

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/uchwyty-magnetyczny-bgap-relife-rl-004r-sito-rl-044-szklo-antyrozpryskowe-p-15736.html>

## UCHYWT MAGNETYCZNY BGAP RELIFE RL-004R +SITO RL-044 +SZKŁO ANTYROZPRYSKOWE

Cena brutto	<b>54,73 zł</b>
Cena netto	<b>44,50 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>XSLU0001456</b>
Kod EAN	<b>5903815948657</b>

### Opis produktu

SLU0001456

## ZESTAW DO REBALLINGU UKŁADÓW BGA XXL

- Sito uniwersalne RELIFE RL-044
- Magnetyczny uchwyt RELIFE RL-004R
- Szkło antyrozpryskowe SUNSHINE



Praktyczne rozwiązanie do prac BGA, reballingu oraz precyzyjnego lutowania układów scalonych. **Połączenie magnetycznej maty silikonowej z precyzyjnym sitem** ułatwia stabilne ułożenie chipu, dokładne rozprowadzenie pasty lutowniczej i wygodniejszą pracę podczas napraw płyt PCB, CPU oraz IC.

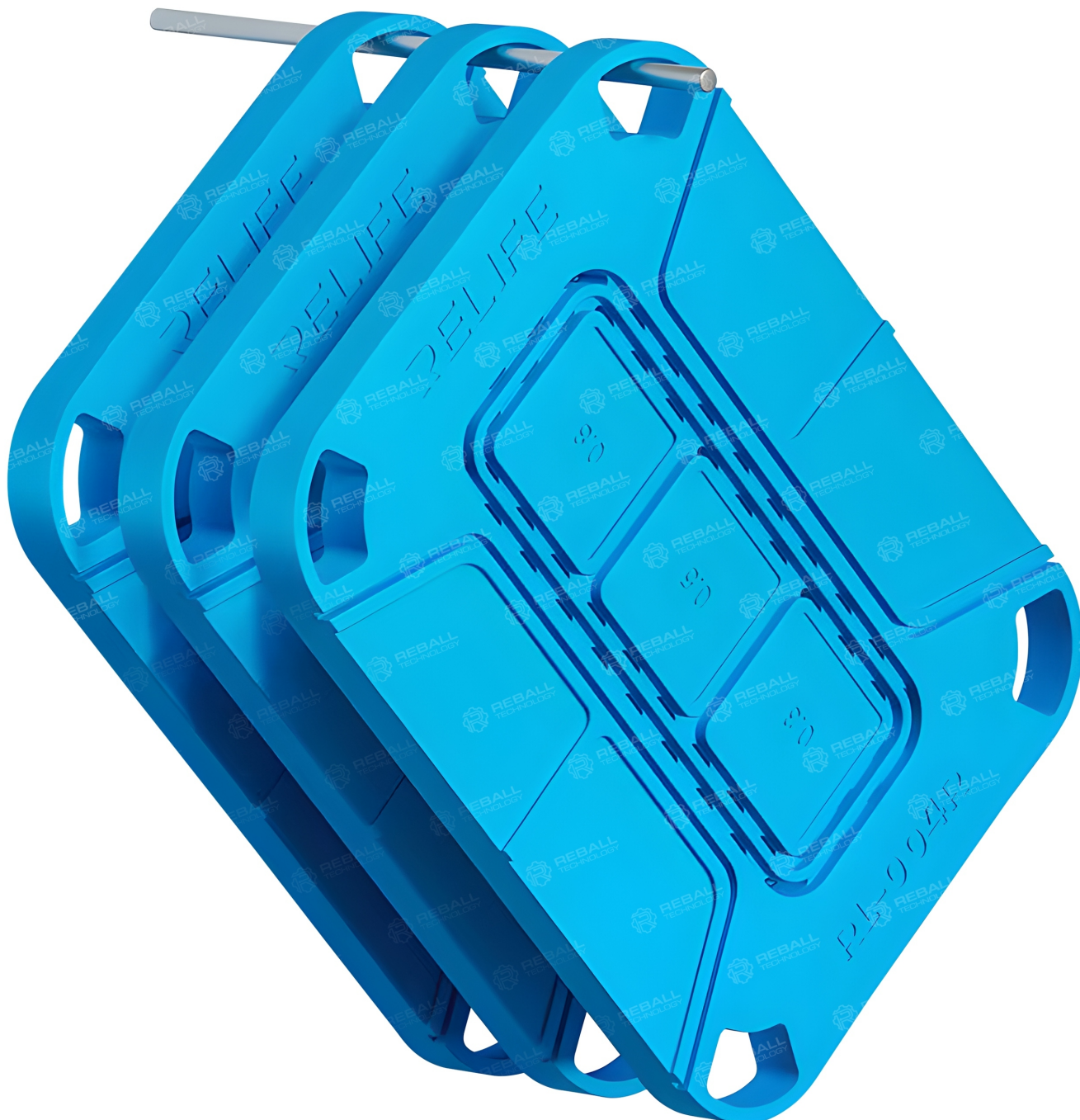
**Matą magnetyczną RL-004R** posiada zagłębienia:

