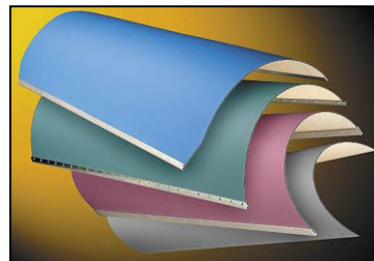




ADVANTAGE OFFSET TISKARSKE GUME



Revolucija v razvoju offset gum za tiskarsko industrijo



GET ADVANTAGE ►►



TEMA

Savatech

Savatech v svetu

Unikatna Savatech radialna karkasa

Tehnična predstavitev

Produkti

Diskusija



SAVATECH

- *Eden večjih in uspešnih poslovnih sistemov v Sloveniji,*
- *Več kot 90 let zgodovine,*
- *Zaposluje 900 ljudi,*
- *CGS je lastnik grupe, v kateri sta tudi Češki gumarski podjetji Mitas ter Rubena,*



PROGRAMI V SAVATECHU



Elastomeri

Gumene zmesi

Razvoj gumenih zmesi ter laboratorijski servis



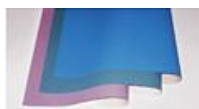
Transportni trakovi

Transportni trakovi za različno vrsto industrije



Profili

Polni in penasti **gumeni tesnilni profili**



Print

Offset tiskarske gume

Za tiskarsko industrijo



Eko

Gumeni izdelki

Za zaščito in reševanje



Velo

Gume za skuterje, motorje, industrijska in poljedelska vozila, go-karde, ...

Sava-GTI d.o.o.



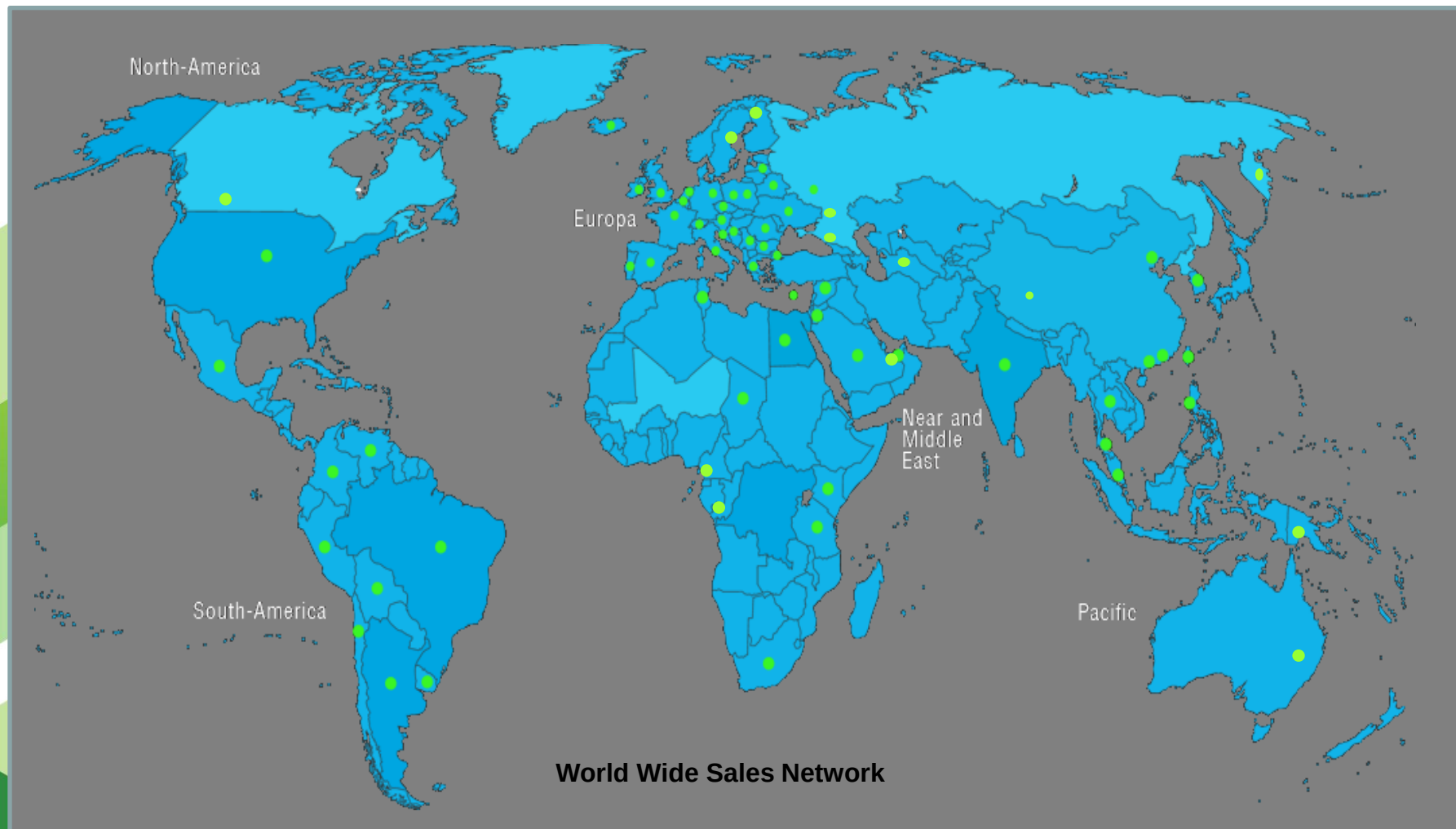
Vliti stisnjeni gumeni izdelki
za avto industrijo ter širšo uporabo

Sava ROL d.o.o.

Valji za tiskarsko in drugo industrijo



SAVATECH V SVETU





ZGODOVINA - PRINT PROGRAMA

- 1990 - Poizkusna proizvodnja offset tiskarske gume,
- 1991 - Prva proizvodna offset tiskarske gume – patentirana,
- 1991 - SIST ISO 9001 certifikacija.
- 1992 - Proizvodna prve generacije kompresibilne offset tiskarske gume,
- 1995 - Prvi nastop na sejmu Drupa,
- 1996 - Prva faza investicije v nove proizvodne kapacitete,
- 1996 - Distribucija v 30 držav,
- 1998 - Druga faza investicije v nove proizvodne kapacitete,
- 1999 - Distribucija v 45 držav,
- 2000 - Drupa, konsolidacija proizvodnje na enem mestu,
- 2002 - IPEX, razvoj druge generacije kompresibilne offset tiskarske gume, Advantage New,
- 2003 - Razvoj druge generacije kompresibilne offset tiskarske gume, Advantage Plus,
- 2004 - Drupa, vzpostavitev svetovne distribucijske mreže in prva večja rast prodaje,
- 2007 - Kompletan asortiman izdelkov za offset tisk,
- 2009 - Toluene absorption /regeneration system – our contribution to environmental care.
- 2010 - Distribucija v 80 držav,
- 2012 - Proizvodna prve generacije kompresibilne offset tiskarske gume za rotacijo,
- 2015 - Distribucija v preko 100 držav,



