

<b>Tessuto - Fabric</b>	<b>TP981-A1Q</b>	<b>P981</b>
<p>Tessuto trilaminato in poliestere con membrana in Poliuretano utilizzato per la confezione di: CAMICI CHIRURGICI AREA CRITICA - <b>PROTEZIONE ALTA</b></p> <p><i>Trilaminare fabric – polyester and polyurethane membrane - for:</i> <b>SURGICAL GOWNS - CRITICAL AREA – HIGH PERFORMANCE</b></p>		

CARATTERISTICHE PARAMETER	UNITÀ DI MISURA U.M.	VALORI VALUE	METODICA METHOD
<b>Composizione tessuto</b> <i>Composition</i>	∅	<b>100% Poliestere - Membrana in PU</b> <i>100% Polyester - Polyurethane membrane</i>	REG. (UE) 1007/11
<b>Armatura</b> <i>Weave</i>	∅	<b>Maglino</b> <i>Knitted</i>	UNI 8099:1980
<b>Titolo Filato</b> <i>Yarn Count</i>	Dtex	<b>Ordito – Warp</b>	<b>N.D.</b>
		<b>Trama – Weft</b>	<b>N.D.</b>
<b>Riduzioni</b> <i>Threads count</i>	fili/cm <i>threads/cm</i>	<b>Ordito – Warp</b>	<b>N.D.</b>
		<b>Trama – Weft</b>	<b>N.D.</b>
<b>Peso tessuto</b> <i>Finished Weight</i>	g/m <sup>2</sup>	<b>140 ± 5%</b>	UNI 5114:1982
<b>Variazione dimensionale</b> <i>Shrinkage</i>	%	<b>Ordito – Warp</b>	<b>N.D.</b>
		<b>Trama – Weft</b>	<b>N.D.</b>
<b>Resistività superficiale (42%R.H., 21 °C)</b> <i>Surface Resistivity (42%R.H., 21 °C)</i>	Ω m	<b>N.D.</b>	DIN 54345-B
<b>Permeabilità al vapore acqueo – WVP</b> <i>Breathability / Water Vapour Permeability - WVP</i>	g/m <sup>2</sup> Pa h	<b>&gt; 0,08</b>	EN ISO 15496:2003
<b>Velocità di trasmissione del vapore acqueo – MVTR</b> <i>Moisture Vapour Transmission Rate - MVTR</i>	g/m <sup>2</sup> 24 h	<b>&gt; 4.500</b>	EN ISO 15496:2003
<b>Resistenza evaporativa</b> <i>Evaporative resistance (Ret)</i>	m <sup>2</sup> Pa/W	<b>N.D.</b>	UNI EN ISO 11092
<b>Comportamento alla fiamma (classificazione secondo DIN 66083)</b> <i>Burning class (classification: standard DIN 66083)</i>	∅	<b>S - e</b>	DIN EN ISO 6941:2004

**VALORI SECONDO STANDARD UNI EN 13795 - UNI EN 13795 REQUIREMENTS**

CARATTERISTICHE PARAMETER	UNITÀ DI MISURA U.M.	VALORI VALUE	METODICA METHOD
<b>Penetrazione microbica - Secco</b> <i>Microbial penetration – Dry</i>	UFC CFU	<b>N.R.</b>	EN ISO 22612
<b>Penetrazione microbica - Umido</b> <i>Microbial penetration – Wet</i>	I <sub>b</sub>	<b>6,0</b>	EN ISO 22610
<b>Pulizia microbica / Bioburden</b> <i>Cleanliness microbial / Bioburden</i>	UFC/100 cm <sup>2</sup> CFU/100 cm <sup>2</sup>	<b>≤ 100 *</b>	EN ISO 11737-1
<b>Rilascio di particelle (Conteggio Lint)</b> <i>Particle release (Lint Count)</i>	log <sub>10</sub>	<b>≤ 3,9</b>	EN ISO 9073-10
<b>Penetrazione dei liquidi</b> <i>Liquid penetration</i>	cm H <sub>2</sub> O	<b>≥ 500</b>	ISO 811
<b>Resistenza allo scoppio – Secco</b> <i>Bursting strength – Dry</i>	kPa	<b>≥ 300</b>	EN ISO 13938-1
<b>Resistenza allo scoppio – Umido</b> <i>Bursting strength – Wet</i>	kPa	<b>≥ 300</b>	EN ISO 13938-1
<b>Resistenza alla trazione – Secco</b> <i>Tensile strength – Dry</i>	N	<b>Ordito – Warp</b>	<b>≥ 200</b>
		<b>Trama – Weft</b>	<b>≥ 200</b>
<b>Resistenza alla trazione – Umido</b> <i>Tensile strength – Wet</i>	N	<b>Ordito – Warp</b>	<b>≥ 200</b>
		<b>Trama – Weft</b>	<b>≥ 200</b>
<b>Citotossicità</b> <i>Cytotoxicity</i>	∅	<b>Nessun effetto citotossico - Biocompatibile</b> <i>No cytotoxic effect - Biocompatible</i>	EN ISO 10993-5

\* in funzione del riprocessamento / depends on validated process of the reproprocessors  
N.D. = non disponibile / not available  
N.R. = non richiesto / not required