

Innowacyjny obciąż gumowy wykonany unikalną technologią warstwy kompresyjnej ThermaSphere®. Przeznaczony do wysokiej jakości prac drukowych na szybkich maszynach arkuszowych i rolowych.

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 ThermaSphere® 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 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

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.

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.

POWIERZCHNIA

| | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Mieszanka gumowa | Przeznaczona do farb konwencjonalnych |
| 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) | 56° |
| Odporność na rozciąganie do zerwania | > 80 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
Intrologatorskiej i Offsetowej

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

wersja II 02/2020

kinyo | QUALITY FIRST

