

Innovative Backing System: backing's back!

NASTRI ABRASIVI INNOVATIVI DAL RIVOLUZIONARIO SUPPORTO BREVETTATO

Napoleon è orgogliosa di presentare la rivoluzionaria gamma di prodotti a marchio **COMBI®**: una nuova generazione di abrasivi nel formato nastro, sviluppati secondo un **sistema brevettato** che impiega un supporto in **film PET** combinato con **velcro, carta o tela**, sul quale vengono cosparsi **minerali high tech** con proprietà di **autoravvimento** e **additivi refrigeranti**.



FLESSIBILITÀ, RESISTENZA E PRECISIONE DI LEVIGATURA, TUTTO IN UN UNICO PRODOTTO

Alla base della gamma COMBI® vi è infatti un innovativo supporto brevettato (Fig.1) che grazie alla presenza di uno **strato addizionale di film PET laminato con velcro, carta o tela**, dona al nastro flessibilità, resistenza e precisione di levigatura, tutto in un unico prodotto.

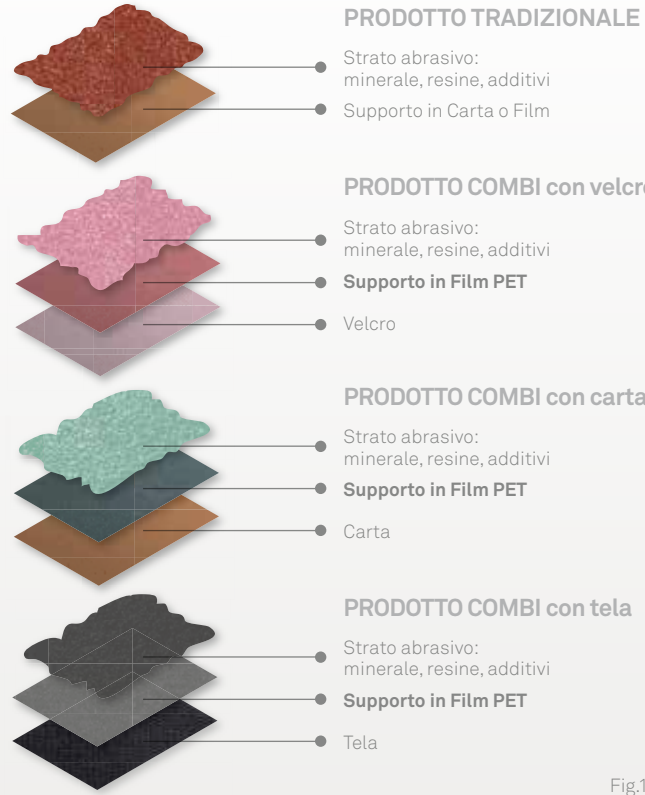


Fig.1

Il film PET, estremamente **flessibile** e allo stesso tempo **resistente** a piegature e strappi, permette al nastro abrasivo di sostenere con tenacia le sollecitazioni derivanti dalle pressioni di lavorazione, senza subire deformazioni e senza compromettere i risultati di finitura. In aggiunta, la sua **stabilità climatica**, fa sì che il nastro resti perfettamente piano e privo di avvallamenti in qualsiasi condizione di umidità.

Questa **planarità tipica di un supporto** in film PET, consente inoltre una **distribuzione omogenea del granulo abrasivo** e una **perfetta aderenza dello stesso al supporto**. **L'assenza di sovrappessori nella zona di giunzione del nastro** riduce al minimo i difetti di levigatura tipici di un nastro tradizionale con supporto in carta o film PET (Fig.2).

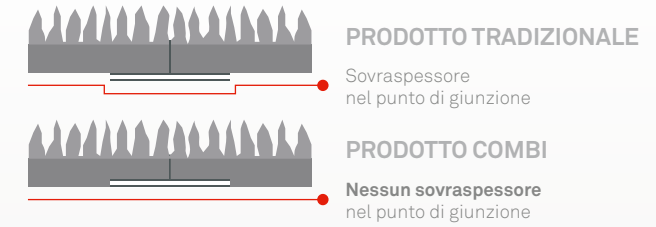


Fig.2

COMPOSIZIONE ALL'AVANGUARDIA PER PRESTAZIONI SENZA PRECEDENTI

Le numerose proprietà del supporto in film PET laminato con velcro o carta sono coadiuvate da altri componenti fondamentali come i **minerali high tech con proprietà di autoravvimento** (Fig.3) - ad esempio lo Zirconio o il Ceramico - e gli **additivi refrigeranti** che ritardano l'intasamento precoce del nastro e limitano il rischio di bruciature anche in caso di lavorazioni particolarmente gravose, conferendo al nastro abrasivo degli **standard di durata notevolmente superiori** rispetto ad un prodotto tradizionale.

