

**PROLENE MALLA**

**DESCRIPCION**

La malla **PROLENE** está formada por filamentos tejidos de polipropileno extruido, con una composición idéntica a la de la Sutura de Polipropileno PROLENE - Suturas Quirúrgicas No Absorbibles U.S.P (ETHICON, INC.). La malla tiene aproximadamente 0,020 pulgadas de grosor.

La malla de **PROLENE** está tejida por medio de un proceso que une todas las fibras, proporcionando elasticidad en ambas direcciones. Esta constitución permite que la malla se pueda cortar en cualquier forma o en cualquier tamaño que se desee, sin que se deshile. Las uniones de la fibra no están sujetas a la fatiga presentada por las mallas metálicas más rígidas. Su propiedad elástica bidireccional permite que se pueda adaptar a la variedad de tensiones encontradas en el cuerpo.

La malla de **PROLENE** es una malla no absorbible usada para recubrir y para reforzar heridas traumáticas o quirúrgicas, proporcionando una ayuda durante y después de la cicatrización. La malla permanece suave y maleable, sin que perjudique la cicatrización de la herida. El material no se reabsorbe ni tampoco está sujeto a la degradación ni a la debilitación debido a la acción de las enzimas del tejido.

**COMPOSICION**

La malla **PROLENE** está formada por filamentos tejidos de polipropileno extruido.

**ESPECIFICACIONES PRODUCTO TERMINADO**

MS729-006  
\*\*Form Rev CP2000GPD031  
APPENDIX II

Page 1 of 2

INCOMING PROLENE MESH

Job Lot # 2164-98A  
Ext. Lot# 510177, 510174  
Roll # 1

RMC 050045  
NCR# N/A  
(if applicable)

APPEARANCE: PASS FAIL  
CONSTRUCTION: PASS FAIL  
(TM403-150)

IDENTITY (INFRARED): PASS FAIL  
(TM403-257)

THICKNESS 20.6 20.8 21 AVG. 20.8 SPEC 24 - 30 MILS  
(TM403-145) 20.6 20.7 18 - 22 MILS (S-mil Construction)

BURST 245 245 250 AVG. 243.333  
(TM406-008) 245 230 240 STD: 6.127 3\*STD 18.571  
230 245 240 Avg - (3\*STD/9) 237  
SPEC: AVG - (3\*STD/9) ≥ 200 PSI

PICK DENSITY (TM408-013)	COURSE	WALE	SPEC
	<u>20</u>	<u>14</u>	<u>80 - 124 New Construction</u> <u>240 - 321 (S-mil Construction)</u>
	<u>20</u>	<u>14</u>	
AVERAGE	<u>20</u>	<u>14</u>	<u>280</u> Pick Density

EXTRACTABLE CALCULATIONS:  
(INITIAL/DATE ANY ATTACHED CALCULATIONS) Spec. 0.60% max.  
(TM403-148)

EXTRACTABLE AVG: 05  
TESTED BY: [Signature] DATE 04/05/03

DISPOSITION: PASS FAIL HOLD  
VERIFIED & DISPOSITIONED BY: [Signature] DATE 04/05/03

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar en lugar fresco y seco.