

# SMETFRI YTKONDITIONERING MED NORTON RAPID PREP

CLEAN  
BOND™  
TECHNOLOGY

UPP TILL 2 GÅNGER  
LÄNGRE LIVSLÄNGD

UPP TILL 50 %  
SNABBARE BEARBETNING

INGEN  
SMETNING

BÄTTRE OCH SNABBARE SLUTRESULTAT  
MED NORTON RAPID PREP

**NORTON**

SAINT-GOBAIN®

# RAPID PREP YTKONDITIONERINGSBAND

Norton Rapid Prep ytkonditioneringsband har bättre prestanda och längre livslängd jämfört med konventionella ytkonditioneringsband. De är idealiska för borttagning av ytdefekter och slipmärken, kantbrytning, rost- och oxidborttagning, borttagning av färg och glödska, rengöring av formar, borttagning av maskinmärken och ojämnheter och framtagande av önskad ytfinhet. Banden finns i tre olika utföranden:

- RF (band för stationära maskiner) med standardflex och liten töjning
- XF (band för filmmaskiner) extra flexibla och liten töjning
- LF (band för maskiner med uppblåsbart kontakthjul) styva och kraftiga band

Varje utförande finns i två kvalitetsnivåer:

**BÄTTRE**

**++++**

**2x** BÄTTRE PRESTANDA JÄMFÖRT MED KONKURRENTPRODUKTER



- Kortare cykeltider
- Jämnare och mer konstant ytfinhet
- Smetfri bearbetning med Clean Bond Technology

**BRA**

**+++**

**50%** BÄTTRE PRESTANDA JÄMFÖRT MED KONKURRENTPRODUKTER



- Bra pris/prestandaförhållande
- 50 % bättre prestanda än motsvarande aluminiumoxidband av andra fabrikat
- Smetfri bearbetning med Clean Bond Technology

**CLEAN  
BOND™  
TECHNOLOGY**

Alla Rapid Prep ytkonditioneringsband har Clean Bond Technology. Resultatet blir en innovativ produkt som ger oöverträffat resultat utan smetning som eliminerar kostsamma ombearbetningar och ger en perfekt yta.



**1**

**SPARAR PENGAR**

Lång livslängd

**2**

**SPARAR TID**

Snabbare bearbetning

## EGENSKAPER

- Egenutvecklad antismetningsteknologi
- Slipmedel av premium aluminiumoxid och nytt beläggningssystem
- Lång livslängd
- Finns i 5 grovlekar från Extra grov till Mycket fin

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Borttagning av ytdefekter
- Framtagande av önskad yta i ett enda moment
- Framtagande av ren och jämn yta utan smetning
- Snabb borttagning av slip- och maskinmärken
- Ersätter traditionella flexibla slipprodukter och stålborstar

## MARKNADER

- Metallbearbetning
- Tillverkning av konstruktioner i rostfritt och aluminium
- Tillverkning av designade produkter (t.ex. dörrhandtag)
- Flygindustri
- Metallindustri
- Kraftindustri
- Medicinsk industri
- Livsmedelsindustri
- Bilindustri

## FÖRDELAR

- Längre livslängd i kombination med bra bearbetning och ytfinhet
- Minimal smetning även på nickellegeringar
- Mindre ombearbetning
- Snabbare bearbetning med jämn och konstant ytfinhet
- Flexibel och följsam
- Sidenmatt yta uppnås snabbare än med konventionell flexibla produkter
- Effektivare bearbetning med färre moment
- Vattenfast icke-metallisk och följsam produkt som inte rostar

## MATERIAL

- Gjutjärn
- Stål
- Legeringar
- Aluminium
- Glasfiber
- Kompositter



## MINIMAL SMETNING

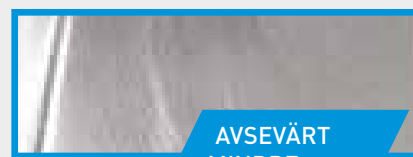
- Vid smetning måste kostsam ombearbetning göras
- Smetning är en kladdig och smutsig beläggning som uppstår under ytkonditioneringen
- Nortons patenterade fenoplastbindemedelssystem medför väsentligt mindre smetning



