

Una gran tecnología en sólo 50 micras de espesor. Menos que el grosor de un cabello humano

La tecnología antimicrobiana **Supersum Protection[®]** ha sido desarrollada para eliminar e inhibir la aparición de microorganismos patógenos de una forma activa, continua y permanente.

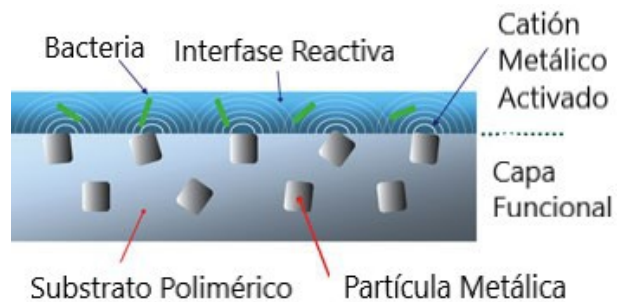


Contempla el uso combinado de cationes metálicos de Plata, Zinc y Cobre.

Inocuos para el ser humano, cuando el microorganismo entra en contacto con los cationes metálicos, éstos interfieren en sus mecanismos metabólicos, evitando su crecimiento, su replicación y su capacidad de producir energía, provocando en última instancia su muerte.

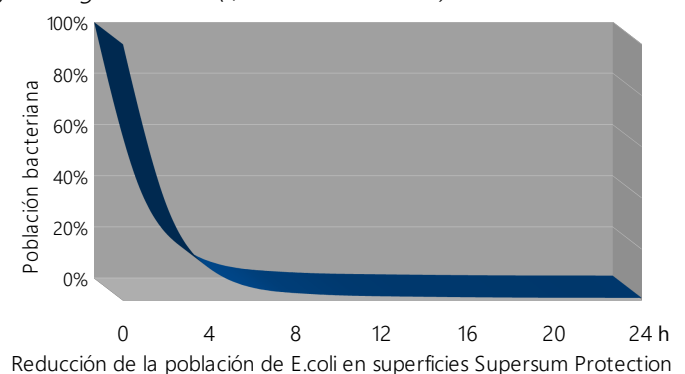
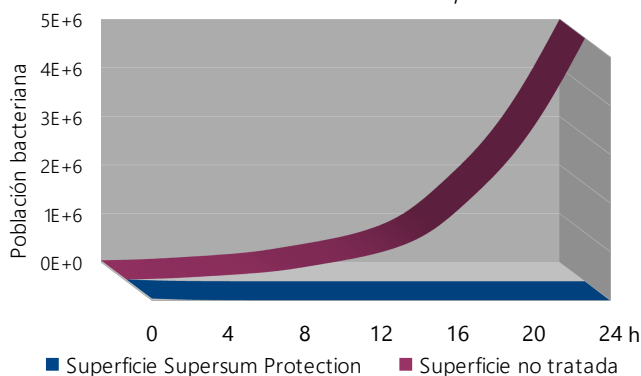
Las superficies **Supersum Protection[®]** están formadas por un film multicapa de poliolefinas de alta tenacidad y de sólo 50 micras de espesor total.

La particular estructura del film y la especial composición de los polímeros con los que ha sido diseñado potencian la acción de los agentes antimicrobianos, mejorando su efectividad y reduciendo tiempos de actuación



La tecnología antimicrobiana **Supersum Protection[®]** ha sido probada con éxito frente a más de 50 tipos de microorganismos y virus, habiendo obtenido la certificación según la normativa ISO 22196.

Evolución de la población de bacterias gram-negativas E.coli (s/ método ISO 22196)



La tecnología **Supersum Protection[®]** y los productos **Supersum Protection[®]** han sido concebidos, desarrollados, y fabricados en España