

Air Excel Olympia UV

kinyo | QUALITY FIRST

Innowacyjny obciąż gumowy wykonany unikalną technologią warstwy kompresyjnej ThermaSphere®. Polecany szczególnie dla drukarni opakowaniowych, specjalizujących się w pracach wysokojakościowych, wykonywanych na szybkobieżnych maszynach drukujących w dużych nakładach.

INNOWACJA

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

TECHNOLOGIA

Warstwa kompresyjna ThermaSphere® stosowana w obciążeniach Kinyo jest unikalnym, najbardziej zaawansowanym technologicznie rozwiązaniem na rynku, przyczyniającym się do powstania nowej generacji obciążeń 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 obciążeniom 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

Powierzchnia obciążenia zoptymalizowana do kontaktu z farbami UV, zapewnia maksymalną odporność na wszystkie składniki farb UV i zmywacze.

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

Ekologiczna metoda wytwarzania obciążeń poprzez wyeliminowanie rozpuszczalników z procesu produkcyjnego.

Niska mikrotwardość obciążenia pozwala na precyzyjne przeniesienie póltonów i wysoką jakość reprodukcji.

POWIERZCHNIA

Mieszanka gumowa	Przeznaczona do farb UV
Wykończenie powierzchni	Szlifowana i polerowana
Chropowatość	0,6 µm
Kolor	Ciemnoniebieski

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)	83°
Mikrotwardość (Shore A)	56°
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 obciążeń 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