SAVATECH D.O.O. PROGRAM PRINT PROIZVODNJA



SIST ISO 9001, 14001 and 18001



GET ADVANTAGE ➤

PROIZVODNE KOMPONENTE

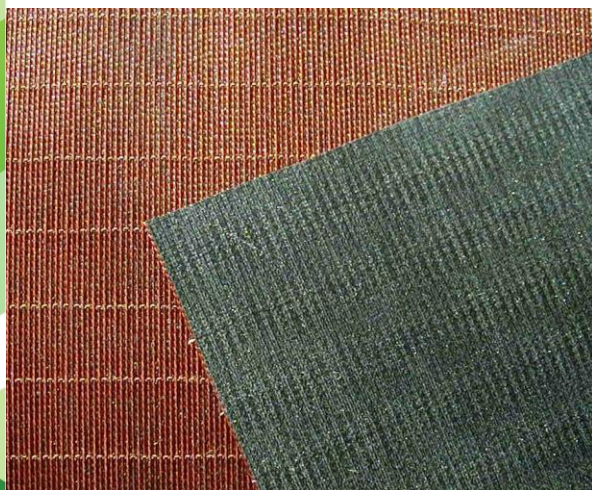
Barvne gumene zmesi



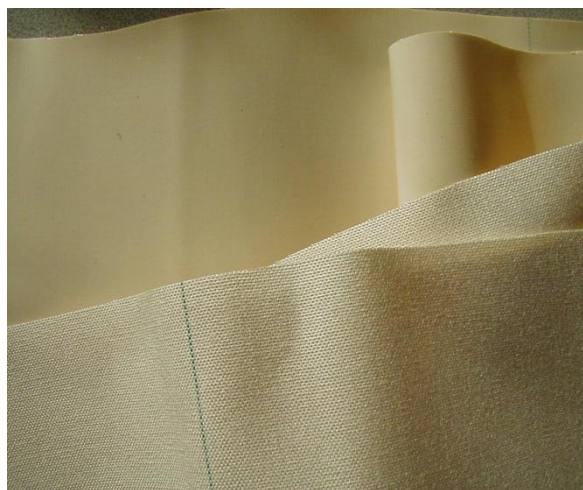
Črne gumene zmesi



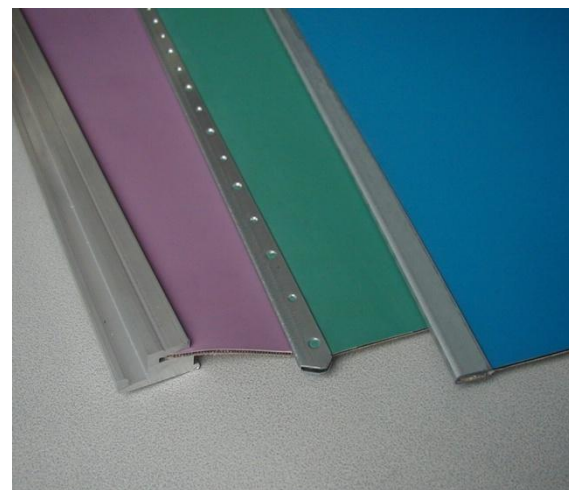
Bele gumene zmesi



Kord



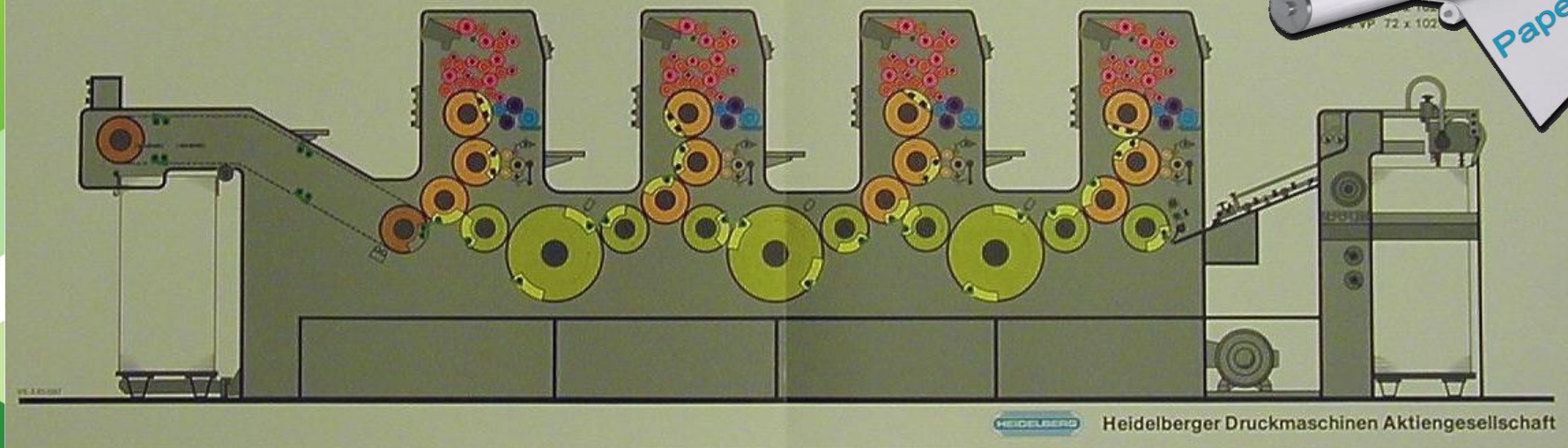
Tekstili



Letvice – letvičeni formati



Speedmaster



OFFSET TISKARSKE GUME - STRUKTURA

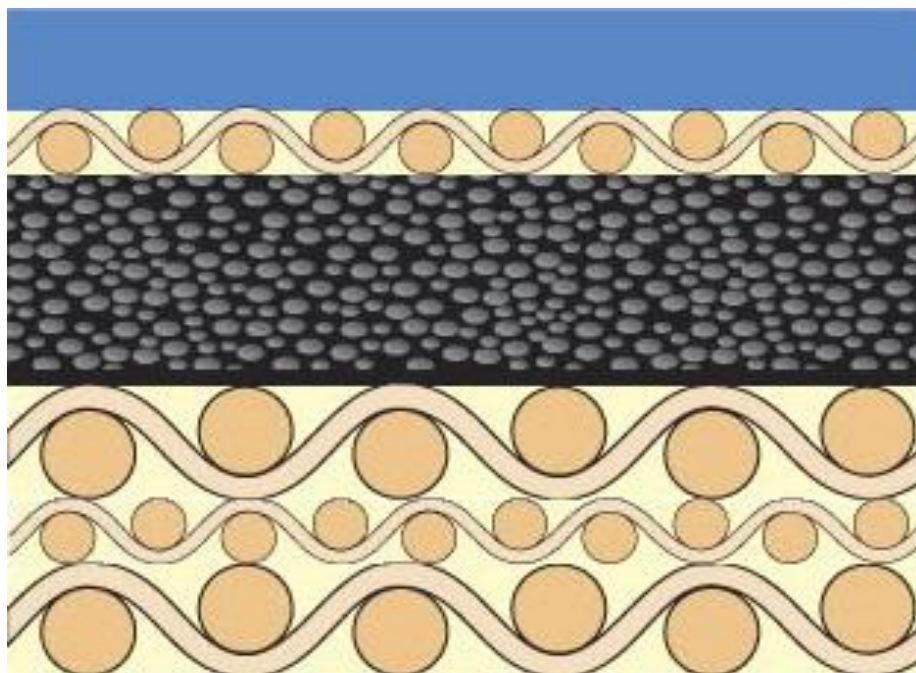
Tekstilne kompresibilne gume

Povrhnjica

Zgornji tekstil

*Kompresibilna
plast*

Karkasa



Povrhnjica:

Prenos tiskarske barve, tiskovne karakteristike, kemična in fizikalna odpornost,

Kompresibilna plast: *Kompresibilnost, odpornost na zmečkanine,*

Karkasa: *Dimezionalna stabilnost, min. posedanje,*

OFFSET TISKARSKE GUME - STRUKTURA

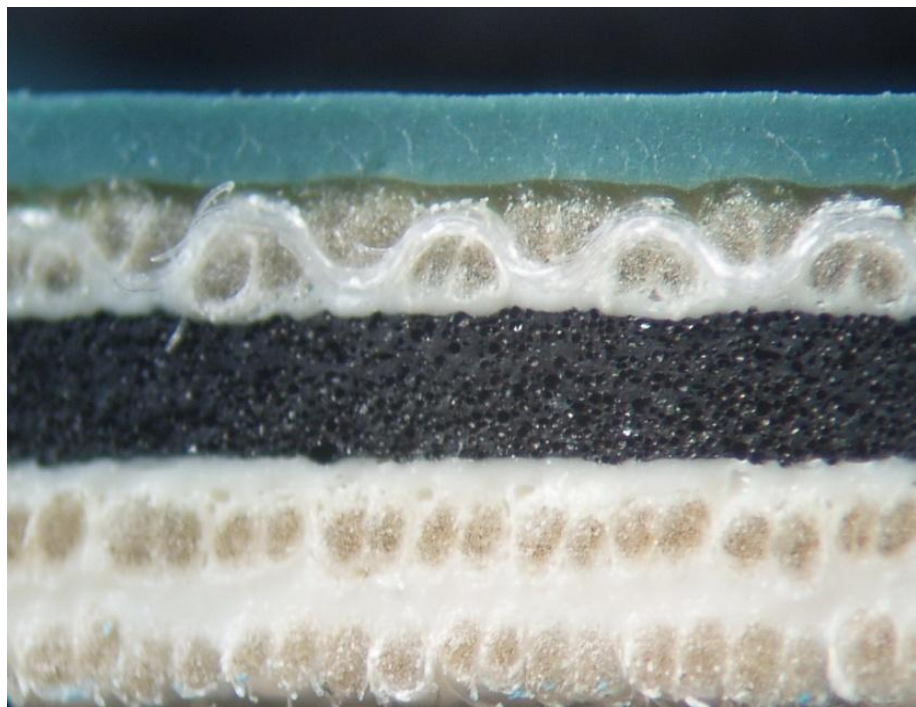
Tekstilne kompresibilne gume

Povrhnjica

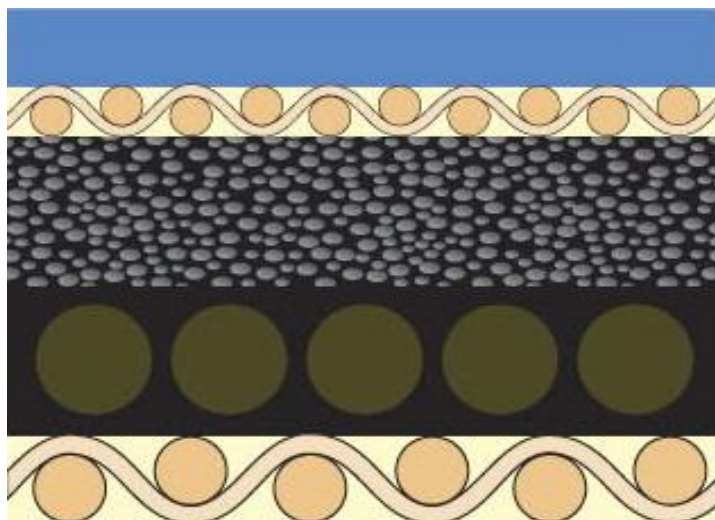
Zgornji tekstil

Kompresibilna plast

Karkasa



Unikatna radialna tiskarska guma SAVATECH

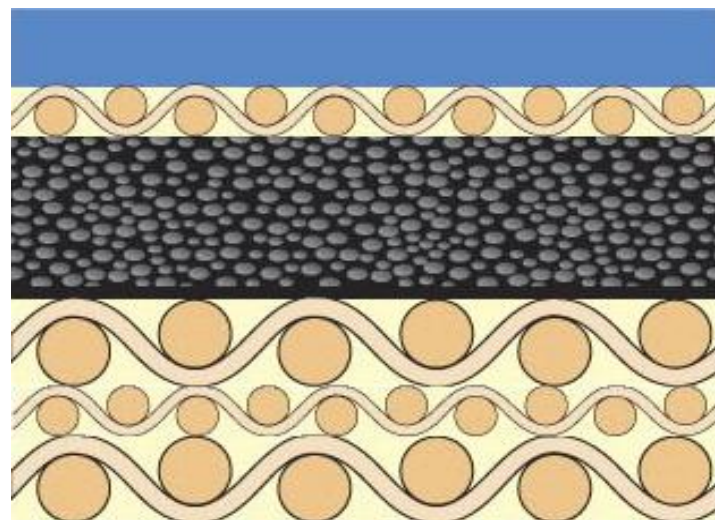


Povrhnjica

*Kompresibilna
plast*

Karkasa

Tekstilna tiskarska guma





OFFSET TISKARSKE GUME - STRUKTURA

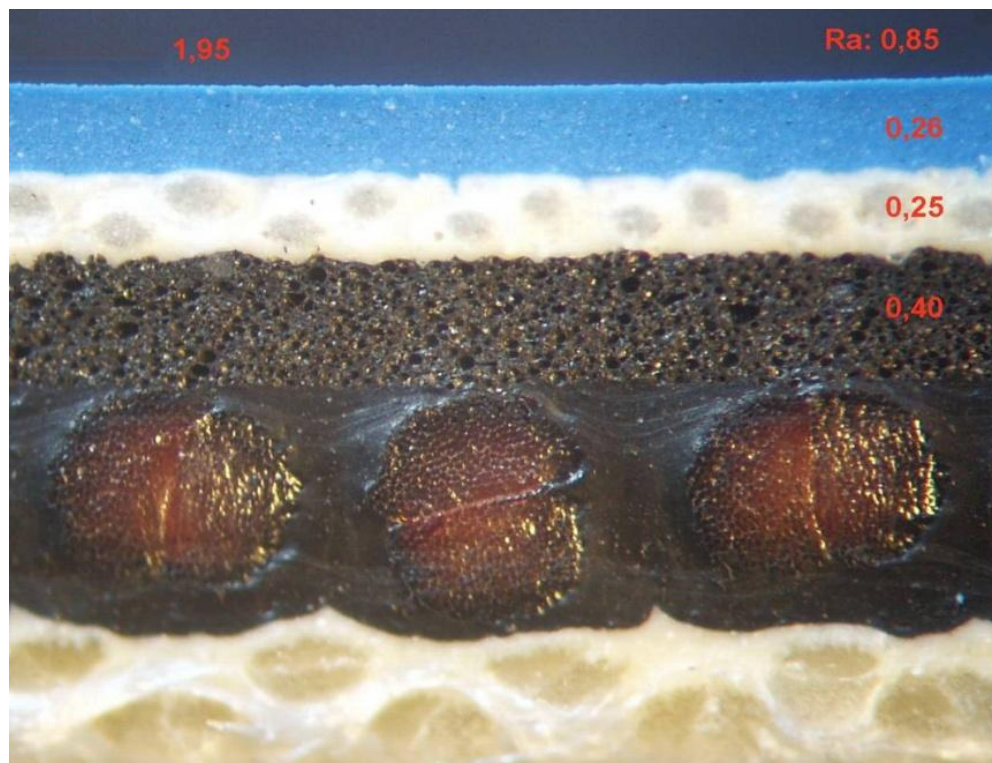
Unikatna radialna tiskarska guma SAVATECH