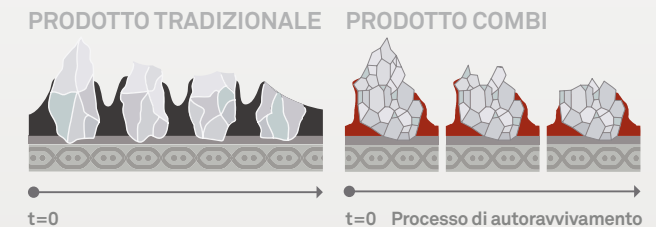


Fig.3

Questo mix di componenti all'avanguardia si traduce in una **levigatura omogenea**, con valori di **rugosità sempre costanti** e una qualità di finitura senza precedenti: potrete levigare in maniera eccellente le **superfici più sensibili, preparare alla cromatura** i particolari in **acciaio** più delicati, ritoccare le vostre **finiture lucide** rimuovendo difetti di verniciatura come ad esempio particelle di polvere inglobate o effetti a 'buccia d'arancia'. In caso di **legni particolarmente duri e intasanti**, avrete invece la sicurezza di una lavorazione priva di bruciature e intoppi!

PRODOTTI UNICI, SVILUPPATI PER APPLICAZIONI SPECIFICHE

La gamma COMBI® vanta già quattro prodotti unici nel loro genere, sviluppati per applicazioni specifiche nei settori del legno, del metallo e dei compositi.



GFZ COMBI CARTA

Le migliori performance di questo prodotto allo **Zirconio misto Ceramico** con additivo refrigerante e supporto in **film PET combinato con carta** si hanno nell'industria del legno per calibratura e levigatura

di legni duri, legni listellari, multistrati e compensati ed in particolare nella produzione di parquet e pannelli. Nell'industria del metallo è particolarmente adatto per operazioni di satinatura in piano di fogli di lamiera, acciai legati e acciai inossidabili.

Disponibile nelle grane da P80 a P180.



GF02 COMBI CARTA

Questo prodotto al **Corindone** con additivo refrigerante e supporto in **film PET combinato con carta**, è particolarmente adatto nell'industria del legno per levigatura di impiallacciati, MDF, truciolari, fondi

poliesteri, acrilici e poli-acrilici a solvente. Nell'industria del metallo è da impiegarsi nella satinatura in piano di acciai comuni, acciai legati e inossidabili, bronzo, ottone, alluminio. Adatto anche nell'industria dei compositi per levigatura di fibre di carbonio, poliuretani, resine acriliche.

Disponibile nelle grane da P120 a P1200.

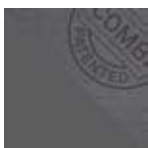


GF02 COMBI VELCRO

Questo prodotto al **Corindone** con additivo refrigerante e supporto in **film PET combinato con velcro**, è ideale nell'industria del mobile per la preparazione di superfici a lucido diretto e per rifacimento di finiture

lucide, sia a solvente che all'acqua.

Disponibile nelle grane da P320 a P2000, eccetto P360.



COMBI TELA

Questo prodotto al **Ceramico** con additivo refrigerante e supporto in **film PET combinato con tela** è il nuovo concetto per la levigatura del metallo. Fornisce le migliori prestazioni del settore metallo per la levigatura e finitura

di metalli ferrosi e non ferrosi, acciaio inox, metalli induriti, mantenendo un'elevata flessibilità e resistenza alla lacerazione, per una finitura migliore e una durata ineguagliabile! Disponibile nelle grane da P80 a P600.

MADE IN ITALY



ECCELLENZA NELL'INNOVAZIONE, DA OLTRE 60 ANNI

Napoleon Abrasives è una dinamica azienda italiana che dal 1952 sviluppa e produce sistemi abrasivi innovativi e prodotti brevettati ad uso industriale per applicazioni specifiche nei settori del legno, del metallo, del vetro, dell'autocarrozzeria, dei compositi, della pelle, del tessile e ovunque nasca l'esigenza di un trattamento ottimale della superficie.

Vieni a toccare con mano l'innovazione:

Napoleon Abrasives
ITALY San Giovanni Lupatoto (VR) Via Monti Berici 8
T +39 045 546718 | F +39 045 9250224
www.napoleon-abrasives.com
info@napoleon-abrasives.com

Nastri abrasivi innovativi dal rivoluzionario supporto brevettato.

