

QUALITÀ DEI MATERIALI



COFRA si avvale di un team di ricerca e collaborazioni con importanti brand affinché tutti i materiali vengano scelti e sviluppati con l'attenzione costante alle reali necessità degli utilizzatori, alla qualità e alle tecnologie all'avanguardia.

Questo garantisce la più ampia gamma di materiali di standard elevato ed assicura un'ottima protezione per il lavoratore e per ogni tipologia di lavoro.



Fibra tecnologica 100% naturale, estratta dalla polpa del legno di faggio e certificata OEKO-TEX[®]. I tessuti in MODAL[®] hanno prestazioni ben più elevate rispetto al cotone: ottima resistenza alla trazione, i colori restano brillanti nel tempo e soprattutto è estremamente morbida al tatto, molto più di ogni fibra presente oggi sul mercato. L'affidabilità di tutte le sue prestazioni è garantita anche dopo molti lavaggi.



Le bande retroriflettenti 3M[™] SCOTCHLITE[™] Reflective Material - 8910 e 8906 Silver Fabric, rendono visibile ed identificabile chi opera di notte o in qualunque condizione di scarsa luminosità. Superano ampiamente tutti i requisiti di rifrangenza prescritti dalla norma EN ISO 20471:2013 e, grazie alla qualità dell'adesivo, superano abbondantemente i minimi normativi in termini di numero di lavaggi, assicurando il mantenimento di elevate prestazioni nel tempo.

3M[™] SCOTCHLITE[™] è un marchio 3M.



Tutte le zip dei capi COFRA Workwear, sia quelle principali che quelle secondarie sono YKK[®], garanzia di resistenza nel tempo, scorrevolezza e facilità di utilizzo. Si adattano ad ogni tipo di applicazione fornendo versatilità e resistenza ad ogni sollecitazione. La funzionalità di un capo da lavoro si può apprezzare anche dalla qualità degli accessori.



Tessuto ad alta tecnologia messo a punto per garantire la massima resistenza alle abrasioni, lacerazioni, strappi e perforazioni, è inoltre leggero e di facile manutenzione. Il tessuto CORDURA[®] offre una durata da 2 a 7 volte superiore a quella del nylon, del poliestere e del cotone.



Imbottitura in microfibra caratterizzata da una superficie complessiva 10 volte superiore a quella delle fibre tradizionali. Ciò significa che le microfibre 3M[™] THINSULATE[™] INSULATION trattengono più aria quindi riducono il passaggio del calore verso l'esterno. Viene in questo modo garantito un isolamento termico costante anche in situazioni climatiche di forte vento e temperature rigide. THINSULATE[™] è un marchio 3M.



Fibra sintetica bielastica, brevettata da DuPont. La fibra LYCRA® può essere utilizzata in tutti i tipi di tessuto e in combinazione con tutte le fibre, sia naturali che sintetiche. La sua capacità di allungarsi fino a sette volte, per poi ritornare perfettamente alle dimensioni di partenza, rimane invariata anche dopo numerosi lavaggi. Così i capi rimangono confortevoli nel tempo, in grado di assecondare tutti i movimenti del corpo.



GORE-TEX è una membrana in PTFE (politetrafluoroetilene) espansa a struttura microporosa con circa 1,4 miliardi di micro pori per cm², ognuno 20.000 volte più piccolo di una molecola d'acqua e 700 volte più grande di una molecola di vapore acqueo. Di conseguenza elevatissime sono le prestazioni di impermeabilità e traspirabilità, le quali superano abbondantemente i requisiti richiesti dalla norma EN 343.



Gore WINDSTOPPER® è una membrana in PTFE (politetrafluoroetilene) espansa la cui struttura non lascia passare il vento, ma i cui micropori, 1.000 volte più grandi di una molecola di vapore acqueo, garantiscono le più elevate prestazioni di traspirabilità.



