

# YelcoDry esd

the smartest polypropylene solution

## Piquet Double Knitted PP8272



I tessuti a maglia protettivi YelcoDry sono stati progettati per migliorare le caratteristiche di comfort degli indumenti indossati per periodi di tempo prolungati o in condizioni ambientali difficili.

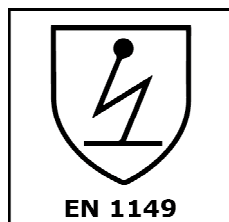
### Costruzione del tessuto PP8272 YelcoDry esd con Polipropilene

#### Polipropilene

nel lato interno a contatto con la pelle per garantire elevate prestazioni di comfort ed evitare la comparsa di cattivi odori anche dopo molte ore di utilizzo.

#### Cotone e Fibre Conduttive

sul lato esterno del tessuto per assicurare le proprietà antistatiche, per garantire la capacità di assorbimento e per mantenere la possibilità di personalizzazione del colore.



Piquet double knitted  
87% cotone  
11% polipropilene  
02% fibre conduttive  
lato esterno: cotone e fibre conduttive  
lato interno : polipropilene  
massa areica 170 g/m<sup>2</sup>

### Caratteristiche di Comfort dei tessuti con Polipropilene

- Basso attrito superficiale per non causare irritazione della cute
- Ottima velocità di assorbimento dell'acqua
- Traspirabilità
- Gestione del sudore e trasporto dell'umidità sul lato esterno del tessuto
- Rapido asciugamento del tessuto
- Prevenzione della formazione di cattivi odori

Prestazioni migliorative rispetto a un tessuto standard in cotone

Gestione del sudore +130%

Proprietà sensoriali + 30%

# YelcoDry esd

the smartest polypropylene solution



VALUTAZIONE DEL COMFORT			
Prova	Metodo	Risultato	
Tempo di Assorbimento dell'Acqua		secondi	5,3
Tempo di Asciugamento	(SKIN MODEL)	Quantità acqua assorbita	138%
Propagazione del Sudore	(AATCC 195)	Assorbimento (lato esterno)	34%/s
		Assorbimento (lato interno)	82%/s
		Grado OMMC	3,5
Indice di Assorbimento e Rilascio	(SKIN MODEL)	Indice di buffering Liquido traspirato	1,00 1061 g/m <sup>2</sup> h
Resistenza Evaporativa	(SKIN MODEL)	RET	5,2 m2Pa/W

OTTIMO