argar srl Technology

# SAFETY AND COMFORT

## The right choice

# TESSUTI A MAGLIA PROTETTIVI

https://www.argartechnology.com/

QUALSIASI LAVORO TU FACCIA

E QUALUNQUE SIA IL TUO LUOGO DI LAVORO,

PER NOI, AL CENTRO, CI SEI SEMPRE TU.

ARGAR

**Argar** è uno dei maggiori produttori europei di tessuti a maglia certificati destinati alla realizzazione di abbigliamento di protezione individuale per l'utilizzo professionale (DPI), tecnico e sportivo.

I tessuti Argar combinano proprietà ignifughe, di alta visibilità, antistatiche, di protezione dall'arco elettrico e antibatteriche. Sono disponibili in un'ampia gamma di intrecci con tutti gli accessori tessili correlati.

## Sommario


### Azienda

Core Business ..... pag. 7
Laboratorio ..... pag. 8
Controllo qualità ..... pag. 8
Certificazioni ..... pag. 8

### Campi applicativi

Ignifughi ..... pag. 12
Alta Visibilità ..... pag. 12
Saldatura ..... pag. 12
Lavanderie industriali ..... pag. 12
Tessuti per Cleanroom ..... pag. 13
Tessuti Antibatterici ..... pag. 13
Antistatici ..... pag. 13
Tessuti Multifunzionali ..... pag. 13

### Cicli Lavorazione

Ricerca e sviluppo ..... pag. 16
Tessitura ..... pag. 16
Magazzino greggi ..... pag. 16
Tintoria e finissaggio ..... pag. 17
Qualità ..... pag. 17

### Tech & Project

Tech & Project ..... pag. 20

### Argar e l'ambiente

Progetto 2.0 ..... pag. 24






# Soddisfazione, sicurezza, comfort.

## Core Business

La Politica per la Qualità di **Argar** ha come obiettivo quello di accrescere la soddisfazione del Cliente nel senso più ampio del termine, fornendo un prodotto conforme alle aspettative sempre più esigenti del mercato, con la volontà che **Argar** sia riconosciuta come partner di fiducia dei propri Clienti.

La comprensione del contesto in cui **Argar** opera, con particolare attenzione ai cambiamenti e alle tendenze e attraverso una puntuale analisi delle parti interessate e dei loro requisiti, permette ad **Argar** di sviluppare una cultura aziendale focalizzata al miglioramento continuo e sempre orientata al Cliente.

L'adozione del risk-based thinking, introdotta dalla ISO 9001:2015, ha permesso di evidenziare i fattori che possono comportare deviazioni nei processi e di conseguenza nella qualità, mettendo così in atto interventi mirati a ridurre tali rischi e i relativi effetti negativi, facendo d'altra parte emergere le opportunità di miglioramento.

**Argar** opera coi seguenti obiettivi:

- Assicurare la continua qualità del prodotto, garantendo il costante controllo e mantenimento della conformità ai requisiti;
- Migliorare il rapporto di fiducia e la soddisfazione del Cliente;
- Coinvolgere e motivare il personale interno e i fornitori nell'obiettivo della soddisfazione del Cliente;
- Mantenere un sistema di prevenzione e miglioramento, per permettere di migliorare i prodotti esistenti e sviluppare nuovi prodotti in funzione delle esigenze e della continua evoluzione del mercato.

Offriamo nuove opportunità di business ai nostri clienti.

**Sviluppo del tessuto in base alle vostre esigenze**

Oltre alla vasta gamma di tessuti disponibili, Argar sviluppa nuovi tessuti in linea con le esigenze qualitative e tecniche richieste dal Cliente.

**Colore personalizzato**

Argar offre la possibilità di realizzare minimi di tintura estremamente bassi in qualsiasi colore da campione o da cartelle Pantone®, riproducendo alla perfezione il colore richiesto dal Cliente.

**Minimi bassi**

Argar è in grado di tingere con minimi quantitativi mantenendo la qualità del tessuto e la riproducibilità del colore.

# Tecnologia e Competenza per tessuti protettivi

## Laboratorio

### Tecnologia e Competenza per tessuti protettivi d'eccellenza Made in Italy

**Argar Technology** è la divisione di ricerca e sviluppo creata per studiare e realizzare prodotti innovativi implementandone le caratteristiche e le combinazioni, per soddisfare le richieste del mercato e per garantire alti standard di qualità lungo tutto il processo produttivo localizzato nel territorio nazionale.