COFRA-TEX è una membrana in TPU (poliuretano termoplastico): elastica nelle 4 direzioni, leggerissima, ultrasottile, resistente agli oli e ai grassi, assicura ottime caratteristiche di traspirabilità e impermeabilità. I capi realizzati con tessuti con membrana COFRA-TEX hanno un'elevata resistenza alla sollecitazioni meccaniche. Test di laboratorio ne hanno provato la buona resistenza allo strappo e alla trazione. I capi realizzati con tessuti con membrana COFRA-TEX offrono prestazioni superiori rispetto ai capi impermeabili con spalmatura in poliuretano.



COFRA-TEX è una membrana in TPU (poliuretano termoplastico): elastica nelle 4 direzioni, leggerissima, ultrasottile, resistente agli oli e ai grassi, assicura ottime caratteristiche di traspirabilità e impermeabilità. I capi realizzati con tessuti con membrana COFRA-TEX hanno un'elevata resistenza alla sollecitazioni meccaniche. Test di laboratorio ne hanno provato la buona resistenza allo strappo e alla trazione.



Lo speciale trattamento X-BARRIER, frutto della nanotecnologia garantisce al tessuto un'ottima resistenza alle macchie e un'ottima traspirabilità. Il finissaggio non si deposita sulla superficie come un film ma si lega ai filati a livello molecolare, senza occludere gli interstizi presenti tra gli intrecci delle fibre, permettendo così il passaggio dell'aria e del vapore acqueo. Il trattamento favorisce lo scorrimento delle macchie a base d'acqua e a base di olio sul tessuto e facilita la rimozione delle stesse durante i lavaggi. Il risultato dei test effettuati in accordo con la certificazione OEKO-TEX® standard 100 prodotto di classe II hanno mostrato che il tessuto X-BARRIER soddisfa tutti i requisiti di innocuità stabiliti per i prodotti a diretto contatto con la pelle.



Intrinsecamente ignifugo. Massimo comfort: traspirante e soffice al tatto grazie all'utilizzo della cellulosa - Ottima solidità dei colori ai lavaggi e all'esposizione del tessuto alla luce solare. Durevole: alta resistenza al pilling e allo strappo - Adatto per il lavaggio industriale.



Filato in poliestere dall'elevato isolamento termico. Il THERMOLITE® è una "fibra cava" vuota al suo interno: l'aria in essa contenuta funziona da isolante. Peso e spessore sono minimi; il sudore viene assorbito e rilasciato velocemente.



COOLMAX® è una fibra di poliestere altamente tecnica: possiede una particolare sezione a quattro canalizzazioni capaci di aumentare la superficie di ogni filamento accelerando l'assorbimento e l'asciugamento del sudore. I tessuti in COOLMAX® restano asciutti e non si attaccano alla pelle.



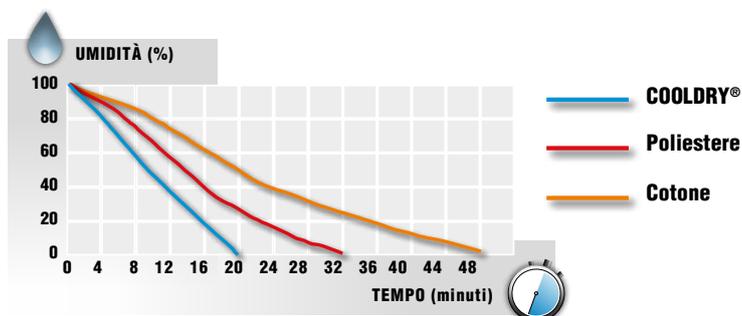
Tessuto ignifugo frutto della ricerca COFRA finalizzata alla progettazione di capi multifunzionali. La speciale composizione è prevalentemente in cotone, che ne conferisce comfort e morbidezza, rinforzata dal nylon che ne aumenta la resistenza all'usura e alle abrasioni. Questi capi assicurano la protezione dal contatto con fiamme, calore convettivo, radiante e prodotto da arco elettrico, schizzi e gocce di metallo fuso, cariche elettrostatiche in conformità agli standard europei.

