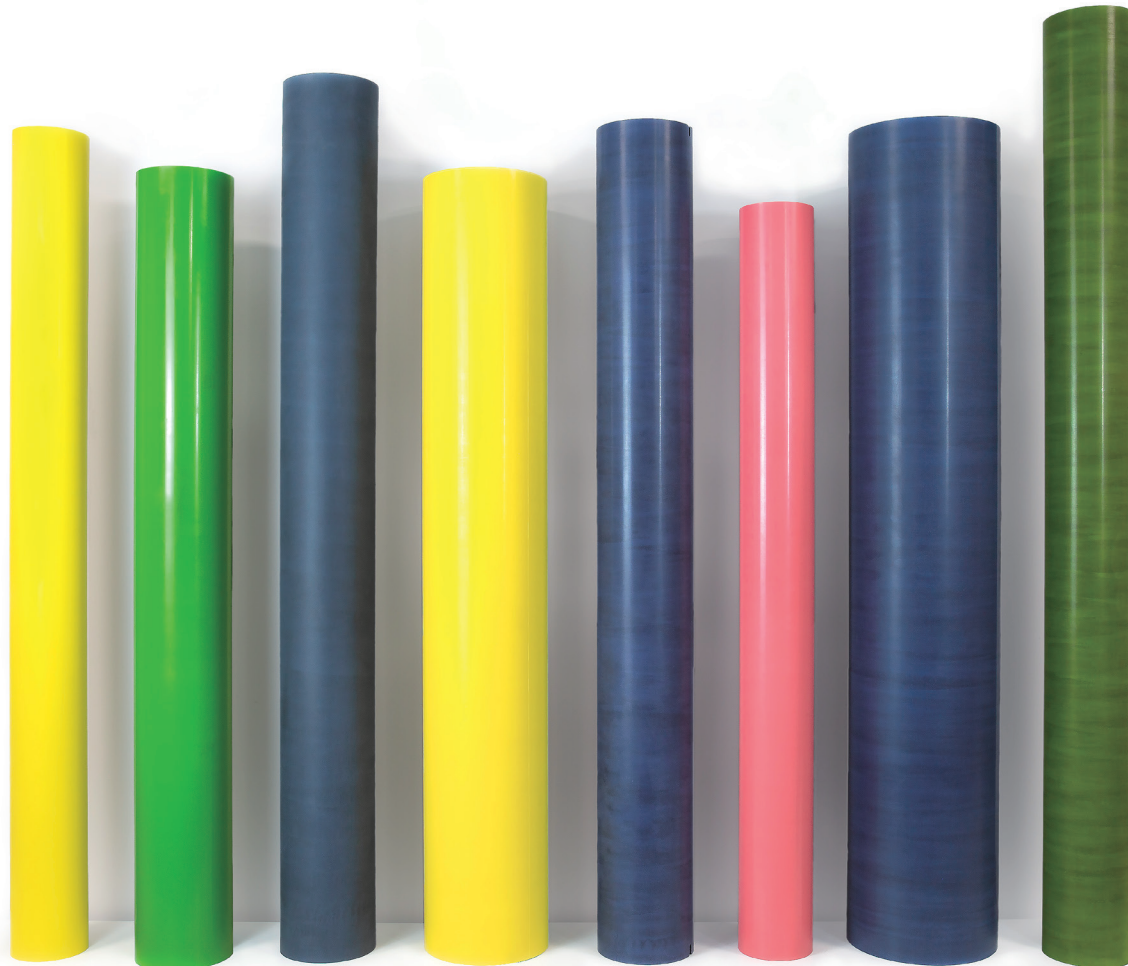




Scan me!



ROTOMETAL

we are for print

**Narzędzia
Kompozytowe**
2024



Firma Rotometal jest liderem wśród dostawców narzędzi rotacyjnych w Europie. Wieloletnie doświadczenie pozwoliło nam na zdobycie wiedzy niezbędnej do zbudowania silnej pozycji firmy na rynku lokalnym i ogólnoeuropejskim.

Głównym celem firmy Rotometal jest ciągły rozwój i satysfakcja klienta. Naszą misją jest dostarczenie najwyższej jakości produktów w możliwie najkrótszym czasie.

Nasza Misja

Rotometal zapewnia swoim klientom przewagę dzięki innowacyjnym i wysokiej jakości narzędziom, gwarantując jednocześnie ciągły rozwój, doskonalenie i tworzenie wartości dla branży i interesariuszy.

Nasz Wizja

Kierując się pasją do dostarczania wysokiej jakości i trwałych produktów, które zaspokajają różnorodne potrzeby naszych klientów, nieustannie dążymy do przekraczania granic tego, co możliwe. Głęboko wierzymy, że innowacyjność nie jest tylko wyborem, ale koniecznością w naszym dążeniu do doskonałości i długoterminowego zrównoważonego rozwoju.

Poprzez ciągłe inwestycje w R&D, badamy najnowocześniejsze technologie i materiały, aby zwiększyć naszą wydajność i efektywność. Nasze zaangażowanie w innowacje pozwala nam wyprzedzać konkurencję i utrzymywać pozycję lidera w branży.



Nasze atuty

Technologia sztańcowania •
Technologia druku • Akcesoria

Naszymi klientami są głównie drukarnie, ale także wiodący producenci maszyn. Większość produkcji trafia na eksport, ale duża jej część pozostaje w Polsce.

Precyzja wykonania i zachowanie najwyższej jakości na każdym etapie produkcji pozwala nam konkurować z największymi dostawcami tego typu narzędzi na świecie.