Povrhnjica

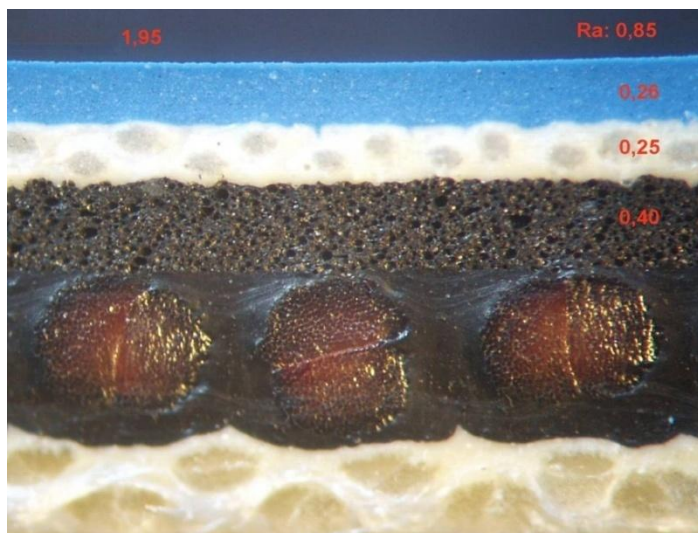
Zgornji tekstil

Kompresibilna plast

Karkasa



Unikatna radialna tiskarska guma SAVATECH

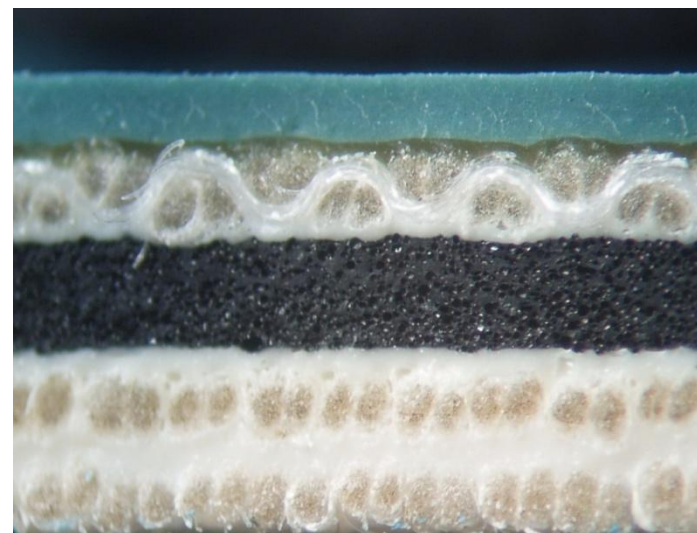


Povrhnjica

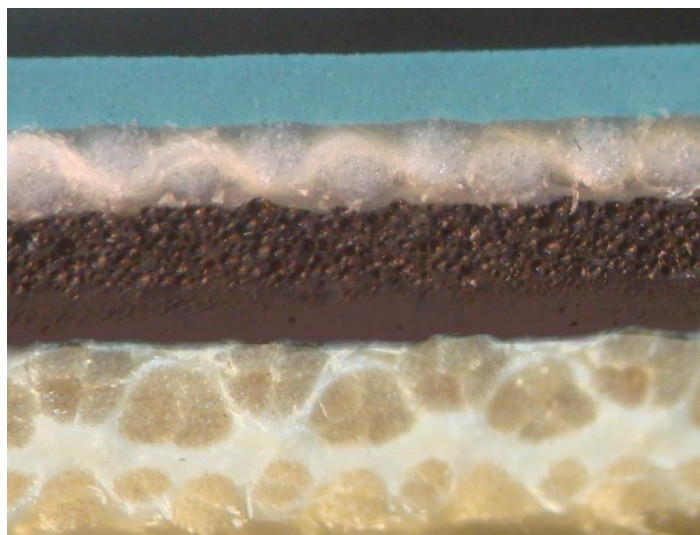
*Kompresibilna
plast*

Karkasa

Tekstilna tiskarska guma – vsa konkurenca



Rotacijska guma SAVATECH

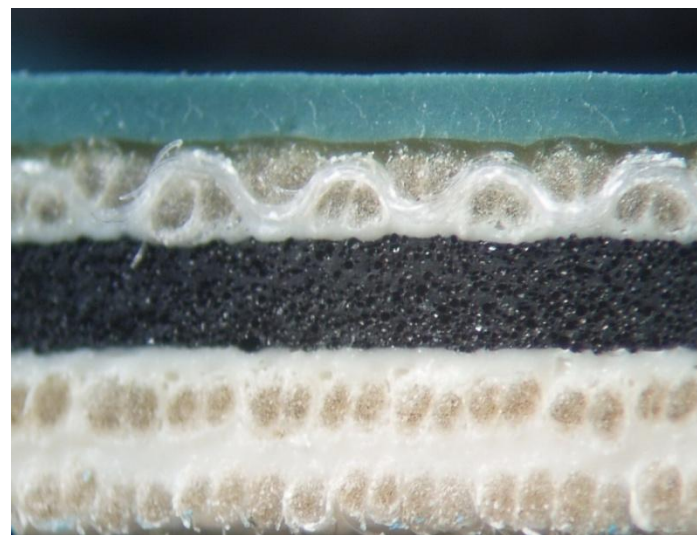


Povrhnjica

*Kompresibilna
plast*

Karkasa

Tekstilna rotacijska guma – vsa konkurenca