KONKURRENT A



KONKURRENT B



RAPID PREP

AVSEVÄRT  
MINDRE  
SMETNING

## 3 MINDRE OMBEARBETNING

- Ingen smetning och mindre igensättning vid bearbetning av mjuka metaller



Se video här !  
Se även [www.nortonbeartex.com](http://www.nortonbeartex.com)

# RAPID-SORTIMENTET

Rapid-sortimentet omfattar polernylonprodukter för alla typer av metallbearbetning



GROVRENGÖRING

## SORTIMENT RAPID PREP BAND:

För ytkonditionering och gradning inom ett flertal marknader från flygindustri till reparation och underhåll.

### SPARAR PENGAR

UPP TILL 2 X LÄNGRE LIVSLÄNGD

### SPARAR TID

UPP TILL 50 % BÄTTRE PRESTANDA

### MINDRE EFTERBEARBETNING

MINDRE SMETNING OCH RENARE YTA

## RAPID PREP – ALUMINIUMOXID – RF (RPA0-RF)

RF (Regular Flex - standardflex, liten töjning) band är lämpliga för stationära och portabla maskiner samt bredbandputsar upp till 1.320 mm bredd. Idealiska för robotslipning. Ingen smetning vid bearbetning av rostfritt stål och andra hårda legeringar tack vare Clean Bond Technology. Minimal igensättning vid bearbetning av aluminium och andra mjuka metaller. Kraftig och hållbar nylonfiber av premiumkvalitet på en stark polyesterrygg i Y-tjocklek. Idealiska för operationer där minimal töjning och maximal hållbarhet krävs.



## RAPID PREP – ALUMINIUMOXID – XF (RPA0-XF)

XF (Xtra Flex - extra flexibel, liten töjning) band är idealiska för ytkonditionering där man vill ha en mycket följsam produkt som t.ex. bearbetning med filmaskiner. Ingen smetning vid bearbetning av rostfritt stål och andra hårda legeringar tack vare Clean Bond Technology.

Kombinationen av ett mycket flexibelt ryggmateriale av högsta kvalitet och hållbar skarv gör att banden får mycket lång livslängd – upp till 2 gånger längre än motsvarande konkurrentprodukter. Färre avbrottstider för bandbyten ger effektivare slipning.

Kraftig och hållbar nylonfiber av premiumkvalitet på en flexibel polyesterrygg i Y-tjocklek. Idealiska för operationer där en mycket följsam och hållbar produkt krävs för bearbetning i svåråtkomliga utrymmen och böjda ytor.





**RAPIDPREP™**

YTKONDITIONERING



**RAPIDBLEND™**

GRADNING



**RAPIDFINISH™**

FINBEARBETNING & POLERING

## BAND – EGENSKAPER OCH FÖRDELAR

- Tack vare slipmedel av premium aluminiumoxid får man upp till 20 % högre bearbetningshastighet och upp till 50 % bättre prestanda jämfört med motsvarande konkurrentprodukter
- Det egenutvecklade bindemedlet Clean Bond ger en smetfri yta och minimal igensättning på aluminium och andra mjuka metaller
- Norton Bear-Text ytkonditioneringsband har ett brett användningsområde: gjutjärn, stål, legeringar, aluminium, glasfiber och kompositer
- Banden är färgkodade för enkel identifiering: **ljusbrun = grov**, **rödbrun = medium**, **grön = fin**, and **blå = mycket fin**
- Ett brett lagarsortiment olika dimensioner och grovlekar
- Andra dimensioner och grovlekar till verkas mot order

## RAPID PREP - VORTEX - LF (VTX-LF)

LF (Low Flex - styva och kraftiga) band har Nortons patenterade slipmedel Vortex som består av aluminiumoxidagglomerat. Dessa band är särskilt lämpliga för maskiner med uppblåsbart kontakthjul. Det kraftiga ryggmaterialet medger en tjock beläggning av slipmedel vilket ger mycket lång livslängd – upp till 3 gånger längre jämfört med motsvarande konkurrentprodukter. Det patenterade slipmedlet Vortex ger mycket jämn och konstant bearbetning som kombinerar kraftig avverkning med fin yta. Ingen smetning vid bearbetning av rostfritt stål och andra hårda legeringar tack vare Clean Bond Technology.