Nasze atuty to:

- Umiejętność nawiązywania długotrwałych relacji z naszymi klientami
- Zaangażowanie w rozwój i innowacyjne technologie
- Dbłość o zadowolenie klienta
- Własne biuro projektowe
- Nowoczesne maszyny CNC
- Krótkie terminy realizacji



Zeskanuj mnie, aby zwiedzić fabrykę i poznać produkty

Nasze Business Units

Starając się usprawnić i zoptymalizować nasze działania, podjęliśmy strategiczną inicjatywę podziału naszej działalności na trzy podstawowe jednostki, z których każda specjalizuje się w kluczowych aspektach naszej oferty produktowej i segmentach rynku. Podział ten ma na celu zwiększenie naszej efektywności, wydajności i ukierunkowania na klienta w każdym aspekcie naszej działalności.

Pierwszy Business Unit skupia się na narzędziach ze stali i aluminium, obejmując nasze flagowe produkty, takie jak cylindry magnetyczne, przeciwcylindry, cylindry drukowe, koła zębate itd. Są to kluczowe elementy naszego procesu produkcyjnego, niezbędne do zapewnienia precyzji i jakości w branży poligraficznej. Poświęcając wyspecjalizowaną jednostkę twardym narzędziom, chcemy nadać priorytet innowacjom, kontroli jakości i zadowoleniu klientów w tym krytycznym segmencie naszego portfolio produktów.

Drugi business unit poświęcony jest przyrządom kompozytowym, z głównym naciskiem na sleevy kompozytowe dostosowane zarówno do szerokich, jak i wąskich zastosowań. Narzędzia kompozytowe odgrywa kluczową rolę w zaspokajaniu zmieniających się potrzeb naszych klientów, oferując wszechstronność, trwałość i doskonałą wydajność w wymagających środowiskach produkcyjnych.

Trzeci business unit poświęcony jest produktom eksploatacyjnym, z głównym naciskiem na farby i lakiery. Jednostka ta stanowi kluczowy aspekt naszego łańcucha wartości, dostarczając niezbędne materiały do zastosowań drukarskich i opakowaniowych w różnych branżach.

Cylindry Magnetyczne
Przeciwcylindry
Cylindry Drukowe
Akcesoria
**Narzędzia ze
Stali i Aluminium**



rotoSLEEVE ECO
rotoSLEEVE Antystatyczne
rotoSLEEVE Hydrostatyczne
**Narzędzia
Kompozytowe**



rotoINK
rotoVARNISH
**Materiały
Eksploatacyjne**



rotoSLEEVES

Wąska i Szeroka Wstęga

rotoSLEEVES to ultralekkie cylindry drukowe wykonane z materiałów kompozytowych.

Korzystając z najnowszych technik produkcji, wykonujemy nasze rękawy z samego kompozytu. Pozwala to na stosowanie innych materiałów, takich jak PET, poliuretan, poliester lub bardzo trwałe żywice epoksydowe.

Nasze sleevy współpracują z następującymi substratami:

- PE
- PP
- PVC
- PET
- LDPE
- OPP
- HDPE
- PVC
- PAPER
- RETRACTABLE FILM
- ALUMINUM
- BOPP

Nasze sleevy pracują z następującymi farbami:

- Na bazie wody
- Na bazie rozpuszczalnika
- UV
- EB

Dodatkowe funkcje:

- Gumowy pierścień chroniący boki przed wstrząsami
- Możliwość grawerowania kodów, nazw
- Chip RFID
- Różne rodzaje wycięć, również po obu stronach



Test DFTA

Farby:

- Na bazie rozpuszczalników

Drukarka:

- BOBST F&K Flexpress 6S/8

Dane techniczne:

- Ośmiem jednostek drukujących
- Szerokość 1300 mm - Szerokość druku 1285 mm
- Maksymalna prędkość druku 500 m/min
- Farby na bazie rozpuszczalnika
- Anilox: 420 l/cm; 3,6 cm³/m² (szerokość 1330 mm / średnica 162,36 mm)
- Używane płyty twarde - Digital ACE 1.14
- Używany klej twardy - DuPont DPR 045

Wynik:

- Odchylenie koloru: Rotometal 0,07 vs. konkurencja 0,100
- Świetna stabilność i pochłanianie wibracji przy 500m/min
- Bardzo dobry kontrast
- Gładkie wykończenie punktu rastrowego

DFTA



rotoSLEEVES
Porównanie

	Aluminium Antistatic	Aluminium Anodised	Aluminium Standard	GlassFiber	Antistatic	ECO Antistatic	ECO	Hydrophobic	
Rdzeń wewnętrzny - warstwa bazowa									Rdzeń wewnętrzny - warstwa bazowa
Włókno szklane	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Włókno szklane
Żywica epoksydowa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Żywica epoksydowa
Bisphenol F	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	Bisphenol F
Materiał przewodzący	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	Materiał przewodzący
Warstwa bazowa kompensacyjna									Warstwa bazowa kompensacyjna
Elastomerowy materiał poliuretanowy	Vulkollan	Vulkollan	Vulkollan	Vulkollan	Vulkollan	Vulkollan	Vulkollan	Vulkollan	Elastomerowy materiał poliuretanowy
Warstwa objętościowa									Warstwa objętościowa
3D Core plaster miodu	n/a	n/a	n/a	PET	PET	100% rPET	100% rPET	PET	3D Core plaster miodu
Sztywna pianka PU	n/a	n/a	n/a	PU	PU	ECO PU	ECO PU	PU	Sztywna pianka PU
Zewnętrzna warstwa bazowa									Zewnętrzna warstwa bazowa
Włókno szklane	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Włókno szklane
Żywica poliestrowa	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Żywica poliestrowa
Żywica epoksydowa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Żywica epoksydowa
Materiał przewodzący	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	Materiał przewodzący
Przewodnictwo objętościowe i powierzchniowe	✓	✗	✓ (surface only)	✗	✓	✓	✗	✗	Przewodnictwo objętościowe i powierzchniowe
Warstwa zewnętrzna									Warstwa zewnętrzna
Anodowana rura aluminiowa	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	Anodowana rura aluminiowa
Warstwa hydrofobowa	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	Warstwa hydrofobowa
Twardość ShoreD									Twardość ShoreD
Trzpień epoksydowy	n/a	n/a	n/a	80-90	80-90	80-90	80-90	80-90	Trzpień epoksydowy
Trzon poliestrowy	n/a	n/a	n/a	70-80	70-80	70-80	70-80	70-80	Trzon poliestrowy

rotoSLEEVE GlassFibre

rotoSLEEVE GlassFibre to ultralekkie cylindry drukowe wykonane z materiałów kompozytowych.

