

# Air Excel Jupiter UV

**kinyo** | QUALITY FIRST

Innowacyjny obciąg gumowy wykonany unikalną technologią warstwy kompresyjnej ThermaSphere®. Przeznaczony do wysokojakościowych prac UV.

## 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 obciążom 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 obciążu zoptymalizowana do kontaktu z farbami UV, zapewnia maksymalną odporność na wszystkie składniki farb UV i zmywacze.

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.

Niska mikrotwardość obciążu pozwala na precyzyjne przeniesienie półtonów 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	1,68 - 1,95 mm
Warstwy tkaniny podkładowej	3

## WŁAŚCIWOŚCI

Zakres grubości	1,68 - 1,72 mm / 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	2,01 MPa

Kinyo zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji obciągów stosownie do potrzeb

**SCORPIO®**

Dział Technologii  
Intrologatorskiej i Offsetowej

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

wersja II 02/2020

**kinyo** | QUALITY FIRST