OFFSET TISKARSKE GUME - STRUKTURA

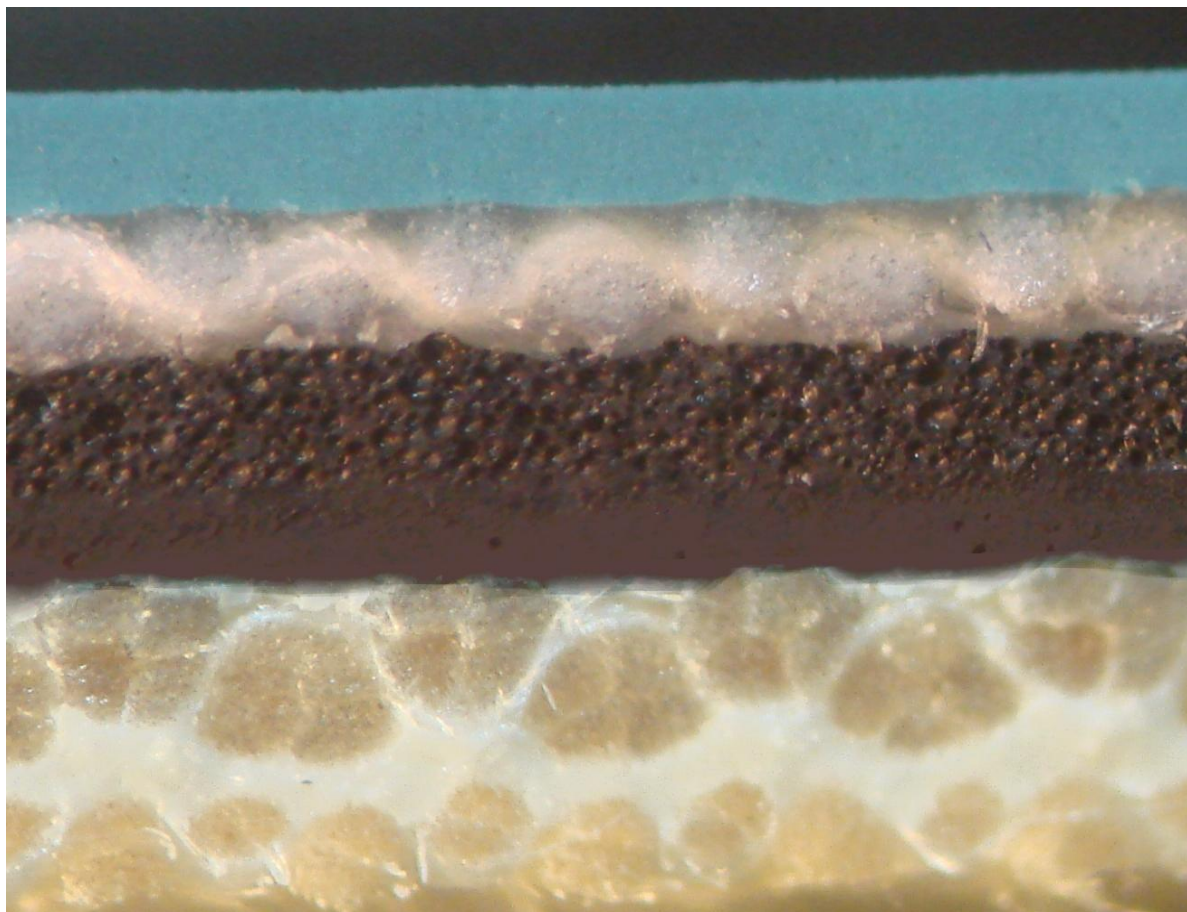
Savatech rotacijska tiskarska guma

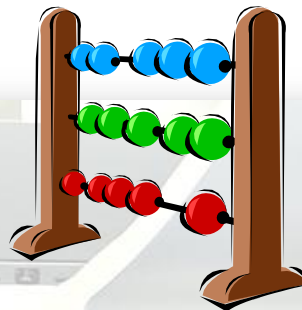
Povrhnjica

Zgornji tekstil

*Kompresibilna
plast*

Karkasa





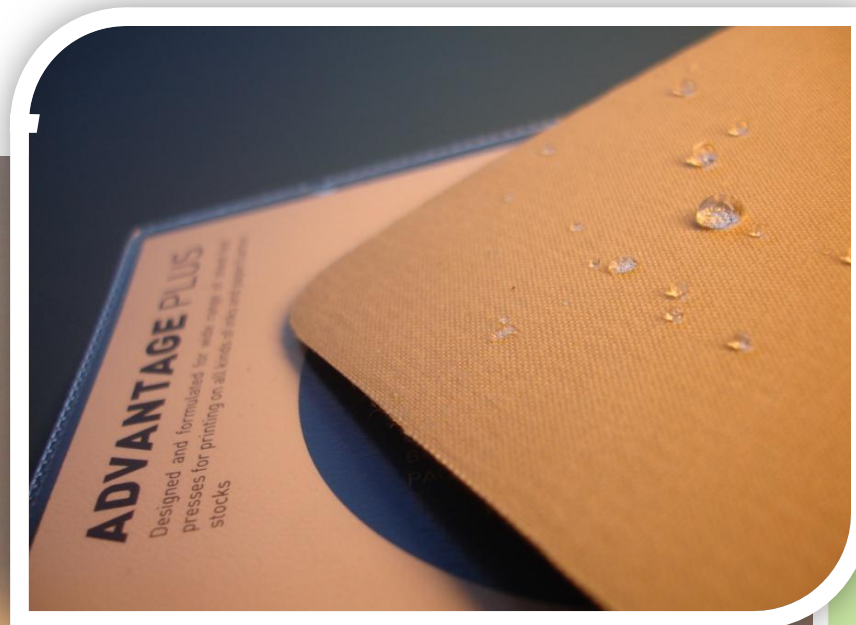
Kalkulator

ADVANTAGE tiskarske gume so revolucija v razvoju offset gum za tiskarsko industrijo. Karakteristike te unikatne konstrukcije, ki bazira na kordni radialni tehnologiji, nam daje več pomembnih bonitet :