COOLDRY®

COOLDRY® è una fibra asciutta, fresca e confortevole, che combina la morbidezza del cotone alla tecnicità del poliestere. Grazie al suo profilo a croce e ai particolari finissaggi tecnici, elimina velocemente il sudore prodotto dal corpo e lascia passare l'aria fresca dall'esterno verso l'interno, così da non avere la sensazione di umido sulla pelle. COOLDRY® è garantito dalla certificazione OEKO-TEX® Standard 100, quindi è anallergico e rispetta il Ph della pelle. Di facile manutenzione, può essere lavato sia in lavatrice che a secco senza lasciarsi deformare.

TEMPI DI ASCIUGATURA

La caratteristica principale del COOLDRY® è la capacità di asciugare il sudore in tempi estremamente rapidi. Il grafico infatti dimostra come partendo da situazioni di bagnato (100% di quantità di acqua) i tessuti in fibra COOLDRY® si asciugano con tempi una volta e mezzo più veloci del poliestere e ben due volte e mezzo più veloci rispetto al cotone.



Per evitare i disturbi derivanti dall'inquinamento elettromagnetico, i capi di abbigliamento COFRA dispongono del tessuto E-WARD per proteggere il corpo umano dalle onde elettromagnetiche emesse dai telefoni cellulari.

Trattasi di un tessuto dalle prestazioni eccellenti che, grazie a fibre tecniche inserite nella composizione, è in grado di attenuare ben oltre il 99% dell'intensità del campo magnetico.

La particolare costruzione delle tasche porta cellulare, inoltre, garantisce la migliore protezione ed allo stesso tempo la perfetta ricezione del segnale telefonico.

Il tessuto è lavabile, flessibile e leggero e funziona anche in situazioni di temperature estreme e/o elevata umidità.



| Test di protezione dalle onde elettromagnetiche | | tessuto E-WARD |
|---|------------------------|---------------------|
| Stazioni radio FM Canali TV | 200-400 MHZ | 99,95% - 99% |
| Cordless Allarmi di vigilanza | 400-800 MHZ | |
| Cellulari GSM dual-band | 800-1.800 MHZ | |
| Cellulari GSM tri-band UMTS | 1.800-2.000 MHZ | |
| Bluetooth Wi-Fi wireless Radar Forni a microonde | 2.000-3.400 MHZ | 99% - 95% |

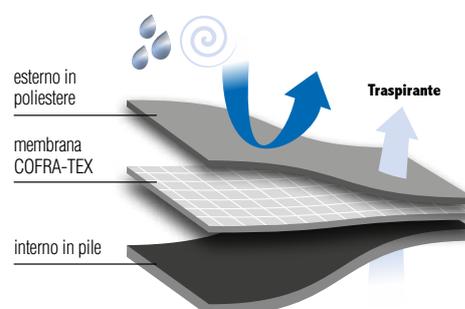
TESSUTO SOFTSHELL

Efficace protezione dal freddo e dalle intemperie.

Tessuto tecnico tre strati, massima protezione da freddo, vento ed umidità:

- lo strato esterno è in poliestere ad alta densità, che fornisce al capo una buona resistenza meccanica;
- lo strato intermedio è una membrana traspirante per un'ottima resistenza agli agenti esterni, come vento, umidità e pioggia leggera
- lo strato interno è in micropile, che garantisce un buon isolamento termico e risulta piacevole al contatto con la pelle.

I tre strati vengono accoppiati, diventando così un unico materiale, elastico e morbido ideale per qualsiasi attività lavorativa.



La dicitura "NON RILEVABILE DAI METAL DETECTOR" è riferita ad abbigliamento per personale addetto a lavori con accessi al pubblico quali aeroporti, banche, istituti pubblici, etc... dove la soglia è tarata in modo ordinario, tale che piccoli accessori metallici quali bottoni, cursori zip, rivetti non provochino nessun allarme. Tale abbigliamento non è idoneo in ambiti con soglie più restrittive quali oreficerie o componenti di computer o similari.