



PWFT GmbH • Am Kuckhofer Feld 7C • 41470 Neuss

**NLB S.r.l. a socio unico**

Kuno Redolf  
Via Max Valier 7  
39040 Termeno  
Italia

**PWFT GmbH**

Am Kuckhofer Feld 7C  
41470 Neuss  
Tel.: +49 (0) 2137-9385315  
Fax: +49 (0) 2137-1474797  
E-Mail: info@pwft.de  
Web: www.pwft.de

Data  
11/18/2020

## Riepilogo del verbale di prova

**Riepilogo del verbale numero: LAME A DOPPIO TAGLIO NOV-2020**

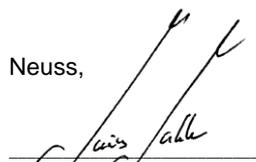
### Risultati della prova di affilatezza in considerazione dei risultati della prova medi

- Le lame di rasoio ELIOS NEW presentano un'affilatezza iniziale migliore rispetto alle lame di rasoio ELIOS OLD. La forza applicata iniziale delle lame di rasoio ELIOS NEW è dello 0,7 % inferiore rispetto alla forza applicata iniziale delle lame di rasoio ELIOS OLD.
- Le lame di rasoio ELIOS NEW sono più affilate delle lame di rasoio ELIOS OLD dopo che il rivestimento in eccesso si usura. La forza applicata delle lame di rasoio ELIOS NEW dopo l'usura del rivestimento in eccesso è del 5 % inferiore rispetto alla forza applicata delle lame di rasoio ELIOS OLD.
- Le lame di rasoio ELIOS NEW mantengono la loro affilatezza a un livello più affilato rispetto alle lame di rasoio ELIOS OLD per l'intera durata della prova. Le lame di rasoio ELIOS NEW hanno richiesto una forza di taglio media del 9 % inferiore rispetto alla forza di taglio media delle lame di rasoio ELIOS OLD per l'intero periodo d'uso della prova.

### Risultati della prova di resistenza del rivestimento e durezza in considerazione dei risultati della prova medi

- Le lame di rasoio ELIOS NEW sono durate il 33 % più a lungo delle lame di rasoio ELIOS OLD fino al raggiungimento di uno dei criteri di interruzione della prova.
- Il 68 % delle lame di rasoio ELIOS NEW testate ha ottenuto un valore di durezza di oltre 200 tagli. In confronto, solo il 30 % delle lame di rasoio ELIOS OLD testate ha ottenuto un valore di durezza di oltre 200 tagli.
- Le lame di rasoio ELIOS NEW hanno mantenuto la loro affilatezza a un livello basso più a lungo delle lame ELIOS OLD. Di conseguenza, oltre il 20 % delle ELIOS NEW lame testate ha raggiunto il criterio di interruzione di "500 tagli".

Neuss,



M.Eng. Marius Nahler  
Geschäftsführer/ CEO