- Zaradi večje fleksibilnosti kompozita (2x več gumene zmesi) in s tem 2x boljše odpornosti na zmečkanine papirja, zmanjša porabo tiskarskih gum **20 - 30%** v primerjavi s konkurenčnimi tekstilnimi gumami, kar znatno zmanjša stroške,
- Tiskarska guma v celoti izgublja na debelini le **0,03 mm** kar je 2x manj kot najboljše gume od konkurence,
- **To se odraža na stabilni tiskovni kvaliteti,**
- Ni potrebno večkratno zategovanje gume,
- Povečanje RTV je na minimumu,
- Konstanten pritisk in prenos barve, ker se guma ne poseda,
- Posledično daljša življenjska doba,

Advantage je zaščitna znamka za izdelke, katere ne more dobaviti nobeden drug proizvajalec

Kalkulator

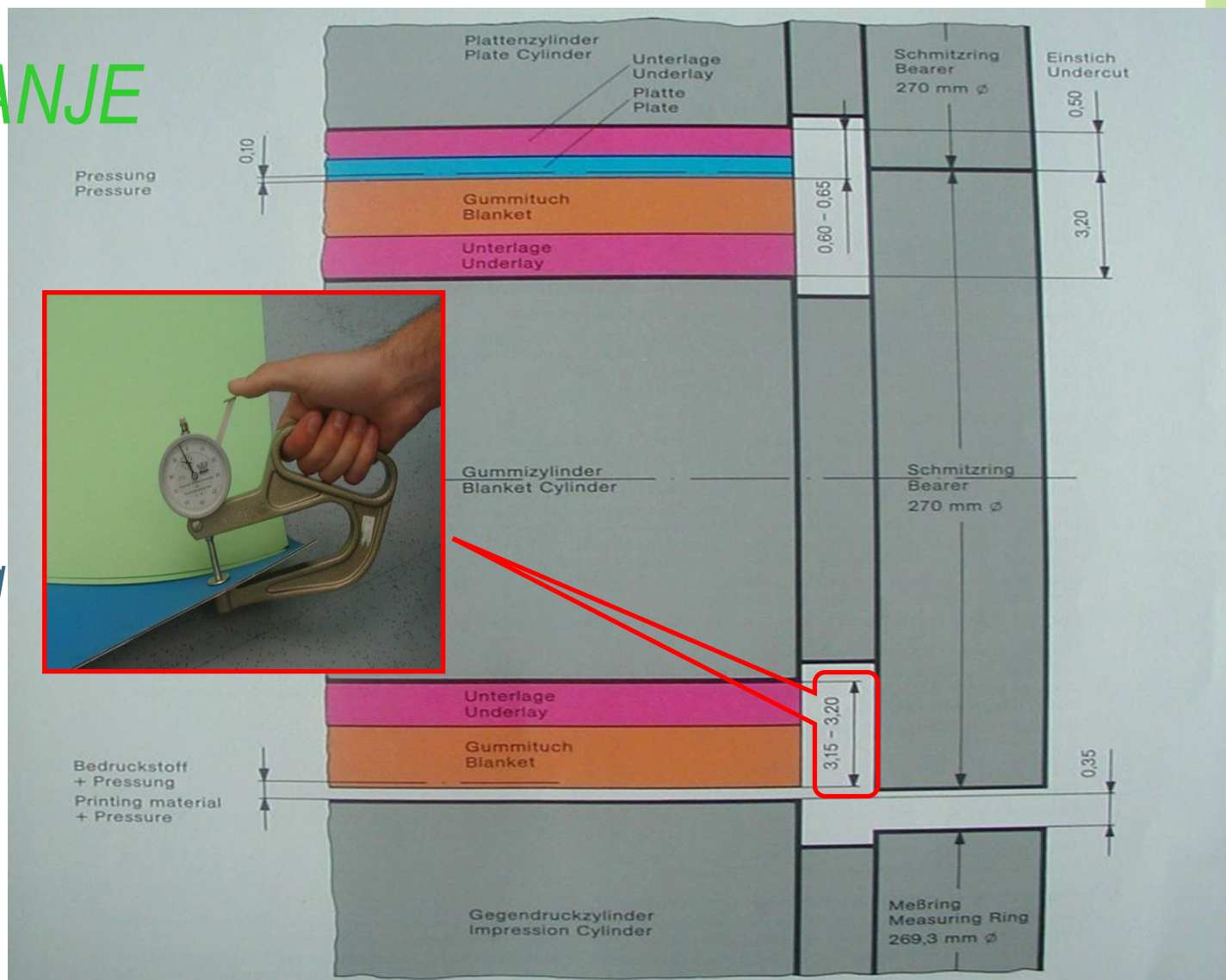


ADVANTAGE

- *Specialna impregnacija spodnjega tekstila .*
- ***NI penetracije** čistil in vlažilne tekočine od spodaj ali s strani*
- *= Daljša življenjska doba.*

