

Air Excel Titan Dual

kinyo | QUALITY FIRST

Innowacyjny obciąż gumowy wykonany unikalną technologią warstwy kompresyjnej ThermaSphere®. Dedykowany do pracy farbami konwencjonalnymi i UV, sprawdzający się zwłaszcza podczas druku kolorami specjalnymi, np. metalicznymi.

INNOWACJA

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

TECHNOLOGIA

Warstwa kompresyjna TermaSphere® stosowana w obciążach Kinyo jest unikalnym, najbardziej zaawansowanym technologicznie rozwiązaniem na rynku, przyczyniającym się do powstania nowej generacji obciążów offsetowych.

NIEZAWODNOŚĆ

Budowa i jakość naszej nowej warstwy TermaSphere®, 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 TermaSphere® zapewnia obciążom Kinyo wyjątkową żywotność, skraca czas produkcji i redukuje przestoje.

EKOLOGIA

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

KORZYŚCI

Obciąż wysokiej jakości, zalecany do prac złożonych z jednoczesnym użyciem farb konwencjonalnych i UV oraz farb metalicznych.

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

Ekologiczna metoda wytwarzania obciążów poprzez wyeliminowanie rozpuszczalników z procesu produkcyjnego.

Doskonałe przenoszenie farby dające bardzo dobre rezultaty w zadruku różnych podłoży: papieru, kartonu, metalu oraz poliestrów (tworzyw).

POWIERZCHNIA

Mieszanka gumowa	Przeznaczona do farb konwencjonalnych i UV
Wykończenie powierzchni	Szlifowana
Chropowatość	0,9 µm
Kolor	Zielony

BUDOWA

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

WŁAŚCIWOŚCI

Zakres grubości	1,93 - 1,98 mm
Ogólna twardość (Shore A)	82°
Mikrotwardość (Shore A)	57°
Odporność na rozciąganie do zerwania	> 85 N/mm
Wydłużenie przy sile 10 N/mm	< 1,2 %
Kompresyjność	1,57 MPa

Kinyo zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji obciążów 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