- 0,3mm,
- 0,5mm,
- 0,8mm

**a dzięki wbudowanym magnesom** można umieścić na niej układy **BGA o różnej grubości**. Wbudowany magnes będzie przyciągał sito BGAP i unieruchamiał je na układzie BGA przy pracach związanych z wymianą kulek BGA (spoiwa lutowniczego).

**Sito uniwersalne RL-044 o wielkości kulek 0.3, 0.35, 0.4, 0.5mm obsłuży dość sporą liczbę drobnych układów BGA.**

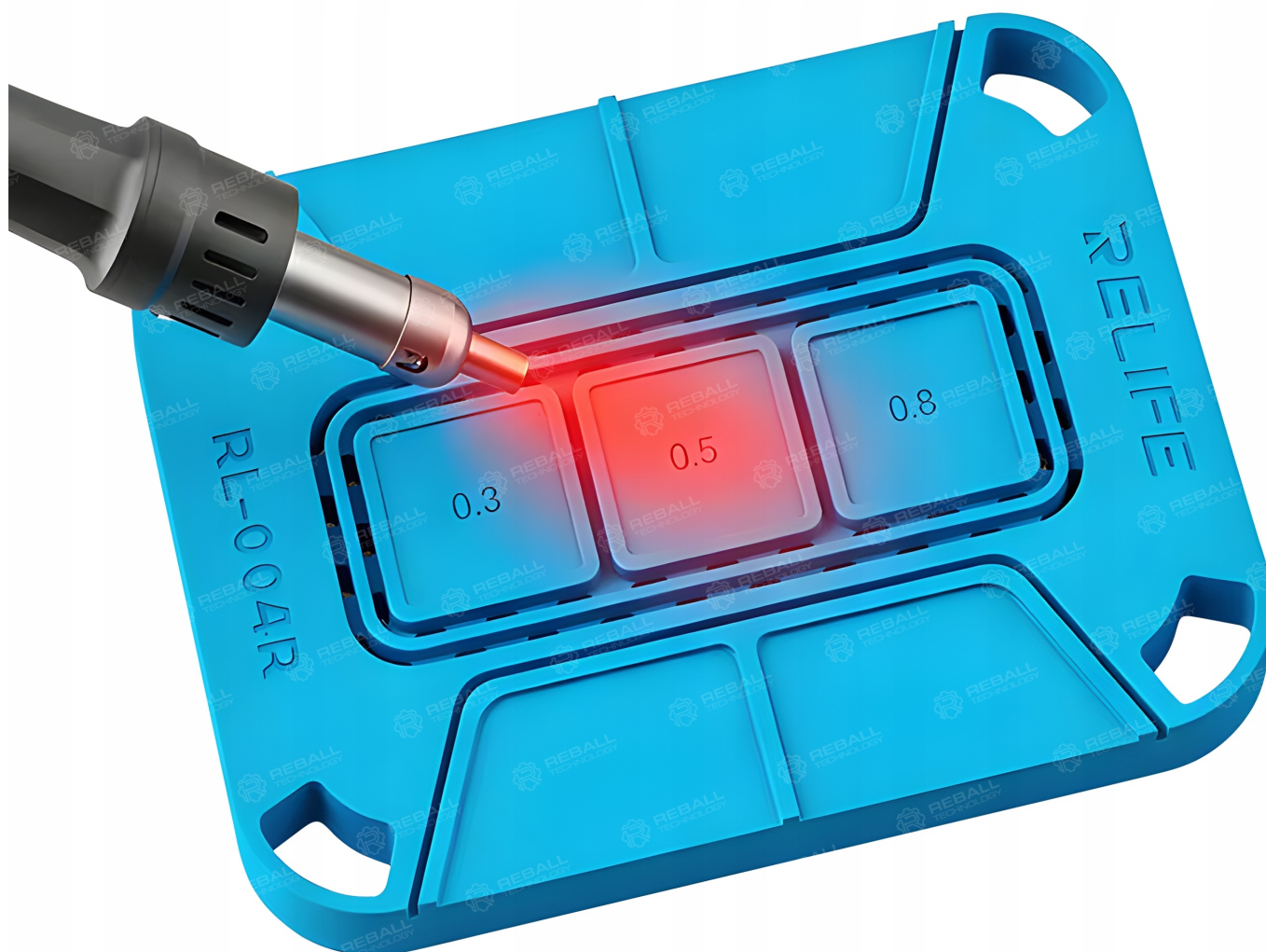
Ilość: **1kpl.**



## □ Charakterystyka □

- **Magnetyczna mata silikonowa RL-004R zapewniająca stabilne ułożenie układów podczas pracy.**