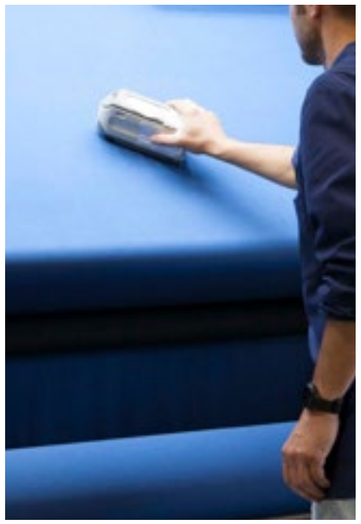
## Controllo Qualità

### Sicurezza e Comfort garantiti dai tessuti a maglia protettivi Argar

Tutti i tessuti **Argar** sono verificati dopo ogni fase di lavorazione.

Il controllo qualità finale prevede la verifica sistematica del 100% della produzione.

Tutti i tessuti a maglia e gli accessori tessili sono prodotti e nobilitati in Italia.



## Certificazioni

### Crediamo nel valore di un aggiornamento continuo delle nostre competenze e dei nostri strumenti di lavoro.

**Argar** ha ottenuto la certificazione ISO 9001, aderisce al Sistema di Tracciabilità volontario TF - Traceability & Fashion che permette al consumatore finale di verificare la provenienza delle materie prime e la filiera di produzione. Tutti i tessuti a maglia e gli accessori tessili prodotti da Argar sono certificati Oeko-Tex® Standard 100 Classe II.

Le nostre certificazioni:

- **EN ISO 11612/14116 Flame Retardant**
- **EN ISO 20471 High Visibility**
- **EN 1149 Antistatic**
- **EN 61482 Arc Flash**
- **GO/RT 3279**
- **EN ISO 15797 Industrial Washing**
- **EN ISO 11611 Welding**
- **EN 61340 ESD**
- **EN 20743/20645 Antibacterial**
- **AS/NZ 4399 UV Protection**

L'Azienda è certificata **ISO 9001** (Bureau Veritas) e **OEKO-TEX® Standard 100 Classe II**, che garantiscono alti livelli di qualità.



ARGAR

# Sicurezza e Comfort garantiti dai tessuti a maglia protettivi Argar

# Campi Applicativi

ARGAR

# Campi Applicativi

## Tessuti a maglia protettivi

### Tessuti Ignifughi

Estrazione di Idrocarburi, Petrolio e Gas, Raffineria di Carburante, Vigili del fuoco, Industria Sostanze Esplosive e Polveri, Industria Chimica.

### Tessuti Alta Visibilità

Operatori Aeroportuali, Controllo del Volo, Manutenzione degli Aeromobili, Equipaggi delle Compagnie Aeree, Industria Aeronautica, Manutenzione Ferrovie.

### Tessuti antistatici

Petrolio e Gas, Raffineria di Carburante, Stazioni di Rifornimento , Industria Sostanze Esplosive e Polveri, Industria Chimica Industria di Componenti e Dispositivi Elettronici, Ambienti in cui la Protezione da inquinamento Elettromagnetico e da Radiofrequenza è essenziale.

### Tessuti Antibatterici

In ogni settore per la prevenzione di cattivi odori grazie alla traspirabilità e al comfort.

### Tessuti per Saldatori

Industria dell'Automobile, Industria Manifatturiera, Industria Metallurgica.

### Tessuti per Lavanderie Industriali

Lavanderie Industriali e Compagnie di Noleggio Abiti.

### Tessuti per Cleanroom

Imballaggio, Logistica, Elettronica, Optoelettronica, Cibo e Bevande, Verniciatori (Automobili).

### Tessuti Multifunzionali

Estrazione di Idrocarburi, Petrolio e Gas, Raffineria di Carburante, Vigili del fuoco, Industria Sostanze Esplosive e Polveri, Industria Chimica, Operatori Aeroportuali, Controllo del Volo, Manutenzione degli Aeromobili, Equipaggi delle Compagnie Aeree, Industria Aeronautica, Manutenzione Ferrovie.

# Cicli di lavorazione

ARGAR

# Cicli di Lavorazione

## Tessuti a maglia protettivi

## Magazzino greggi

Elevato stock service di tessuto greggio.

