

Air Excel Saturn

kinyo | QUALITY FIRST

Innowacyjny obciąg gumowy wykonany unikalną technologią warstwy kompresyjnej ThermaSphere®. Przeznaczony do prac o wysokiej jakości, drukowanych na papierze i kartonie.

INNOWACJA

Kinyo to światowy lider w produkcji obciągów offsetowych, którego celem jest ciągły rozwój i dostarczanie innowacyjnych rozwiązań, skutkujących zwiększeniem jakości i wydłużeniem żywotności obciągów na maszynach drukujących.

TECHNOLOGIA

Warstwa kompresyjna ThermaSphere® stosowana w obciągach Kinyo jest unikalnym, najbardziej zaawansowanym technologicznie rozwiązaniem na rynku, przyczyniającym się do powstania nowej generacji obciągów offsetowych.

NIEZAWODNOŚĆ

Budowa i jakość naszej nowej warstwy ThermaSphere®, jej równomierna kompresyjność oraz wykończenie powierzchni zapewniają doskonałą jakość druku, szybszy powrót do stanu pierwotnego, lepszą odporność na uderzenia i redukcję strat grubości.

WYDAJNOŚĆ

Zastosowanie warstwy kompresyjnej ThermaSphere® zapewnia obciągom Kinyo wyjątkową żywotność, skraca czas produkcji i redukuje przestoje.

EKOLOGIA

W procesie produkcji warstwy kompresyjnej ThermaSphere® nie stosuje się rozpuszczalników, co stanowi kolejne udoskonalenie zainicjowane przez firmę Kinyo.

KORZYŚCI

Kompresyjna warstwa ThermaSphere® gwarantuje stabilność i dłuższą żywotność obciążu na maszynie, dzięki lepszej amortyzacji oraz szybkiej regeneracji.

Ekologiczna metoda wytwarzania obciągów poprzez wyeliminowanie rozpuszczalników z procesu produkcyjnego.

Znakomite parametry przenoszenia farby i uwalniania arkuszy zapewniają doskonałą jakość wydruków zarówno rastrowych jak i aplowych na papierze i tekturze.

Uniwersalny, sprawdza się na szerokiej gamie podłoży.

Odpowiedni zarówno do farb konwencjonalnych jak i UV.

POWIERZCHNIA

Mieszanka gumowa	Przeznaczony do farb konwencjonalnych i UV
Wykończenie powierzchni	Szlifowana i polerowana
Chropowatość	0,7 µm
Kolor	Niebieski

BUDOWA

Warstwa kompresyjna	Komórka zamknięta ThermaSphere®
Grubość	1,95 mm
Warstwy tkaniny podkładowej	3

WŁAŚCIWOŚCI

Zakres grubości	1,95 - 1,99 mm
Ogólna twardość (Shore A)	82°
Mikrotwardość (Shore A)	55°
Odporność na rozciąganie do zerwania	> 80 N/mm
Wydłużenie przy sile 10 N/mm	< 1,2 %
Kompresyjność	1,5 MPa

Kinyo zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji obciągów stosownie do potrzeb

SCORPIO®

Dział Technologii
Introligatorskiej i Offsetowej

tel.: +48 42 613 50 91
offset@scorpio.com.pl

wersja II 02/2020

kinyo | QUALITY FIRST