- **Sito RL-044 ułatwiające precyzyjne nakładanie pasty lutowniczej i pracę przy reballingu układów mobilnych oraz eMMC.**

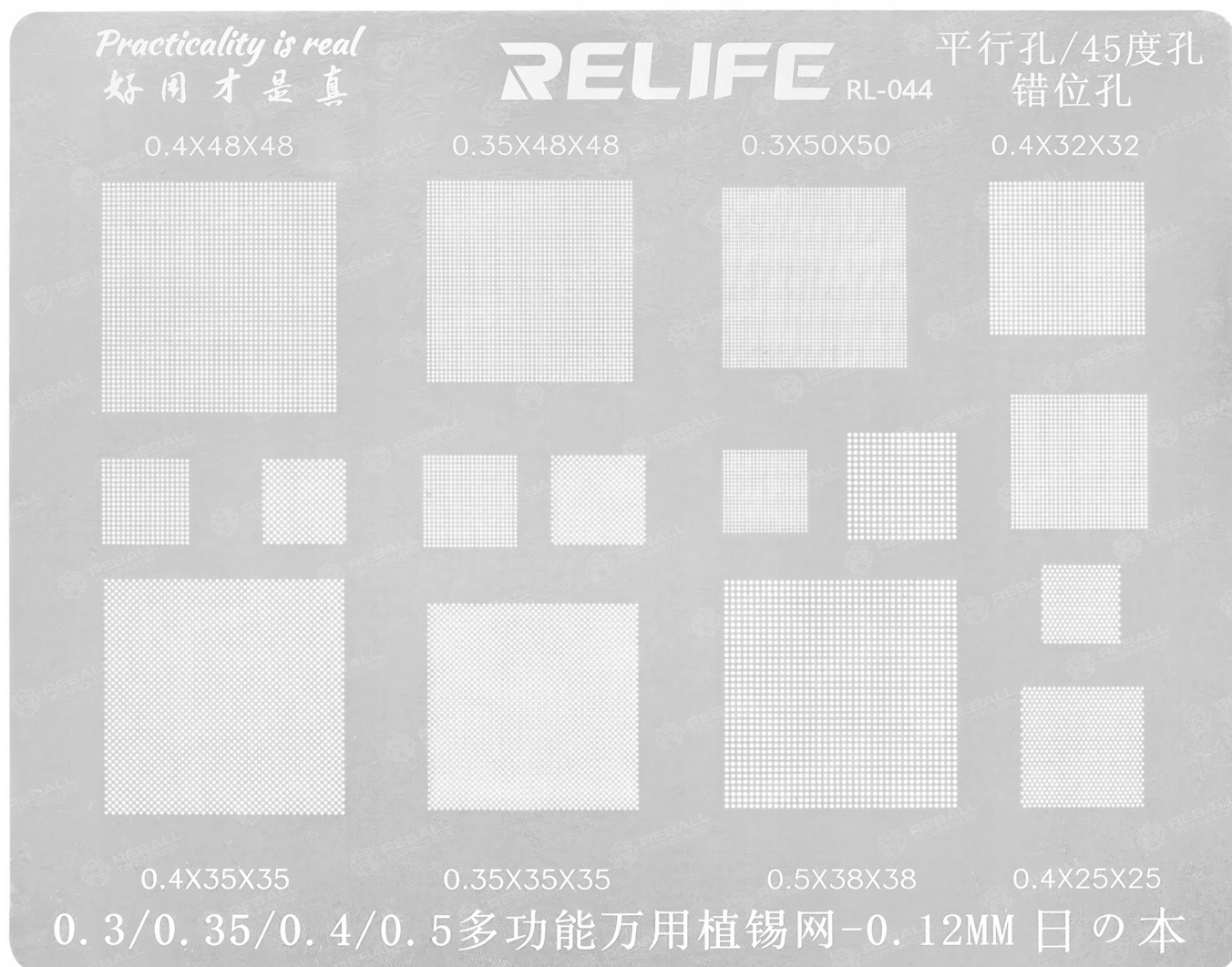
- ▣ Stal nierdzewna o grubości 0,12 mm zapewnia dobrą sztywność i precyzję prowadzenia pasty lutowniczej.
- ▣ W wielu wersjach RL-044 stosowana jest dokładność otworów na poziomie około  $\pm 0,01$  mm, co poprawia powtarzalność pracy.
- ▣ Kompaktowy format sita sprawdza się podczas prac pod mikroskopem i przy małych układach.
- ▣ Zestaw zwiększa wygodę, dokładność i efektywność procesu reballingu.