Korzystając z najnowszych technik produkcji, wykonujemy nasze rękawy z samego kompozytu. Pozwala to na stosowanie innych materiałów, takich jak PET, poliuretan, poliestr lub bardzo trwałe żywice epoksydowe.

Szczegóły techniczne

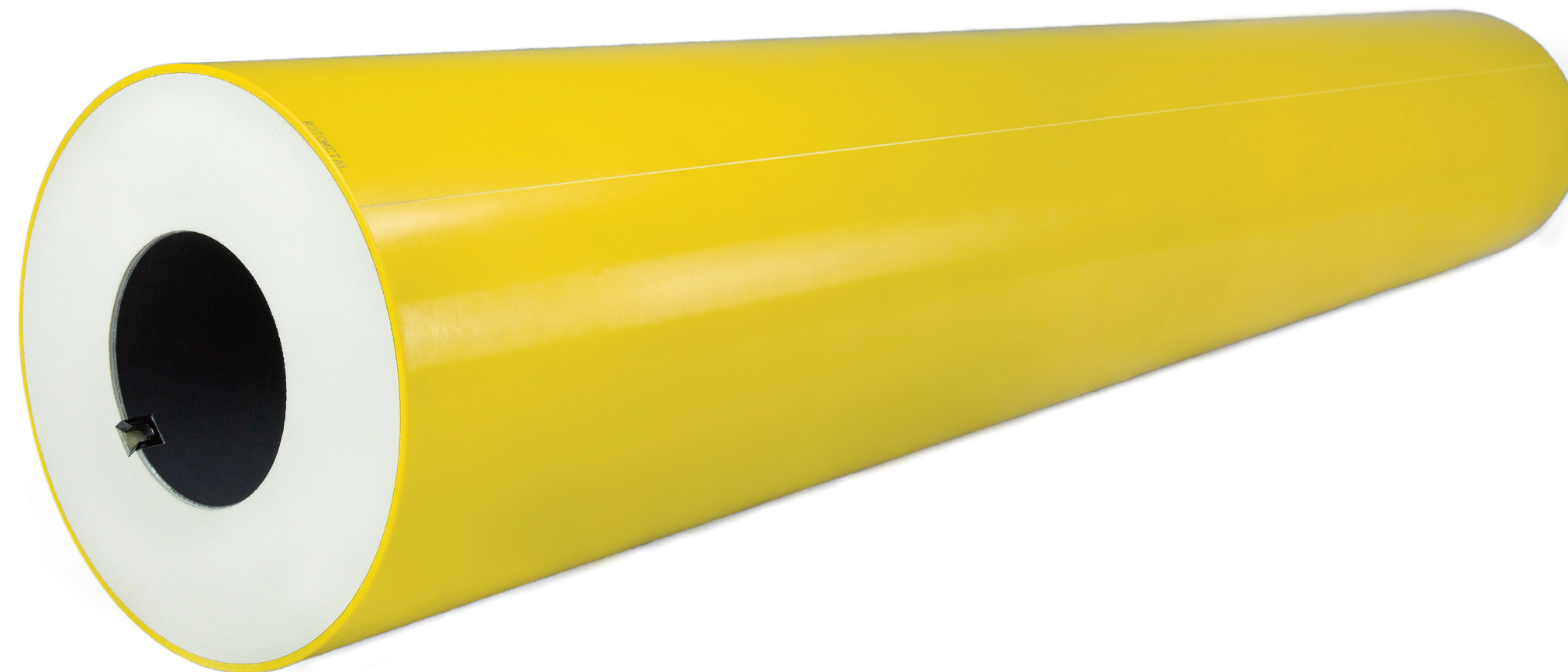
Warstwa bazowa

- Wykonans z materiału szklanego i żywicy epoksydowej (konfigurowalny skład chemiczny)
- Wysoka odporność termiczna
- Wysoka stabilność wymiarowa
- Możliwość umieszczenia dodatkowych informacji
- Wysoka elastyczność rdzenia dzięki konfigurowalnemu składowi chemicznemu

Warstwa kompensacyjna

- Vulkollan, wyjątkowo odporny i sprężysty
- Odporność termiczna do 110C
- Szybkie odzyskiwanie kształtu, do 60% zwrotu energii
- Zabezpieczona warstwą wzmocnionej żywicy

Warstwy odpowiedzialne za zachowanie sleeve'ów podczas nakładania na trzpieniu



Szczegóły techniczne

Layers responsible for weight reduction and surface life:

Volume layer

- Light 3D core material with honeycomb structure made out of PET or PU material. Material use dependent on the size of cylinder to gain the optimal weight
- **PET**: Closed volume; Less resin
- **PU**: Ultra light; Rigid foam

Improvement of product life:

External layer

- Glass material saturated with colored resin
- High hardness 80-90ShD and dimensional stability
- High mechanical resistance

Special lock

- Milled
- Fixed using adhesive
- The fasteners hide under protective rubber

Safety rubber

- Outer diameter perfectly matched
- High mechanical resistance

rotoSLEEVE Hydrophobic

Zewnętrzna warstwa rękawa SIL CRO została poddana obróbce fizycznej i chemicznej, która tworzy barierę hydrofobową.