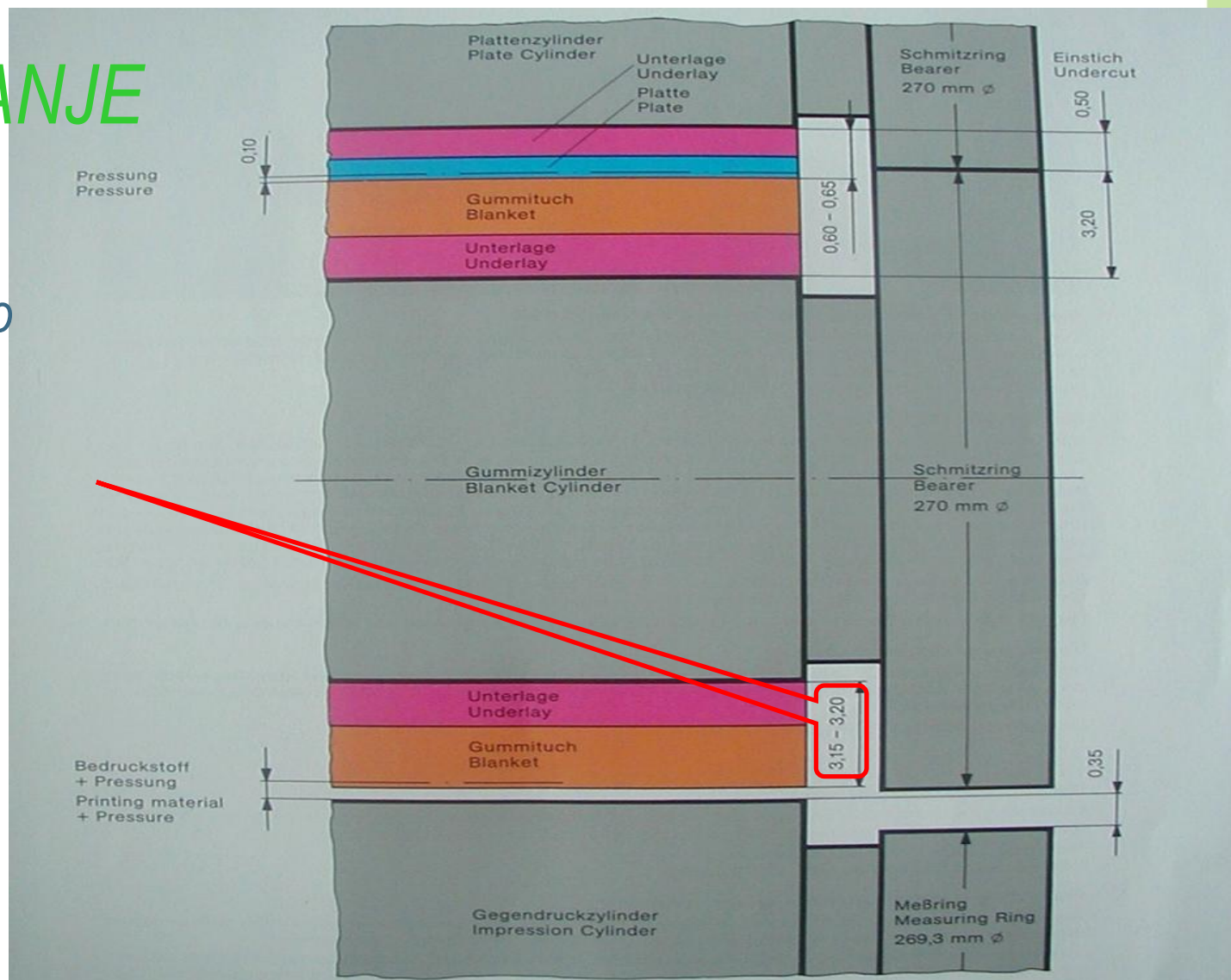
PODLAGANJE

*Pred montažo
izmerimo
debelino podlog*



PODLAGANJE

Debelina gume skupaj s podlogo umerimo tako, kot piše v navodilih za uporabo



- Povečanje RTV
- Manjša odpornost na zmečkanine
- Glaziranje povrhnjice in duhovi
- Krajša življenjska doba

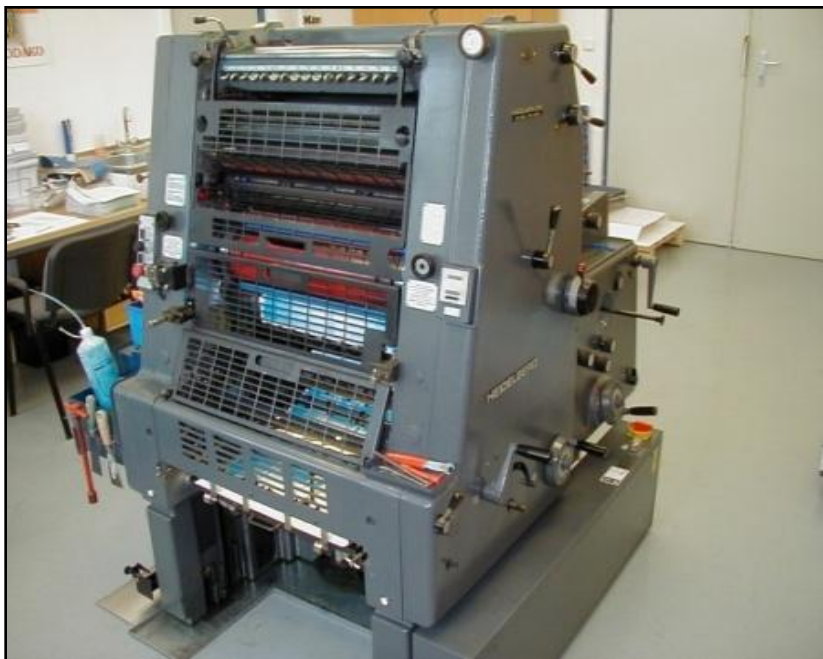


ZATEGOVANJE IN ČIŠČENJE

- Uporablja naj se navorni ključ ter zateguje kot je navedeno v navodilih stroja
- Vse tiskarske gume zahtevajo pravilno montažo, zategovanje, vzdrževanje in redno čiščenje



GTO 52 SMASH TEST



Dodatno 1mm





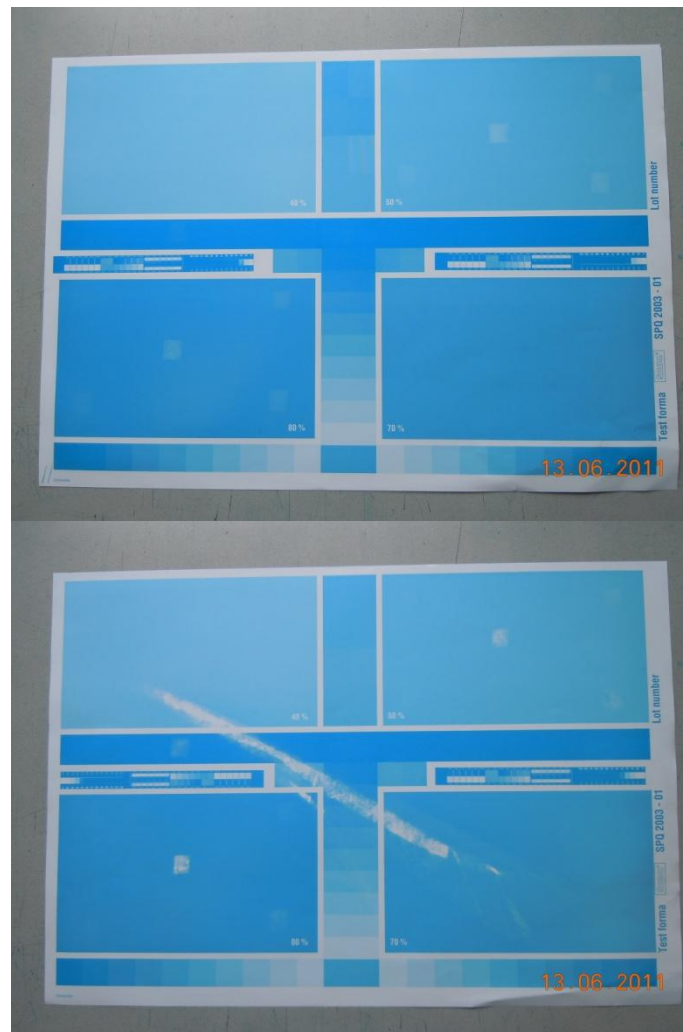
GTO 52 SMASH TEST

SAVATECH
Advantage Plus



Dodatno 1mm

Konkurencia



GET ADVANTAGE ➤

PRAVILNO ZATEGOVANJE

Format	mm	Heidelberg	KBA Komori	Roland
B1	1000x700	45/50 Nm	50/55 Nm	60/65 Nm
B2	700x500	25/30 Nm	30/35 Nm	35/40 Nm
B3	500x350	20/25 Nm	25/30 Nm	30/35 Nm
B0	1400x1000	75/80 Nm	80/85 Nm	85/90 Nm
B0 xxi	1600x1250	85/90 Nm	95/100 Nm	105/110 Nm