## ⚙️ Specyfikacja techniczna maty ⚙️

→ Marka: **RELIFE**

- Model maty: **RL-004R**
- Materiał maty: **silikon wysokotemperaturowy**
- Wymiary maty: **118×87×8mm**
- Właściwości maty: **antyślizgowa, magnetyczna, wodoodporna**
- Zastosowanie: **reballing BGA, lutowanie, naprawa PCB, CPU, IC**



⚙️ Specyfikacja techniczna sita ⚙️



Sito przeznaczone jest **do nakładania pasty lutowniczej!**

Maksymalna temp. dla sit przeznaczonych do bezpośredniego grzania to 280C.

**Parametry sita:**

- sita: 0.3, 0.35, 0.4, 0.5mm
- grubość: 0,12mm
- waga netto: 5g
- materiał: stal

□ Zawartość zestawu □

□ Mata silikonowa RELIFE RL-004R - **1 szt.**

□ Sito BGA RELIFE RL-044 - **1 szt.**



## □ Szkło antyrozpryskowe SUNSHINE □

Głównym zadaniem szkła SUNSHINE jest **eliminacja rozpryskiwania się kulek cyny** oraz poprawa jakości procesu lutowania, szczególnie przy precyzyjnych układach.

Zastosowanie hartowanego szkła o wysokiej odporności termicznej sprawia, że **podkładka wytrzymuje intensywne nagrzewanie bez deformacji i utraty właściwości.**

Dodatkowo **stabilizuje sito podczas pracy, zapobiegając jego odkształceniom**, które mogą powodować nierównomierne rozprowadzenie spoiwa.