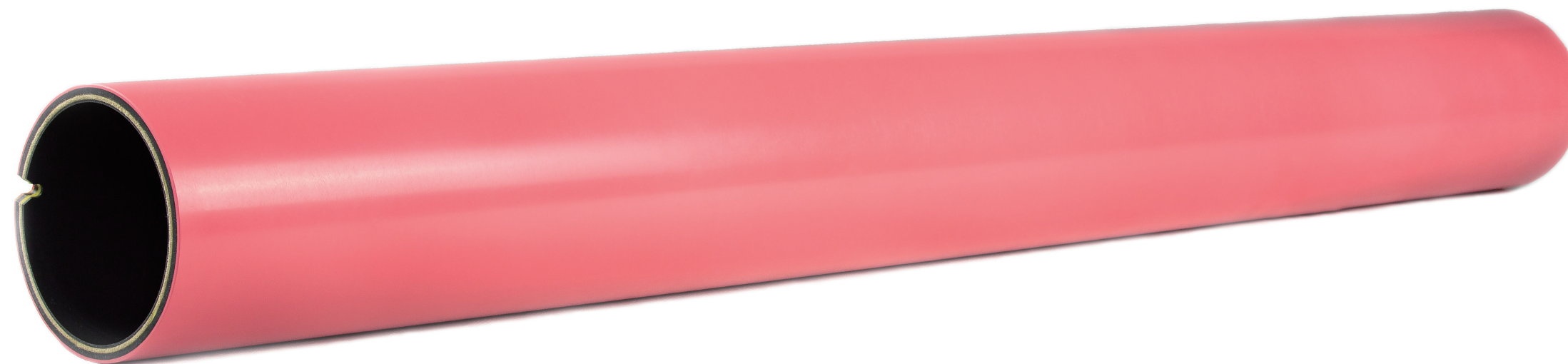
Sleeve dedykowany do procesu wymagającego łatwego montażu i demontażu pianek dwustronnych w drukarniach gdzie szybkość przebrojeń odgrywa znaczącą rolę. Warstwa zewnętrzna sleevea poddana dodatkowej obróbce fizykochemicznej pozwala uzyskać własności hydrofobowe trwałe w czasie co znacząco redukuje problem z wymiarowością sleeveów wynikający z braku odporności na wilgoć.

Produkt dedykowany dla farb wodnych i UV oraz w aplikacjach gdzie wymagana jest duża stabilność wymiarowa sleeveów i wysoka jakość druku

Szczegóły techniczne

Warstwa bazowa

- Żywica epoksydowa wzmocniona włóknem szklanym na bazie bisfenolu
- Vulkollan - poliuretanowa guma szybko odzyskująca kształt - odporność termiczna do 110C



Szczegóły techniczne

Warstwa objętościowa

- Lekki materiał rdzenia 3D o strukturze plastra miodu wykonany z PET.
- Dodatek hydrofobowego duroplastu zapobiegający wchłanianiu wilgoci

Warstwa zewnętrzna

- Żywica poliestrowa wzmocniona włóknem szklanym z obróbką UV i chemiczną
- Specjalnie aktywowana powierzchnia przed nadaniem właściwości hydrofobowych
- Super właściwości hydrofobowe

Poprawa żywotności

Specjalny zamek

- Frezowane
- Mocowanie za pomocą kleju
- Mocowania chowają się pod gumą ochronną

Guma ochronna

- Idealnie dopasowana średnica zewnętrzna
- Wysoka odporność mechaniczna

rotoSLEEVE Antistatic

rotoSLEEVE Antistatic zostały zaprojektowane by pracować z farbami na bazie rozpuszczalników.

Przy użyciu najnowszych technik produkcyjnych produkujemy nasze rękawy z bazową warstwą kompozytową z powłoką węglową ANTISTATIC. Powłoka ta charakteryzuje się doskonałą przewodnością, która została niezależnie zweryfikowana przez zarejestrowaną jednostkę. To połączenie oznacza, że nasze rękawy do montażu płyt CRO są zalecane i przeznaczone do farb rozpuszczalnikowych.

