



LINEA PREMANA PROFESSIONAL



Sanelli[®] | PROFESSIONAL STAINLESS STEEL
X60 CR MO V 14
MADE IN ITALY
Lot 03316

BIO | 1006.22 | NSF

Sanelli COLTELLERIE SANELLI
Premana - Lecco - Italia
www.sanelli.com



PROTEZIONE ANTIBATTERICA SICURA

PROTEZIONE
ANTIBATTERICA
SAFE SICURA
ANTIBACTERIAL
PROTECTION



BIOMASTER

Sanelli e Biomaster, hanno sviluppato una protezione antibatterica permanente per i manici dei coltelli della linea Premana, mediante l'impiego di ioni d'argento.

- Biomaster è un additivo a base di ioni d'argento, inorganico, idoneo per il conferimento di caratteristiche antibatteriche alle materie plastiche.

- L'additivo Biomaster, fornisce un rilascio di ioni d'argento, che inibisce in modo sicuro la crescita microbica già dai primi minuti, arrivando ad una inibizione pressoché totale nelle 24 ore. Una volta incorporato in un prodotto, Biomaster ne diventa parte integrante fornendo una protezione antimicrobica sicura, efficace ed inesauribile.

- Gli ioni d'argento inibiscono la crescita dei batteri nocivi bloccandone la replicazione attraverso meccanismi battericidi.

- Biomaster è incredibilmente resistente, di lunga durata ed eccezionalmente attivo.

- Biomaster è efficace in tutte le applicazioni, ed è aggiunto direttamente nella miscela plastica del TPE nella fase del processo produttivo,

offrendo efficacia antibatterica permanente per tutta la vita del manico del coltello.

- Gli ioni d'argento sono una sostanza inorganica, non subiscono alcuna diluizione o perdita di attività col passare del tempo, rimanendo sempre attivi all'interno del prodotto nel quale sono stati inseriti. Pertanto l'azione di rilascio del suo principio attivo, garantisce la massima efficacia per tutta la vita del prodotto (manico).

- Test di laboratorio hanno dimostrato che Biomaster, inserito nei manici dei coltelli Sanelli Linea Premana Professional, è efficace nella eradicazione microbiologica permanente di *Escherichia Coli* e *Staphylococcus Aureus* (MRSA) in misura del 99,7% ottenendo la certificazione ISO22196:20111.

BIOMASTER

Sanelli and Biomaster, have developed permanent antibacterial protection for Premana line knives handles, using silver ions.

- *Biomaster is an additive based on silver ions, inorganic, suitable for the provision of antibacterial characteristics to plastics.*

- *Biomaster additive, provides a release of silver ions, which inhibits securely microbial growth since the early minutes, reaching a nearly complete inhibition in 24 hours. Once incorporated into a product, Biomaster becomes an integral part of providing a safe antimicrobial protection,*

efficient and inexhaustible.

- *Silver ions inhibit the growth of harmful bacteria by blocking replication through bactericidal mechanisms.*

- *Biomaster is incredibly durable, long-lasting and exceptionally active.*

- *Biomaster is effective in all applications, and is directly added to the TPE plastic mix in the production process phase, offering permanent antibacterial effectiveness throughout the life of the knife handle.*

- *Silver ions are an inorganic substance, they*

do not undergo any dilution or loss of activity over time, while remaining active in the product in which they are inserted. Therefore, the release action of its active ingredient guarantees maximum effectiveness throughout the life of the product [handle].

- *Laboratory tests proved that Biomaster, inserted in the Sanelli handles of the Premana Professional Line knives, is effective in permanent microbiological eradication of *Escherichia coli* and *Staphylococcus Aureus* (MRSA) to > 99.7% obtaining the ISO22196: 20111 certification.*