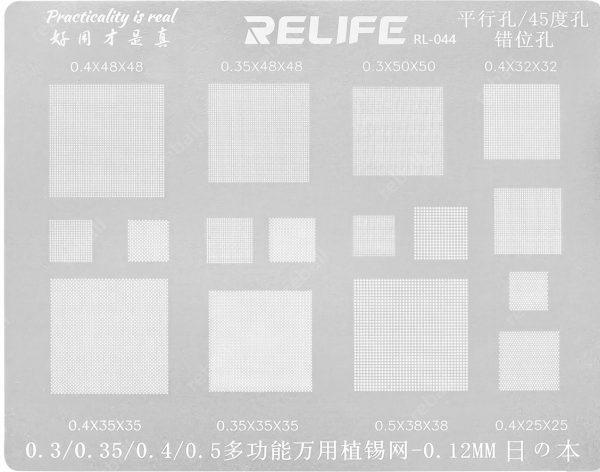
## □ Charakterystyka □

- **Zapobiega rozpryskiwaniu kulek cyny podczas pracy ze stencilami BGA.**
- **Ułatwia lutowanie - stabilizuje stencil i poprawia równomierność procesu.**
- **Wysoka odporność na temperaturę - wykonana z hartowanego szkła.**
- **Odporność na uderzenia i uszkodzenia mechaniczne.**
- **Idealna do reballingu, pracy z układami BGA i precyzyjnego lutowania.**



**REBALL**  
TECHNOLOGY

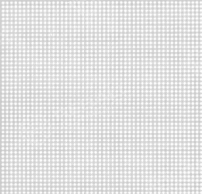

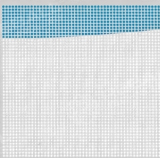
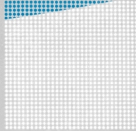