Szczegóły techniczne

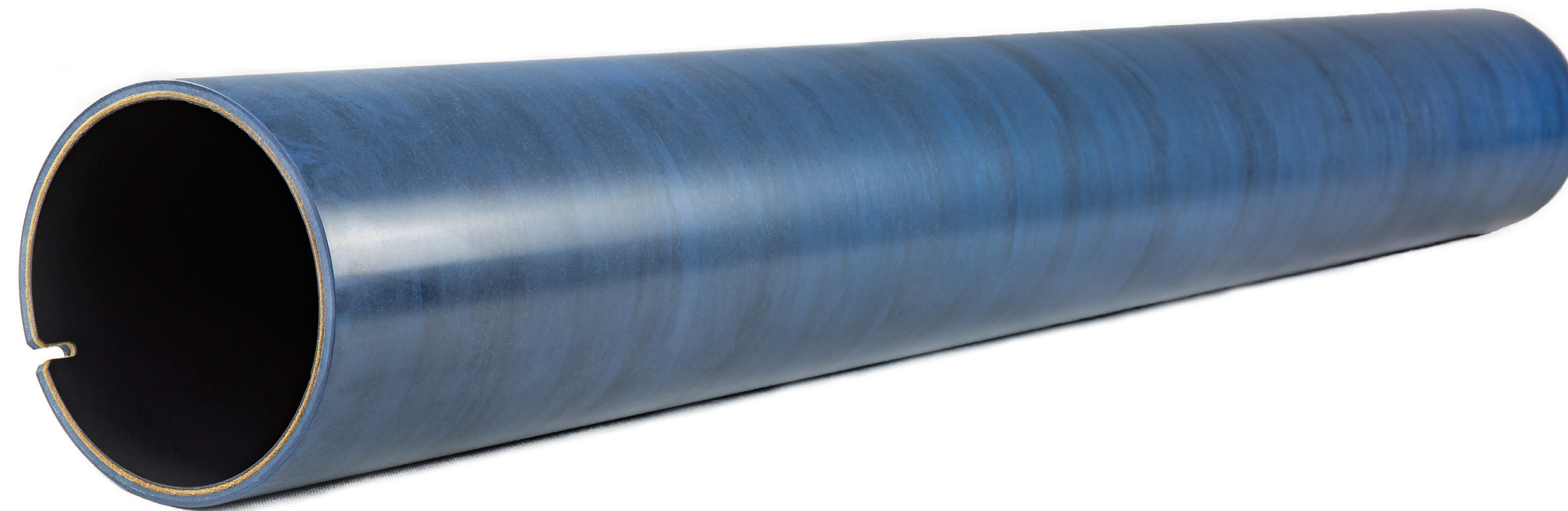
Warstwa bazowa

- Zbudowana z materiału szklanego i żywicy epoksydowej
- Wysoka odporność termiczna
- Wysoka stabilność wymiarowa
- Możliwość umieszczenia dodatkowych informacji

Warstwa kompensacyjna

- Vulkollan, niezwykle odporny i sprężysty
- Szybki powrót kształtu, zwrot energii przyłożonej aż 60%
- Zabezpieczony warstwą zbrojonej żywicy

Warstwy odpowiadające za zachowanie się sleeve'ów podczas aplikacji na trzpień:



Szczegóły techniczne

Warstwy odpowiadające za redukcję masy oraz żywotność powierzchni:

Warstwa objętościowa

- Materiału typu honeycomb, PET lub XPS
- Wysoka odporność termiczna oraz chemiczna
- Zamknięta objętość – mniej żywicy
- Redukcja masy

Warstwa zewnętrzna

- Powłoka węglowa ANTISTATIC
- Wartość przewodności powierzchniowej $< 10^5 \text{ Ohm}$
- Wartość przewodności skrośnej $< 10^6 \text{ Ohm}$
- Bezpieczeństwo potwierdzone przez niezależną i akredytowaną jednostkę
- Kolor – Steel Blue

Poprawa żywotności

Specjalny zamek

- Frezowany
- Wklejany
- Elementy mocujące chowają się pod gumą ochronną

Safety rubber

- Outer diameter perfectly matched
- High mechanical resistance

rotoSLEEVE ECO

rotoSLEEVE ECO to zrównoważona i ekologiczna alternatywa

rotoSLEEVE ECO composite sleeves are manufactured using the perfect blend of traditional and sustainable materials.

Szczegóły techniczne

Warstwa bazowa

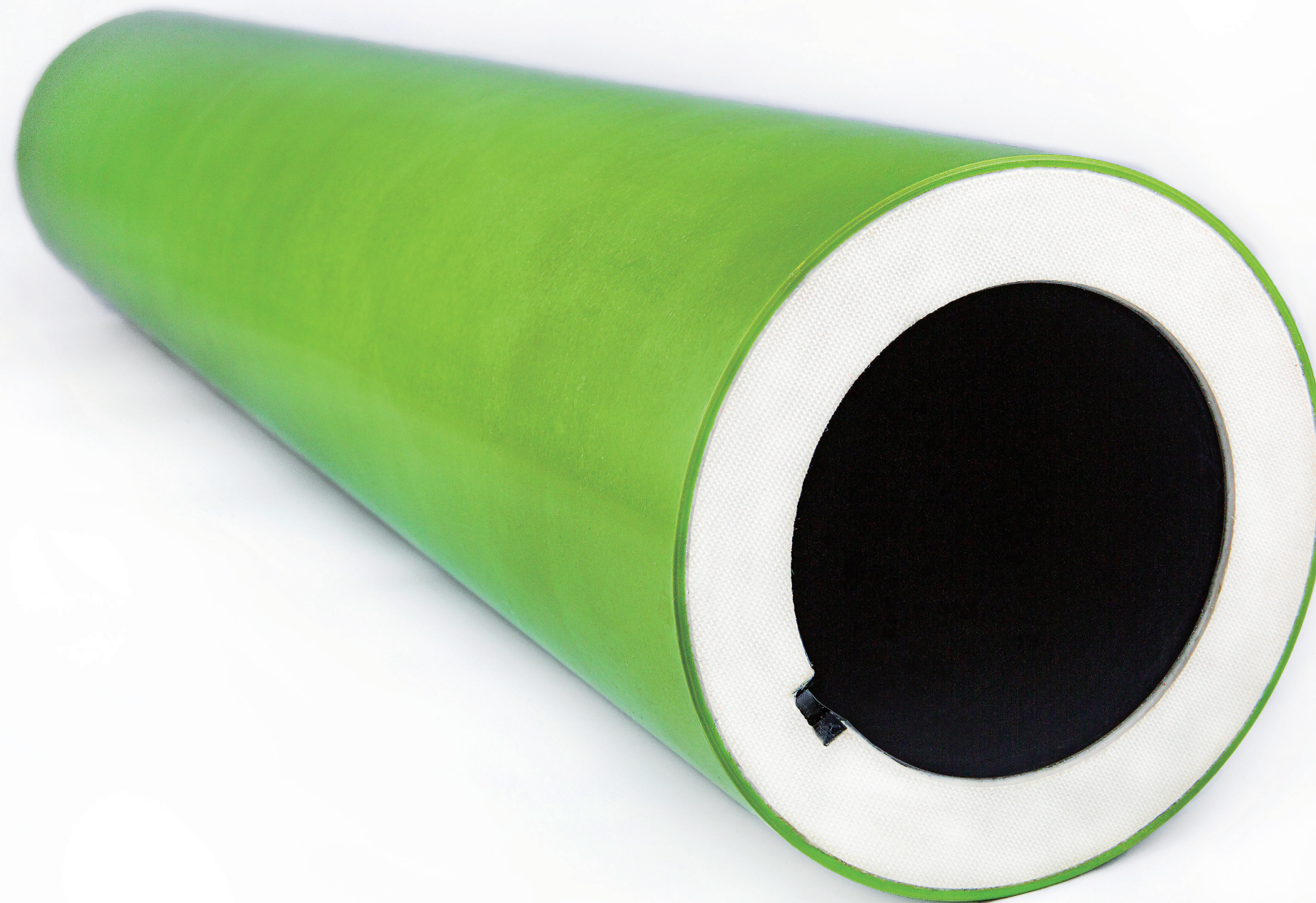
- Żywica epoksydowa na bazie biologicznej (28% zawartości roślin) wzmocniona włóknem szklanym
- Vulkollan - poliuretanowa guma szybko odzyskująca kształt - odporność termiczna do 110C

