicolor, y en colores normales para usos puramente laborales o de uniformidad.

· **Tipo de tejido:** tejido de punto
· **Punto:** calado transpirable
· **Composición:** 100% Poliéster
· **Gramaje:** 145 g/m2 (+-5%)
· **Colorido:** Blanco, Granate, Marino, Royal, Verde Botella, Verde césped, Gris plomo, Amarillo flúor, Naranja flúor y Rojo flúor.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL TEJIDO:

Frescor y transpirabilidad	La delgadez y la propia estructura del tejido formando micro-agujeros, le confiere una gran transpirabilidad y una excelente evacuación del calor corporal, permitiendo mantener el cuerpo siempre seco y fresco.
Anti sudor	Su composición multi-filamento favorece la evaporación del sudor. La humedad es transportada por capilaridad desde la cara interior en contacto con la piel, hacia la cara exterior donde se expande y evapora.
Suavidad	El acabado final proporciona al tejido un tacto sedoso y una suavidad incomparable, reportando al usuario todo el confort necesario para afrontar una dura jornada de trabajo.

Tejido TECMAN (n170)

Tejido afelpado TECMAN (n170)

Con este nuevo tejido hemos logrado lo que parecía imposible sin emplear las carísimas fibras existentes en el mercado: aunar en un mismo articulo la transpirabilidad y la calidez como rasgos mas característicos, ademas de combinar una gran elasticidad con una alta resistencia al desgarro.
De la suma de todo ello resultan unas prendas tipo polo o camiseta extraordinariamente agradables de llevar por su adaptabilidad y calidez, tanto en los modelos de alta visibilidad como en los destinados al mundo laboral o la uniformidad.

· **Tipo de tejido:** tejido de punto
· **Punto:** calado transpirable afelpado por su cara interior
· **Composición:** 100% Poliéster
· **Gramaje:** 170 g/m2 (+-5%)
· **Colorido:** Blanco, Granate, Marino, Royal, Verde Botella, Verde césped, Gris plomo, Amarillo flúor, Naranja flúor y Rojo flúor.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL TEJIDO:

Transpirabilidad y calidez	La delgadez y la propia estructura del tejido formando micro-agujeros, le confiere una gran transpirabilidad y una excelente evacuación de la humedad corporal, permitiendo mantener el cuerpo siempre seco. Ademas el ligero afelpado de la cara interior del tejido le proporciona un tacto aterciopelado extraordinariamente calido muy adecuado para combatir las bajas temperaturas.
Anti-sudor	Su composición multi-filamento favorece la evaporación del sudor. La humedad es transportada por capilaridad desde la cara interior en contacto con la piel, hacia la cara exterior donde se expande y evapora.
Suavidad	El acabado final proporciona al tejido un tacto sedoso y una suavidad incomparable, reportando al usuario todo el confort necesario para afrontar una dura jornada de trabajo.

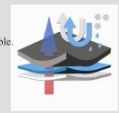
"El tejido THERMOLITE® es una marca registrada de INVISTA"

Tejido SOFT-SHELL

Softshell technology 3 tri-capa

El tejido Soft-Shell, es un tejido formado por **tres capas de tejido** unidas.
Estas capas, conjugan a la perfección las funciones de cada una de ellas para obtener una prenda que consigue en todo momento mantener constante la temperatura corporal y el nivel de humedad.
Este tejido es impermeable y a la vez transpirable, para que la humedad interna pueda salir. Gracias a su poco peso y elevada elasticidad, permite una gran libertad de movimientos al usuario.

· **Tipo de tejido:** Tejido tri-capa biélástico de altas prestaciones térmicas.
· **Capa exterior:** - Punto Interlock
- 100% Poliéster
- 110g/m2
· **Capa intermedia:** - Membrana impermeable y transpirable.
- PU
· **Capa interior:** - Forro polar perchado por una cara.
- Microfibra de poliéster 100%
- 170g/m2
· **Gramaje medio del tejido:** 315g/m2 (+-5%)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL TEJIDO:

Multifunción	Este tejido hace que la prenda sea muy cómoda y resistente. Gracias al poco peso del tejido y a su elevada elasticidad, en los dos sentidos, permite al usuario una gran libertad de movimientos. La capa exterior, es muy resistente a la abrasión.
Impermeabilidad	La capa exterior lleva un tratamiento hidrófugo que impide la penetración del agua, y la membrana de PU intermedia proporciona la máxima protección contra el paso del agua.
Transpirabilidad	La membrana de PU de alta calidad, pegada entre la capa exterior y la interior, es muy elástica, evita la fuga de calor, evita la entrada de agua y es altamente transpirable.
Abrigo	La función de mantenimiento del calor corporal esta encomendada a la capa más interna de este tejido tri-capa. Es el forro polar de microfibra que, con sus 170g/m2 y casi 2mm de grosor, mantiene una capa de aire a la temperatura del cuerpo.