Questo ci permette di essere sempre rapidi nell'evadere gli ordini dei Clienti nei colori richiesti.

## Ricerca e Sviluppo

**Argar Technology** è la divisione di ricerca e sviluppo creata per studiare e realizzare prodotti innovativi implementandone le caratteristiche e le combinazioni, per soddisfare le richieste del mercato e per garantire alti standard di qualità lungo tutto il processo produttivo.

## Tessitura

Prima di tutto selezioniamo e testiamo i migliori filati dai migliori fornitori; ricerchiamo costantemente filati innovativi. La produzione avviene in un ambiente condizionato per mantenere costante la temperatura e poter controllare il livello di umidità che rimane costante per tutto il ciclo produttivo in modo che anche da greggio il nostro tessuto mantenga le sue caratteristiche peculiari.

Disponiamo di macchine circolari con diversi diametri e finezze che ci permettono di realizzare diversi tipi di tessuti: Jersey, Piquet, Costina, Felpa e Pile, Compound, Single o Double Knitted

## Tintoria e finissaggio

Ci avvaliamo di Partner qualificati con cui operiamo da molti anni; questa stretta collaborazione ci permette un controllo giornaliero di tutto il processo tintoriale.

Argar offre la possibilità di realizzare minimi di tintura estremamente bassi in qualsiasi colore da campione o da cartelle Pantone®.

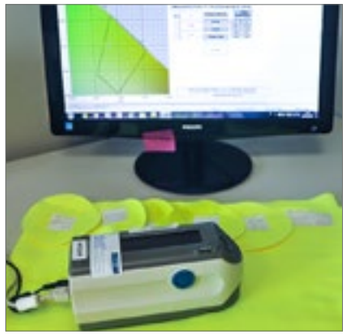
## Laboratorio qualità e Controllo qualità

Tutti i tessuti vengono controllati dal nostro Laboratorio Qualità.

- Controllo del COLORE sia standard che fluorescente: visivo con cabina di valutazione e Spettrofotometrico.
- Controllo del PESO al $M^2$, massa areica
- Controllo ALTEZZA
- Controllo STABILITA' DIMENSIONALE
- PILLING e PILLING MARTINDALE (Pile)

Il controllo qualità finale prevede la verifica sistematica della produzione.

Prima di ogni consegna , il 100% del tessuto viene verificato in ogni singolo dettaglio alla specola; eventuali difetti vengono abbuonati.



# Tech & project

ARGAR

# Tech & Project

## Progetto 2.0

### Argar e l'Ambiente

Il marchio 2.0 identifica i tessuti a maglia e accessori tessili prodotti da **Argar** con Materie Prime Riciclate. Il Progetto 2.0 di **Argar** risponde alla politica di Green Procurement adottata dalle Amministrazioni Pubbliche e dalle Aziende Private. **Argar** ha coinvolto nel Progetto 2.0 solo aziende situate nel territorio circostante riducendo così al minimo l'impatto ambientale. I tessuti inseriti nel Progetto 2.0 sono prodotti con il 100% di filato di Poliestere riciclato: Sicurezza, Comfort e Qualità Argar a tutela dell'Ambiente.

## FFRES

### Naturally Fresh

FFRES è il trattamento antibatterico potente e di lunga durata basato sull'applicazione di micro compositi d'argento sui Tessuti Protettivi Argar. Le spiccate caratteristiche antimicrobiche del trattamento garantiscono la massima igiene e l'assenza di odori anche dopo lavaggi frequenti.

FFRES mantiene il naturale equilibrio fisiologico della pelle mantenendo una straordinaria sensazione di pulizia e di freschezza. I tessuti con trattamento antibatterico FFRES risultano conformi alla norma EN ISO 20743.

FFRES
NATURALLY FRESH

## Lavaggio industriale

### Certificato EN ISO 15797

**Argar** si avvale dell'esperienza di importanti laboratori accreditati per la certificazione di tessuti conformi ai processi di Lavanderia Industriale secondo la norma EN ISO 15797. Questo sviluppo ha permesso l'innalzamento delle temperature di lavaggio e la compatibilità con l'asciugamento in tunnel o in tumbler a temperature elevate, mantenendo la qualità del tessuto, le caratteristiche antistatiche, ignifughe e di alta visibilità, salvaguardando la cromaticità dei colori dopo molti cicli di lavaggio industriale.

