

pavoflex®

TECHNICAL INFORMATION



pavoni®
ITALIA

PAVOFLEX® створено на основі досвіду компанії Pavoni Italia з виробництва силіконових килимків для кондитерської промисловості та кейтерингу.

PAVOFLEX® являє собою серію силіконових килимків розміром 600x400мм для професійного застосування. Серія постійно поповнюється новими інноваційними та оригінальними формами, щоб створювати красиві солодкі або солоні вироби, що привертають увагу споживачів.

Для створення килимків PAVOFLEX® ми використовуємо метод відливання з впорскуванням силікону. Це єдиний спосіб, що дає змогу отримати незрівнянні форми з чітким промальовуванням деталей. Завдяки цьому методу і фантазії дизайнерів Pavoni були створені унікальні та інноваційні форми, які зараз використовуються кондитерами і професіоналами ресторанної індустрії.

Товщина і щільність силікону PAVOFLEX® були ретельно досліджені для того, щоб забезпечити довгий термін служби, гнучкість, міцність і легкість відділення продукту від форми.

PAVOFLEX® виготовляється на підприємстві компанії Pavoni, яке спеціально призначене для виробництва силіконових форм із застосуванням машин нового покоління, що забезпечує чудову якість виробів.

Кожен виріб піддається ретельному контролю експертів компанії Pavoni Italia.

Для виробництва PAVOFLEX® компанія Pavoni Italia застосовує рідкий платиновий силікон найвищої якості. Цей вибір зумовлений тим, що такий силікон підходить для контакту з продуктами харчування, не токсичний, не має запаху і не надає жодного присмаку продуктам харчування.

Pavoni Italia застосовує силікон, склад якого (включно з добавками та пігментами) відповідає списку речовин, дозволених відповідно до таких законодавств:

- американське законодавство: US FDA 21CFR177
- німецьке законодавство: розділ XV of BfR (Bundesinstitut für Risikobewertung)
- італійське законодавство: DM n. 104 dtd 21/3/1973
- французьке законодавство: Arrete du 25/11/1992
- CE n° 85/572 du 19/12/1985 (європейське законодавство)
- CE n° 2002/72 du 6/8/2002 (європейське законодавство)
- CE n° 97/48 du 29/7/97 (європейське законодавство)

Формат PAVOFLEX® розроблений так, щоб розмістити оптимальну кількість форм на одному силіконовому килимку та забезпечити ефективний розподіл тепла. PAVOFLEX® забезпечує ідеальне виконання найскладніших рецептів завдяки своїй гнучкості, антипригарним властивостям, глянцевою ефекту.

Форми PAVOFLEX® підходять як для використання в камерах шокової заморозки, так і в печах (включно зі звичайними та стаціонарними печами, автоматичними лініями й мікрохвильовими печами). Вони витримують дуже високі температури від -40°C до +280°C, їх можна мити вручну або в посудомийній машині.

PAVOFLEX® витримує багаторазове миття без втрати своїх фізичних властивостей.

Основні властивості

- Стійкість до термічного впливу від -40°C до +280°C (від -40°F до +536°F) PAVOFLEX® ідеально підходить як для заморозки, так і для випічки. Підходить для використання в морозильниках, камерах шокової заморозки, звичайних або стаціонарних печах, автоматичних лініях і мікрохвильових печах. Провідність тепла виробом дає змогу готувати за температури на 10 °C нижчої, ніж під час випікання в традиційних металевих формах. У деяких випадках економія електроенергії сягає 30%.
- Гнучкість і міцність
PAVOFLEX® зроблений з рідкого платинового силікону, що гарантує гнучкість виробу і унікально довгий термін служби.
- Антипригарні властивості
Одна з властивостей рідкого платинового силікону - антипригарний ефект, який дає змогу випікати продукти без додавання у форму олії або маргарину і легко витягувати готовий продукт.

Рекомендації з експлуатації

1. Перед використанням PAVOFLEX®, будь ласка, вимийте килимок вручну або помістіть його в посудомийну машину.
2. Якщо тісто має низький вміст жиру або в разі першого використання форми, будь ласка, нанесіть невелику кількість олії на форму.
3. Перед наповненням PAVOFLEX® помістіть килимок на решітку або перфороване деко, щоб згодом легко помістити його в піч або в камеру шокової заморозки.
4. Завдяки гнучкості та антипригарним властивостям виробу легко виймаються з форми.
 - Після випічки
Вироби з килимків виймають або відразу після випічки, або після повного охолодження.
 - Після заморозки
Вироби необхідно виймати, коли вони ще сильно заморожені і мають температуру від -15°C до -15°C. -25°C, але багато що залежить від типу самого виробу. Будь ласка, не виймайте вироби з форм, якщо їхня температура нижче -25°C.

Очищення

Усі форми можна мити вручну або поміщати в посудомийну машину. Будь ласка, використовуйте мийні засоби, що не мають запаху, з нейтральним рівнем кислотності (pH 7), які не містять агресивних компонентів (полірувальних, знежирювальних, таких, що додають блиску). Форму рекомендується мити регулярно без використання абразивних засобів, щоб забезпечити довший термін служби матеріалу. З метою дезінфекції рекомендується поміщати вимиті форми в піч при температурі 150°C.

Інші запобіжні заходи

- Не використовуйте гострі інструменти, щоб не пошкодити форму.
- Не піддавайте форму прямому впливу полум'я або іншого джерела тепла.
- Не встановлюйте режим "CRISP" під час використання PAVOFLEX® у мікрохвильових печах.