## RAPID PREP - ALUMINIUMOXID - LF (RPAO-LF)

LF (Low Flex - styva och kraftiga) ger smetfri yta även på legeringar med hög nickelhalt tack vare Clean Bond Technology. Minimal igensättning vid bearbetning av aluminium och andra mjuka metaller. Band med bra pris/prestandaförhållande för maskiner med uppblåsbart kontakthjul.



## FALLSTUDIER



### POLERING AV RÖR FÖR MEDICINSKT ÄNDAMÅL

Material: Rostfritt stål  
Grovlak: Mycket fin  
Dimension: 30 x 630 mm

RESULTAT JÄMFÖRT MED  
KONKURRENTPRODUKT

**VÄSENTLIGT BÄTTRE  
PRESTANDA**



### YTKONDITIONERING/POLERING AV KVALITETSHANDTAG

Material: Rostfritt stål  
Grovlak: Medium  
Dimension: 75 x 3300 mm

RESULTAT JÄMFÖRT MED  
KONKURRENTPRODUKT

**1,5 GÅNGER LÄNGRE  
LIVSLÄNGD**



### YTKONDITIONERING/POLERING AV DISKBÄNKAR FÖR INDUSTRIELLA ÄNDAMÅL

Material: Rostfritt stål  
Grovlak: Medium  
Dimension: 30 x 3300 mm

RESULTAT JÄMFÖRT MED  
KONKURRENTPRODUKT

**2 GÅNGER LÄNGRE  
LIVSLÄNGD OCH BÄTTRE YTA**



### FÄRDIGSTÄLLANDE AV GÅNGJÄRN OCH REGLAR FÖR FLYGINDUSTRIN

Material: Gjutna aluminiumdetaljer och rostfritt stål  
Grovlak: Medium, Fin och Mycket fin  
Dimension: 30 x 1500 mm

RESULTAT JÄMFÖRT MED  
KONKURRENTPRODUKT

**1,5 GÅNGER LÄNGRE  
LIVSLÄNGD**



### FÄRDIGSTÄLLANDE AV BESLAG TILL FORDON

Material: Kolstål  
Grovlak: Mycket fin  
Dimension: 25 x 450 mm

RESULTAT JÄMFÖRT MED  
KONKURRENTPRODUKT

**BÄTTRE PRESTANDA**

## TESTRESULTAT

**Applikation:** Finbearbetning av gångjärn och regler i gjuten aluminium och kolstål för flygindustrin

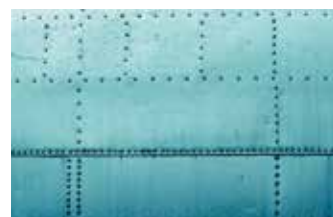
**Maskin:** Pelarslipmaskin (1 hk, 1725 RPM, 180 mm kontaktskiva)

**Nuvarande produkt:** 50 x 1500 mm band LS A/O. Grovlak Medium för kolstål och Mycket fin för aluminium.

**Norton-produkt:** Rapid Prep RF A/O. Medium för kolstål och Fin för aluminium

### RESULTAT

- Färre bandbyten
- Högre avverkning
- Bättre ytfinhet
- Kortare cykeltider



Norton hade 2 gånger  
längre livslängd



## FÄRGGKODNING

- Färgkodningen av de olika grovlekarna gör det snabbt och enkelt att välja rätt grovlek.



