

serilor®CD Optical printing



Качествените ракелни гуми serilor®CD са проектирани за специализиран ситопечат върху компакт дискове и подобни продукти (CD-R, DVD и т.н.). Изработени от висококачествен, устойчив на абразии и UV светлина полиуретан, ракелните гуми serilor®CD предлагат дълъг живот, асоцииран с перфектни остри ръбове. Те се предлагат в богата гама в предварително нарязани и готови за употреба размери за удобно ползване в кутии от по 50 броя. Нашият първокласен производствен контрол е изцяло компютъризиран и гарантира съгласуваност между различните партиди. Всяка ракелна гума serilor®CD се тества за качеството и профила на ръбовете.

Предимства:

- Перфектно съответствие на ръбовете
- Отлична устойчивост на UV мастила
- Отлична устойчивост на триене
- Висока устойчивост на атмосферни влияния
- Информация за продукта и номер на партидата изписани на всяка ракелна гума

Приложения:

- Печат на CD дискове (DVD, CD-RW...)
- За автоматични малкоформатни машини
- Препоръчвана от производителите на най-познатите на пазара машини за ситопечат на CD дискове

Означение на ракелната гума: serilor®CD дължина X ширина X дебелина Твърдост на профила [партида №] ПРОИЗВЕДЕНО ВЪВ ФРАНЦИЯ

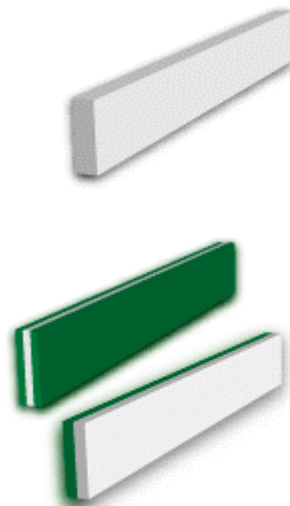
Стандартна твърдост

- Мека 65shA бяла
- Средна 75shA бяла
- Твърда 85shA бяла

Други комбинации:

Налични в двуслоен и трислоен вариант

- Трислойна: 75/ 90/ 75 shA
- Двуслойна: 75/ 90 shA



Други профили и специални цветове по поръчка

На разположение са и други твърдоти като специални.

Инструкции:

Като цяло, по-меките категории (65sh) се използват при високо покривен печат и за нанасяне на по-дебели слоеве мастило. По-твърдите категории (85sh) се използват за по-тънки слоеве, най-вече при печатане на ситен текст с UV мастила и повече редове. Не прилагайте твърде силен натиск на ракелните гуми, защото това прави мастилените слоеве силни и неконтролируеми и създава силно износване. Препоръчително е ракелните гуми да са с малко по-голям размер от принтираното изображение и да оставите известно разстояние между ръба на ситото и двата края на гумата. Внимателно поставете ракелната гума в машината или ръчния държач. Използвайте ракелни гуми с подходяща дебелина, за да избегнете прилагане на сила при поставянето им в държача. Ако моделът на държача позволява, сменяйте редовно страната, на която печатате, за да намалите ефекта на огъване, който се получава при по-висока скорост на печатане или силен натиск. Ротирайте ракелните гуми: не изчакайте до момента, в който ракелната гума се износи, под влиянието на механически или химически фактори, за да я подмените с нова, оставете я да се отпусне в хоризонтално положение за до 24 часа.

- **Чистене**

Премахнете излишното мастило с картон или мека кърпа. Измийте гумата с напоена кърпа или с подходяща машина за почистване. Избягвайте използването на силни химикали и в частност разреждатели. Оставете ракелната гума да почине и химикалите да се изпарят преди повторното използване или заточване.

- **Складиране**

При средно или дългопродължително съхранение, гумите трябва да са поставени хоризонтално и да са разгънати, особено преди употреба. Съхранявайте ги на сухо и прохладно място, без досег с директна светлина. Твърдостта на ракелната гума може да се измени при излагане на висока температура или влага.

Физически и химически подробности: (за 75 shA)

Properties	Units	Norms	Values
Shore hardness at 20°C	shA	DIN 53505	75
Tensile modulus at 10% elongation	MPa	DIN 53504	1.10
Tensile modulus at 100% elongation	MPa	DIN 53504	4.45
Tensile modulus at 200% elongation	MPa	DIN 53504	7.40
Tensile modulus at 300% elongation	MPa	DIN 53504	13.30
Tensile strength	MPa	DIN 53504	50
Tensile strain at break	%	DIN 53504	450
Tear resistance (non initiated tear)	KN/m	DIN 53515	89
Tear resistance (initiated tear)	KN/m	DIN 53515	22
Resilience	%	DIN 53512	24
Abrasion loss	mm ³	DIN 53516	< 30
DRC (25% of crushing during 22 hours at 70°C)	%	DIN 53517	48
Shore hardness at -5°C	shA	DIN 53505	85
Shore hardness at +80°C	shA	DIN 53505	73
Specific gravity	g/cm ³		1.18
Swelling in solvent (70% dihydrofuranone basis)	%	ISO 175	< 20