Warstwa objętościowa

- Lekki materiał rdzenia 3D o strukturze plastra miodu wykonany w 100% z przetworzonego PET lub materiału ECO PU wykonanego z naturalnych surowców.

Warstwa zewnętrzna

- Żywica epoksydowa na bazie biologicznej (28% zawartości roślin) wzmocniona włóknem szklanym o twardości 80-90
- Shore D.
Wzmocniona włóknem szklanym żywica poliestrowa bez styrenu o twardości 70-80 ShoreD



Szczegóły techniczne

Poprawa
żywotności
produktu

Specjalny zamek

- Frezowany
- Mocowany za pomocą kleju
- Łączniki chowają się pod gumą ochronną

Guma ochronna

- Doskonale dopasowana do średnicy zewnętrznej
- Wysoka odporność mechaniczna

rotoSLEEVE ECO ANTISTATIC

Zrównoważone i bezpieczne rozwiązanie do druku fleksograficznego przeznaczone do pracy z farbami rozpuszczalnikowymi.

Zaprojektowane do użytku z farbami rozpuszczalnikowymi, ECO Antistatic zawierają materiały węglowe rozpraszające ładunki i zmniejszające opór powierzchniowy. Zapewnia to bezpieczną produkcję poprzez rozładowywanie ładunków elektrostatycznych generowanych podczas drukowania.

Szczegóły techniczne

Warstwa bazowa

- Żywica epoksydowa na bazie biologicznej (28% zawartości roślin) wzmocniona włóknem szklanym
- Vulkollan - poliuretanowa guma szybko odzyskująca kształt - odporność termiczna do 110C

Warstwa objętościowa

- Lekki materiał rdzenia 3D o strukturze plastra miodu wykonany w 100% z przetworzonego PET lub materiału ECO PU wykonanego z naturalnych surowców.



Szczegóły techniczne

Warstwa zewnętrzna

- Żywica epoksydowa na bazie biologicznej (28% zawartości roślin) wzmocniona włóknem szklanym o twardości 80-90 Shore D.
- Wzmocniona włóknem szklanym wolna od styrenu żywica poliestrowa o twardości 70-80 ShoreD
- Niestandardowa powłoka węglowa ANTISTATIC
- Wartość przewodności powierzchniowej $< 10^5$ Ohm
- Wartość przewodności krzyżowej $< 10^6$ Ohm
- Bezpieczeństwo certyfikowane przez niezależny akredytowany organ
- Kolor - ciemnozielony

