

Innowacyjny obciąż gumowy wykonany unikalną technologią warstwy kompresyjnej ThermaSphere®. Przeznaczony do wysokiej jakości prac drukowych na maszynach heatsetowych i zwojowych oraz do wybranych zastosowań arkuszowych.

## 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

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.

Specjalna mieszanka gumowa zapewnia doskonałą jakość wydruków zarówno rastrowych jak i aplowych.

Unikalny splot tkaniny podkładowej zapewnia lepszą odporność na wnikanie wody i rozpuszczalnika, co zmniejsza ryzyko rozwarstwienia obciążenia.

## POWIERZCHNIA

Mieszanka gumowa	Do maszyn heatsetowych i arkuszowych
Wykończenie powierzchni	Szlifowana i polerowana
Chropowatość	0,9 µm
Kolor	Pomarańczowy

## BUDOWA

Warstwa kompresyjna	Komórka zamknięta ThermaSphere®
Grubość	1,68 mm lub 1,95 mm
Warstwy tkaniny podkładowej	3

## WŁAŚCIWOŚCI

Zakres grubości	1,69 - 1,73 mm / 1,95 - 1,99 mm
Ogólna twardość (Shore A)	82°
Mikrotwardość (Shore A)	55°
Odporność na rozciąganie do zerwania	> 85 N/mm
Wydłużenie przy sile 10 N/mm	< 1,2 %
Kompresyjność	1,57 MPa
Wpływ na wstęgę	Zmniejsza napięcie wstęgi

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