## YelcoDry

### Per tutto il tempo che vuoi

I tessuti a maglia YelcoDry sono progettati con polipropilene per migliorare il comfort di indumenti indossati per tempi prolungati o in condizioni ambientali difficili. Polipropilene nel lato interno, a contatto con la pelle, per garantire elevate prestazioni di comfort ed evitare cattivi odori anche dopo molte ore di utilizzo; Cotone sul lato esterno per garantire la capacità di assorbimento e per mantenere la possibilità di personalizzazione del colore. Disponibile anche la gamma YelcoDry esd, tessuti a maglia protettivi con proprietà antistatiche.

YelcoDry
the smartest polypropylene solution

## Spincoil

### Tecnologia antistatica

**Argar** ha sviluppato l'innovativa tecnologia SPINCOIL che permette di dissipare le cariche elettrostatiche tramite filo continuo contenente fibra antistatica. Il risultato ottenuto è un'ottima capacità dissipativa del tessuto che permane dopo numerosi cicli di lavaggio e asciugatura.

SPINCOIL

## Double Knitting

### Sempre perfetti

La tecnologia Double Knitting permette di sfruttare le straordinarie proprietà di durata, resistenza al lavaggio e solidità dei colori della fibra di Poliestere con il comfort ed i benefici in termini di traspirabilità e di igiene del puro cotone a contatto con la pelle.

Double
Knitting

## Tessuti a Maglia Multifunzionali

### 4 Livelli di Protezione

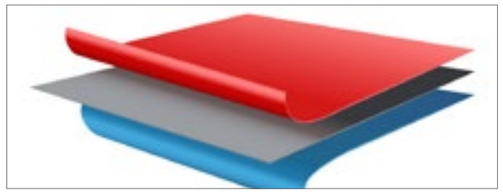
I tessuti a maglia multifunzionali studiati da **Argar** rappresentano la protezione completa. La gamma Tes-fir-ESD®-HV unisce le caratteristiche ignifughe, antistatiche, di alta visibilità e di protezione dagli effetti termici dell'arco elettrico.

Tes-firESD®-HV
arc flash protection

## Compound

### Per tutte le condizioni

I Pile sviluppati da **Argar** vengono utilizzati anche per l'assemblaggio di specifici Compound con membrana traspirante ed antivento per le diverse condizioni ambientali lavorative. Il Compound Tes-firESD® garantisce proprietà antistatiche ed ignifughe. I Compound ResistComfort garantiscono ottime prestazioni Low Pilling e antivento, il Compound ShieldTes® garantisce inoltre proprietà antistatiche.



# Argar e l’ambiente

recycled 2.0 fibers

# Progetto 2.0
# Argar e l'Ambiente

Il marchio 2.0 identifica i tessuti a maglia e accessori tessili prodotti da Argar Srl con Materie Prime Riciclate. Il Progetto 2.0 di Argar Technology risponde alla politica di Green Procurement adottata dalle Amministrazioni Pubbliche e dalle Aziende Private.

Argar Srl ha coinvolto nel Progetto 2.0 esclusivamente aziende situate nel territorio circostante riducendo così al minimo l'impatto ambientale. I tessuti inseriti nel Progetto 2.0 sono prodotti con il 100% di filato di Poliestere riciclato: Sicurezza, Comfort e Qualità Argar a tutela dell'Ambiente.

**Nel caso specifico dell'utilizzo di filo di poliestere prodotto con polimero riciclato da post-consumo confrontato con un filo prodotto con polimero tradizionale, l'analisi rivela dati eclatanti:**

**31%** di riduzione dell'emissione di gas responsabili dell'effetto serra, causa del riscaldamento globale

**57%** di riduzione del consumo delle risorse naturali abiotiche (metalli, minerali e combustibili fossili)

**61%** di riduzione del consumo di risorse non rinnovabili

**26%** di riduzione del consumo di risorse rinnovabili

**60%** di riduzione del consumo delle risorse energetiche



ARGAR

**ARGAR, venti anni di esperienza nella produzione di tessuti a maglia tecnici protettivi.**
**Ma non ci vogliamo fermare.**
**Continuiamo a investire nelle persone, nelle materie prime, nelle tecnologie per seguire la nostra visione: produrre tessuti di alta qualità e sempre più innovativi.**

**Argar srl**
Via Sicilia 61 | 20020 Magnago (Mi) | Italy
Ph +39 0331 350 137 | info@argar.it
**https://www.argartechnology.com/**