Specjalny zamek

- Frezowany
- Mocowany za pomocą kleju
- Łączniki chowają się pod gumą ochronną

Guma ochronna

- Doskonale dopasowana do średnicy zewnętrznej
- Wysoka odporność mechaniczna

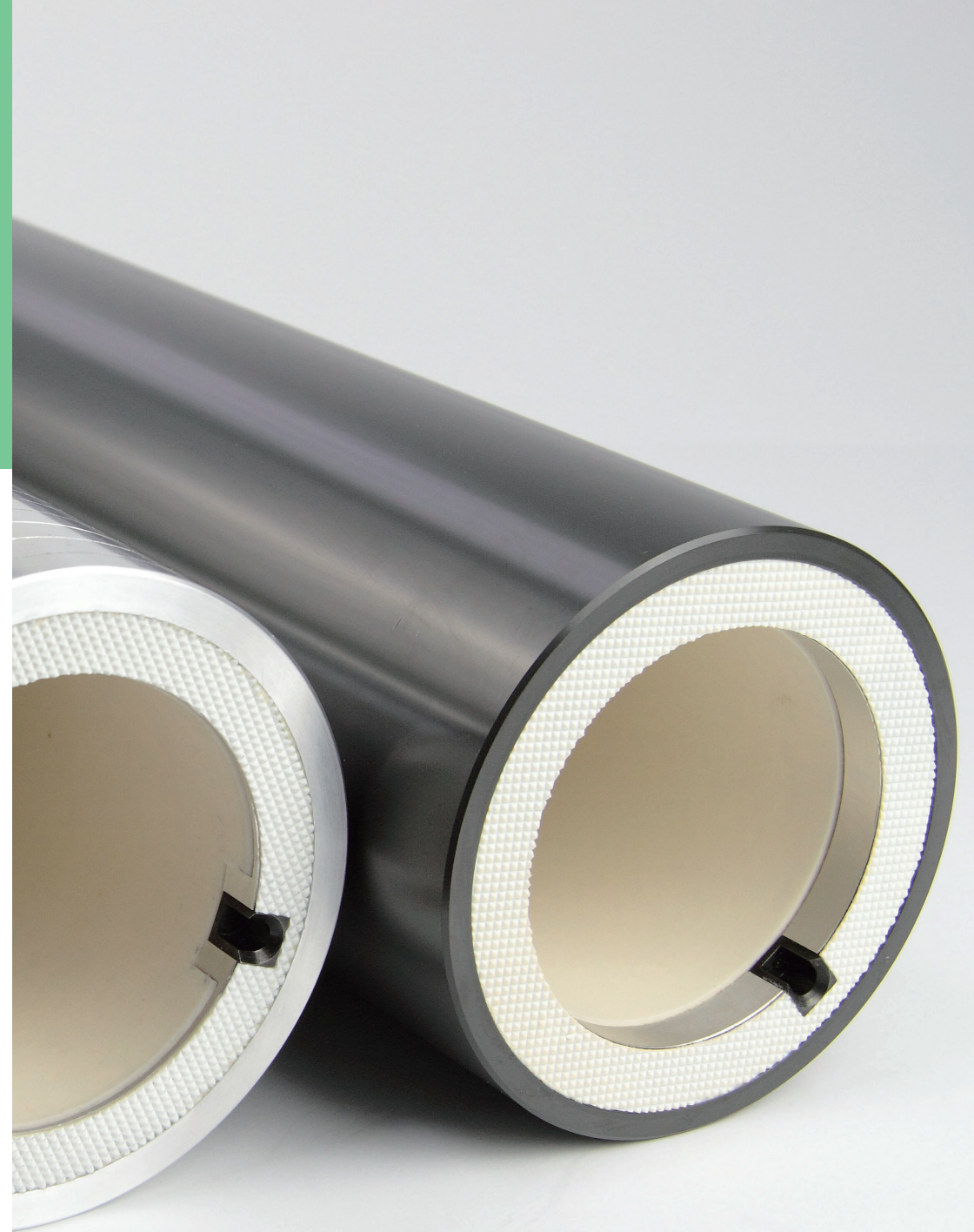
Poprawa
żywności
produktu

rotoSLEEVE Aluminium

W naszym asortymencie można również znaleźć nowoczesne sleevy drukowe. Sleevy te mogą być produkowane z wykorzystaniem aluminium jako powierzchni roboczej. Powierzchnia może być dostarczona w standardzie, z wykończeniem anodowanym lub ANTIFRICTION. Łatwy i szybki montaż, wysoka precyzja pracy to bardzo dobre argumenty przemawiające za ich stosowaniem. Ich zalety to mniej odpadów podczas montażu płyt, lepsza przyczepność taśmy i zmniejszona waga.

Szczegóły techniczne

- Korpus wykonany z aluminium lub poliuretanu.
- Prosta konstrukcja zapewniająca łatwy montaż na trzpieniu powietrznym
- Wysoka jakość wykonania dzięki zastosowaniu wysokiej jakości materiałów
- Lekka konstrukcja
- Wytrzymały rdzeń wewnętrzny
- Niska waga



rotoSLEEVE Bazy pod Anilox

Maksymalna długość - 1800 mm
Średnica od fi-80 to fi-200mm
Lekka konstrukcja
Łatwy montaż i demontaż
Ciśnienie robocze 4.5 -8 bar

Baza pod Sleeve Anilox jest zakończona pierścieniami ze stali nierdzewnej w celu lepszej ochrony przed korozją.



rotoBRIDGE



O produkcie

Rotometal przedstawia nowe pneumatyczne adaptery CFK rotoBRIDGE Elite, które należą do kategorii high-end.

Dzięki zastosowaniu najwyższej jakości materiałów i laminatu CFRP można uzyskać wysoką elastyczność i stabilne procesy drukowania. Wersja Elite wyróżnia się możliwością osiągnięcia najlepszej prędkości druku przy minimalnej ilości odpadów.

Montaż

Osie
Ciśnienie
Min. objętość powietrza

Wymiary: STORK

Długość

Minimalna
Maksymalna

Możliwe formaty zewnętrzne

Minimalny zewnętrzny (STORK)
Maksymalny zewnętrzny (STORK)

Możliwe formaty wewnętrzne

Minimalny wewnętrzny (STORK)
Maksymalny wewnętrzny (STORK)

Tolerancje średnicy

≤ Format 700 (Ø 216,567 mm)
>Format 700 (Ø 216,567 mm)

Powłoka

Przewodzący prąd elektryczny
Odporność na zużycie

Zasilanie powietrzem

Korzyści

- Innowacyjna konstrukcja
- System mostkowy - zminimalizowane punkty styku między adapterem a siłownikiem pneumatycznym
- Zintegrowana uszczelka zapewniająca przyjazny dla użytkownika montaż - brak uciekającego powietrza między cylindrem powietrznym a adapterem
- Zintegrowany system tłumienia redukujący wibracje do minimum
- Najwyższa dokładność zapisu
- Niska waga ułatwiająca obsługę dzięki zastosowaniu lekkich materiałów

rotoBRIDGE Elite

Pneumatyczne i hybrydowe
Min. 6 bar / max. 10 bar
12 litrów/sek.

tak

650mm
1950mm

390 (Ø 117,891 mm)
1400 (Ø 439,134 mm)

290 (Ø 86,060 mm)
500 (Ø 152,905 mm)

+0,015 mm / +0,000
+0,018 mm / +0,000

tak
Twardość 90 Shore D

Wiercenie
Opcjonalne plastikowe wkładki
Opcjonalne zawory kulowe

rotoBRIDGE Premium

Pneumatyczne adaptery CFRP rotoBRIDGE Premium oferują bardziej opłacalną opcję w porównaniu do naszych adapterów Elite. Dzięki zastosowaniu najlżejszych materiałów, znacznie zmniejszają wagę i pozwalają na znacznie szybszą konfigurację.

rotoBRIDGE Premium zapewnia doskonałą jakość druku i doskonale nadaje się do sprawnego przepływu pracy i szybkich zmian zadań drukowania.