KBA		
Presses	Underpacking	Total
Rapida 74	0,85	2,80
Rapida 74 G	0,85	2,80
Rapida Universal 105	0,80	2,75
Rapida Universal model 2005	0,95	2,90
Rapida 130	1,40	3,35
Rapida 142	1,40	3,35
Rapida 162	1,40	3,35
Rapida 185	1,00	2,95
Rapida 205 XXL Jumbo	1,00	2,95

HEIDELBERG		
Presses	Underpacking	Total
Quickmaster 46	0,40	2,35
Printmaster 74	0,40	2,35
Speedmaster 74	0,40	2,35
Speedmaster 74 CD	0,40	2,35
Speedmaster 102	0,40	2,35
Speedmaster 102 CD	0,40	2,35
Speedmaster 105 XL	0,40	2,35
GTO 46	1,00	2,95
GTO 52	1,20	3,15
Printmaster 52	1,20	3,15
Speedmaster 52	1,20	3,15
MO	1,30	3,25
Sorm 74	1,30	3,25
Speedmaster 72	1,30	3,25
Sors 102	1,30	3,25
Speedmaster 102/bef. '92	1,30	3,25

MAN ROLAND		
Presses	Underpacking	Total
Practica	0,40	2,35
200 E	0,40	2,35
300	0,15	2,10
500	0,80	2,75
700	0,75	2,70
Rekord	1,40	3,35
600	1,40	3,35
700	1,40	3,35
800	1,40	3,35
800 Ultra	1,40	3,35
900 all types	1,40	3,35

KOMORI		
Presses	Underpacking	Total
Lithrone 20	0,90	2,85
New Lithrone 20	0,90	2,85
Lithrone 28	0,90	2,85
New Lithrone 28	0,90	2,85
Sprint 28	0,90	2,85
SPICA 429 P	0,90	2,85
Lithrone 40	0,90	2,85
Lithrone Super 40	0,90	2,85
SP 440	0,90	2,85
LS 44	0,90	2,85
Lithrone 44	0,90	2,85
Super Perfecting	0,90	2,85
Lithrone 50	0,90	2,85

	ADVANTAGE PLUS	PRIVILEGE	PRIVILEGE OPAL	PRIVILEGE TOPAZ	ADVANTAGE PEARL	ADVANTAGE DIAMOND	ADVANTAGE DUAL	ADVANTAGE UV Black	ADVANTAGE UV Red	ADVANTAGE METALDEC	ADVANTAGE STRIPPING	ADVANTAGE UV Stripping JOY	ADVANTAGE STRIP 3	ADVANTAGE Premier FORM	ADVANTAGE e-FORM	ADVANTAGE 8848
HEATSET WEBS				▶	▶											
COLDSET WEBS			▶			▶										
SHEETFED PRESSES	▶	▶					▶ Alternating UV/ Conv. Inks	▶ UV	▶ UV							
PACKAGING	▶	▶					▶ Alternating UV/ Conv. Inks	▶ UV	▶ UV							
CONTINUOUS FORM PRESSES	▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶ Alternating UV/ Conv. Inks	▶ UV	▶ UV					▶ Alternating UV/ Conv. Inks	▶ Envelope	
METAL DECORATING								▶ UV	▶ UV	▶						
COATING											▶ Aqueous or UV	▶ Aqueous or UV	▶ Aqueous or UV	▶ Aqueous or UV		
SPECIALITY								▶ UV	▶ UV							▶ Plastic pots
FACE COMPOUND	Solvent resistant rubber blend	Solvent resistant rubber blend	Solvent resistant rubber blend	Solvent resistant rubber blend	Solvent resistant rubber blend	Solvent resistant rubber blend	For UV and oxidation ink drying systems	EPDM	EPDM	Solvent resistant rubber blend	Solvent resistant rubber blend	For UV and oxidation ink drying systems	Solvent resistant rubber blend	Solvent resistant rubber blend	Solvent resistant rubber blend	Solvent resistant rubber blend
THICKNESS	1.95 mm 1.70 mm	1.95 mm 1.70 mm	1.95 mm 1.70 mm	1.95 mm 1.70 mm	1.95 mm 1.70 mm	1.95 mm 1.70 mm	1.95 mm 1.70 mm	1.95 mm 1.70 mm	1.95 mm 1.70 mm	1.95 mm 1.70 mm	1.95 mm 1.70 mm	1.95 mm 1.70 mm	1.15 mm 1.35 mm	0.90 mm, 0.95 mm 1.00 mm, 1.05 mm	0.95 mm	1.95 mm 1.70 mm
ROUGHNESS	0.60 - 0.90 µm	0.60 - 0.90 µm	1.40 - 1.70 µm	0.90 - 1.20 µm	0.80 - 1.00 µm	0.95 - 1.20 µm	0.60 - 0.90 µm	0.60 - 0.90 µm	0.60 - 0.90 µm	0.60 - 0.90 µm	0.60 - 0.90 µm	0.60 - 0.90 µm	0.60 - 0.90 µm	0.60 - 0.90 µm	0.70 - 1.00 µm	-
PRINTING SURFACE FINISH	Buffed	Buffed	Buffed	Buffed	Buffed	Buffed	Buffed	Buffed	Buffed	Buffed	Buffed	Buffed	Buffed	Buffed	Buffed	Cast
BOTTOM	Fabric water/ solvent sealed	Fabric water/ solvent sealed	Fabric water/ solvent sealed	Fabric water/ solvent sealed	Fabric water/ solvent sealed	Fabric water/ solvent sealed	Fabric water/ solvent sealed	Fabric water/ solvent sealed	Fabric water/ solvent sealed	Fabric water/ solvent sealed	Fabric water/ solvent sealed	Fabric water/ solvent sealed	PEG foil	Sticky back	Sticky back	Rubber sealed fabric

Hvala

Revolucija v razvoju offset gum za tiskarsko industrijo