EXTRA  
GROV



GROV



MEDIUM



FIN



MYCKET  
FIN

## SORTIMENT



### RPAO-RF BAND

BREDD	LÄNGD	GROVLEK	EX GROV	GROV	MEDIUM	FIN	MYCKET FIN	FÖRP.
		SPEC.	S2128	S2228	S2328	S2428	S2528	
50	2000		MOT ORDER	<b>63642531724</b>	<b>63642531726</b>	<b>63642531732</b>	<b>63642531733</b>	5
75	2000		MOT ORDER	<b>63642531735</b>	<b>63642531741</b>	<b>63642531743</b>	<b>63642531751</b>	5
100	3500		MOT ORDER	<b>63642531760</b>	<b>63642531761</b>	<b>63642531764</b>	<b>63642531784</b>	5
150	2000		MOT ORDER	<b>63642531787</b>	<b>63642531813</b>	<b>63642531816</b>	<b>63642531819</b>	5



### RPAO-XF BAND FÖR FILMASKINER

BREDD	LÄNGD	GROVLEK	EX GROV	GROV	MEDIUM	FIN	MYCKET FIN	FÖRP.
		SPEC.	S2138	S2238	S2338	S2438	S2538	
6	457		MOT ORDER	<b>63642535959</b>	<b>63642535963</b>	63642536140	<b>66623333511*</b>	20
13	457		MOT ORDER	<b>63642535980</b>	<b>63642536113</b>	63642536141	<b>66261055311*</b>	20
19	457		MOT ORDER	<b>63642536114</b>	<b>63642536116</b>	63642536142	<b>66261003622*</b>	20
6	610		MOT ORDER	<b>63642536118</b>	<b>63642536121</b>	63642536144	<b>66623333512*</b>	20
13	610		MOT ORDER	<b>63642536122</b>	<b>63642536129</b>	63642536145	<b>66261019876*</b>	20
13	305		MOT ORDER	<b>63642536134</b>	<b>63642536137</b>	63642536164	<b>66254499884*</b>	20

\* Förpackningsstorlek: 24 st



### VRP-LF BAND FÖR MASKINER MED UPPLÅSBART KONTAKTHJUL

BREDD	LÄNGD	GROVLEK	EX GROV	GROV	MEDIUM	FIN	MYCKET FIN	FÖRP.
		SPEC.	S2103	S2203	S2303	S2403	S2503	
90	395		MOT ORDER	<b>77696079579</b>	<b>77696079580</b>	<b>77696081027</b>	77696081029	10
100	289		77696075182	<b>77696075183</b>	<b>66623395127</b>	<b>77696081026</b>	77696081028	10

FÖRKLARING: **Fet stil = Lager**      Övriga = Tillverkas mot order

# POLERNYLON

**NORTON**

SAINT-GOBAIN



## ANVÄNDNINGSMRÅDEN

- Ytkonditionering och slutbehandling, manuellt eller med maskin

## PRODUKTER

- Ark, rondeller, rullar, lamellslipstift, golvsliprondeller



## ANVÄNDNINGSMRÅDEN

- Grovrengöring och borttagning av rost, färg etc.

## PRODUKTER

- Grovrengöringsrondeller, kvickrondeller



## ANVÄNDNINGSMRÅDEN

- Ytkonditionering och gradning

## PRODUKTER

- Pressade skivor, rondeller



## ANVÄNDNINGSMRÅDEN

- Ytkonditionering, gradning och färdigställande av yta

## PRODUKTER

- Rondeller, band



## ANVÄNDNINGSMRÅDEN

- Gradning och färdigställande av yta

## PRODUKTER

- Gradningsskivor



[www.nortonbeartext.com](http://www.nortonbeartext.com)

Saint-Gobain Abrasives AB

Box 495

191 24 Sollentuna

Telefon: 08-580 881 00

Telefax: 08-580 881 01

E-post: [sga.se@saint-gobain.com](mailto:sga.se@saint-gobain.com)

Kundservice

Telefon: 08-580 881 85

Telefax: 08-580 881 30

E-post: [order.se@saint-gobain.com](mailto:order.se@saint-gobain.com)

Norton är ett av Saint-Gobain Abrasives registrerade varumärken.

Form # 2827