Pneumatyczne i hybrydowe
Min. 6 bar / max. 10 bar
12 litrów/sek.

tak

650mm
1950mm

390 (Ø 117,891 mm)
1400 (Ø 439,134 mm)

290 (Ø 86,060 mm)
500 (Ø 152,905 mm)

+0,030 mm / +0,000
0,035 mm / +0,000

tak
Twardość 90 Shore D

Wiercenie

- Bridge system – zminimalizowane punkty styku między adapterem a siłownikiem pneumatycznym
- Zintegrowana uszczelka ułatwiająca montaż - Brak uciekającego powietrza między cylindrem powietrznym a adapterem
- Zintegrowany system tłumienia redukujący wibracje do minimum
- Doskonała dokładność zapisu

* maksymalna długość zależy od STORK

rotoBRIDGE Basic

Rotometal przedstawia rotoBRIDGE Basic, niezawodną i niedrogą opcję. Wykonany z podstawowej warstwy kompozytowej, adapter ten posiada powłokę o właściwościach antystatycznych.

Oferując praktyczność i przystępną cenę, rotoBRIDGE Basic zapewnia stabilne procesy drukowania bez kompromisów w zakresie jakości.

Trzpień pneumatyczny
Min. 6 bar / max. 10 bar
12 litrów/sek.

tak

300 mm
1600 mm*

260 (ø76,511)
960 (Ø 299,0774 mm)

210 (ø60,595)
-

+0,015 mm / +0,000
+0,018 mm / +0,000

tak
Twardość 80-90 Shore D

Wiercenie

- Dostępnych jest kilka wariantów zasilania powietrzem, aby spełnić wymagania specyficzne dla prasy
- Wysoka odporność termiczna
- Wysoka stabilność wymiarowa

rotoBRIDGE Basic Alu

Rotometal z dumą prezentuje rotoBRIDGE Narrow Web, specjalnie zaprojektowane rozwiązanie skrupulatnie opracowane dla pras wąskostęgowych.

Zaprojektowany, aby sprostać wyjątkowym wymaganiom druku etykiet i opakowań, adapter ten łączy w sobie praktyczność, przystępną cenę i wydajność.

Air Mandrel
Min. 6 bar / max. 10 bar
12 litrów/sek.

tak

300 mm
1600 mm*

ø95,609
960 (Ø 299,0774 mm)

210 (ø60,595)
-

+0,015 mm / +0,000
+0,018 mm / +0,000

tak
90 HB

Wiercenie
Opcjonalne zawory kulowe

- Prosta konstrukcja ułatwiająca montaż na trzpieniu pneumatycznym
- Zastosowanie wysokiej jakości materiałów
- Trwałe rdzeń wewnętrzny

rotoINK UV

Szczegóły techniczne:

- Zaprojektowany z myślą o wysokiej intensywności kolorów i doskonałej wydajności prasy
- Zalecany do różnych podłoży papierowych i etykiet syntetycznych
- Oferuje zarówno 4-kolorowy proces, jak i standardowe odcienie Pantone
- Dostępny w wersji standardowej i o wysokiej odporności, zaspokajając różnorodne potrzeby

Dostępne kolory:

Kolory CMYK	Kolory PANTONE	
Process Yellow	Orange 021	Purple
Process Cyan	Green	Reflex Blue
Process Magenta	Violet	Blue 072
Process Black	Yellow	Process Blue
	Yellow 012	Black
	Red 032	Flxcure Silver 877
Kolory BASIC	Warm Red	Gold 871
Transparent White	Rubine Red	Kolory zabezpieczające
Extra White	Rhodamine Red	UV-VISI Blue
Dense Black		

Kompatybilne z:

- Odlewane papiery powlekane
- Papier powlekany maszynowo
- Papier niepowlekany
- Papier termiczny powlekany od góry
- Polietylen (PE)
- PE z powłoką wierzchnią
- Polipropylen (PP)
- PP powlekany od góry
- Polipropylen orientowany dwuosiowo (BOPP)



rotoVARNISH UV

Zalety:

- Ulepszona formuła
- Szybsze utwardzanie

Dostępne warianty:

- ☐ Gloss ☐ Regular Gloss ☐ Overprintable

Odpowiedni dla

- Systemy rastrowe (maszyny rolowe, fleksograficzne i offsetowe z roli na rolę)
- Maszyny offsetowe z podawaniem arkuszy wyposażone w utwardzanie UV

Właściwości

- Nie zawiera rozpuszczalników
- Wysoka reaktywność
- Szybkie utwardzanie
- Wysoki połysk
- Słaby zapach
- Niska lepkość
- Odpowiedni do zastosowań wymagających zginania lub składania druku

Kompatybilny z:

- Papiery
- Karty i kartony
- Farby offsetowe
- Opakowanie
- Rolka do rolki



Rotometal DBN Sp. z o.o.
Jana III Sobieskiego 14
66-200 Świebodzin, Poland

Tel +48 68 459 46 05
Mobile +48 728 471 035
Fax +48 68 459 46 06
biuro@rotometal.pl

www.rotometal.pl



Scan me!