GRANITO DOBLE CARA

GRANITO DOBLE CARA DC

Las ventajas de este tipo de tejido frente al típico de piqué o punto liso, utilizadas habitualmente en prendas tipo polo o camiseta, pueden resumirse en los siguientes puntos:
-En contacto directo con la piel solo está el algodón peinado 100% de la cara interior del tejido, proporcionando una agradable sensación de confort, y evitando las cada vez mas habituales reacciones alérgicas a los tejidos sintéticos 100%.
-La cara exterior, en poliéster texturado 100%, puede tintarse en colores normales o de alta visibilidad, aportando a la prenda una resistencia al desgarro y al roce mucho mayor, y una viveza de los colores que no se consigue con el poliés-ter/algodón.
-Este tejido, gracias al tipo de punto empleado, permite una transpirabilidad extraordinaria, y gracias a la cara de algodón el cuerpo permanece siempre seco y a su temperatura normal, actuando la cara exterior de poliéster como un "evaporador" de la transpiración.
-Frente a sucesivos lavados y secados domésticos normales presenta un encogimiento prácticamente nulo, manteniendo siempre sus cualidades.

· **Tipo de tejido:** tejido de punto
· **Tipo de ligamento:** punto de felpa-granito (piqué)
· **Composición:** 65% Poliéster 35% Algodón
· Materia cara exterior: 100% poliéster texturado
· Materia cara interior: 100% algodón peinado
· **Gramaje:** 220/230 g/m2 tintado
· **Colorido:** Marino, Rojo, Verde, Azulina, Gris Naranja, Amarillo, Granate, Blanco y otros bajo pedido.
· **Patente:** tejido protegido por patente propia de Esdepunt,SL.

CERROJILLO (ACRÍLICO HB)

El funcionamiento de las prendas de abrigo se basa en la **conservación del calor corporal**, lo que se consigue impidiendo su disipación en el ambiente poniendo "barreras" a la circulación del aire desde la piel hacia el exterior.

El hilo **Acrílico "HB"** se caracteriza por estar constituido por una mezcla intima de fibras acrílicas **inencogibles** (habitualmente el 55%) y otra fracción (45%) de fibras acrílicas **retráctiles**, que tras un tratamiento térmico, desarrolla una **gran voluminosidad** debido al distinto grado de encogimiento de las dos fibras. Este volumen finalmente obtenido en el hilo permite, una vez tejido, conservar una capa de **aire caliente** en contacto con el cuerpo, sin impedir la **transpiración**.

En la **mezcla Acrílico fijado/Lana**, la lana actúa de manera parecida al acrílico retráctil pero confiriéndole al hilo unas **propiedades humectantes superiores**.

El ligamento que realiza el **cerrojillo** proporciona una densidad de tejido optima con el titulo del hilo que empleamos. A su vez, al ser un **punto bastante cerrado** y sin bucles de hilo por la cara externa, se evitan en gran medida los enganchones y carreras en la prenda, y se **retrasa el efecto "pilling"**.

POLAR "TEMPERTEC"

Bajo la denominación **"Tempertec®"** hemos desarrollado un forro polar de altas prestaciones para aplicaciones técnicas. Está fabricado en micro fibra multifilamento de poliéster 100%, tejido en punto de muñón, perchado por las dos caras con un acabado y tondosado **antipilling por la cara exterior**. Con **300 g/m2** y un grosor medio entre 3,5 y 4 mm se consigue la mejor relación peso/prestaciones, manteniendo sus cualidades después de un uso prolongado y numerosos lavados domésticos.

El principio de funcionamiento de nuestro forro polar se basa en la retención del calor corporal en el aire atrapado entre las micro fibras perchadas del tejido, y en la circulación capilar del vapor de agua a través de él.

El calor que desprende el cuerpo calienta el aire que lo envuelve. Éste a su vez es retenido por la red de filamentos del tejido, mientras que la humedad que transporta (transpiración), al ser el poliéster un genero que no absorbe el agua, continua su circulación por capilaridad entre las fibras hasta la cara externa del polar donde se evapora en el ambiente. Así **el cuerpo permanece siempre caliente y seco**.

El aislamiento térmico será tanto mayor cuanto mas grosor y mayor densidad de micro fibras. Esto solo se consigue cuando el hilo con el que se ha tejido el muñón posee gran cantidad de micro **filamentos,** que **son estirados y rizados** por la maquina perchadora aumentando enormemente el **volumen del tejido**. Para disminuir el "pilling" la máquina efectúa un "afeitado" para igualar y eliminar restos de fibras cortadas, lo que le confiere al tejido un acabado homogéneo y tupido. Este acabado exterior, junto con la propia naturaleza hidrófuga del poliéster, provoca que **el agua** de lluvia ligera **resbale por la superficie**.

ESDEPUNT TECHNICS, S.L.

CATÁLOGO GENERAL
2018

www.esdepunt.com

tanit@esdepunt.com

93 771 18 40 / 41

C/ Motors, nave 36
Pol. Ind. Comte de Sert
08755 CASTELLBISBAL
Barcelona