**Reball Technology Sp. z o.o.**  
Rzgowska 100/102, 93-153 Łódź  
sklep@serwisowe.pl  
+(48)422032662, +(48)519117706



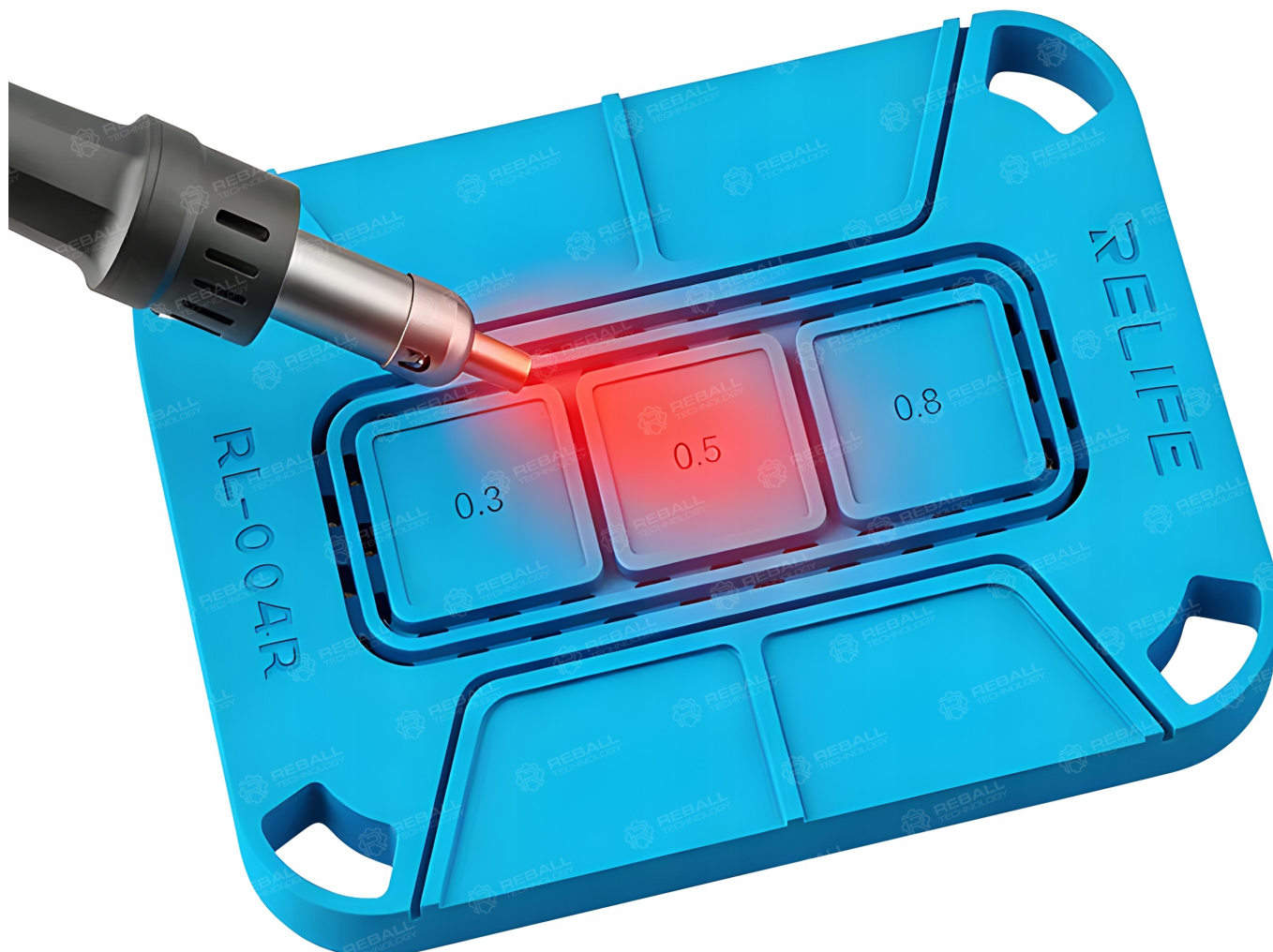


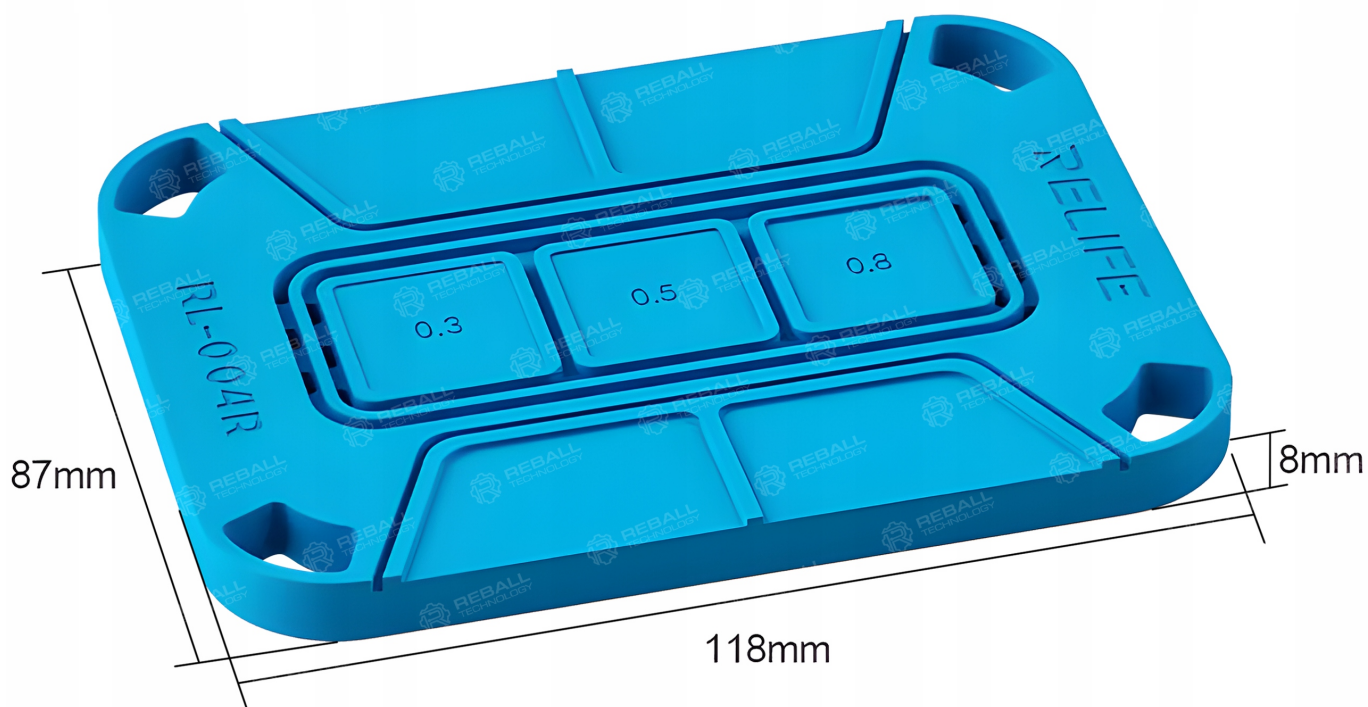
*Practicality is real*  
*好用才是真*

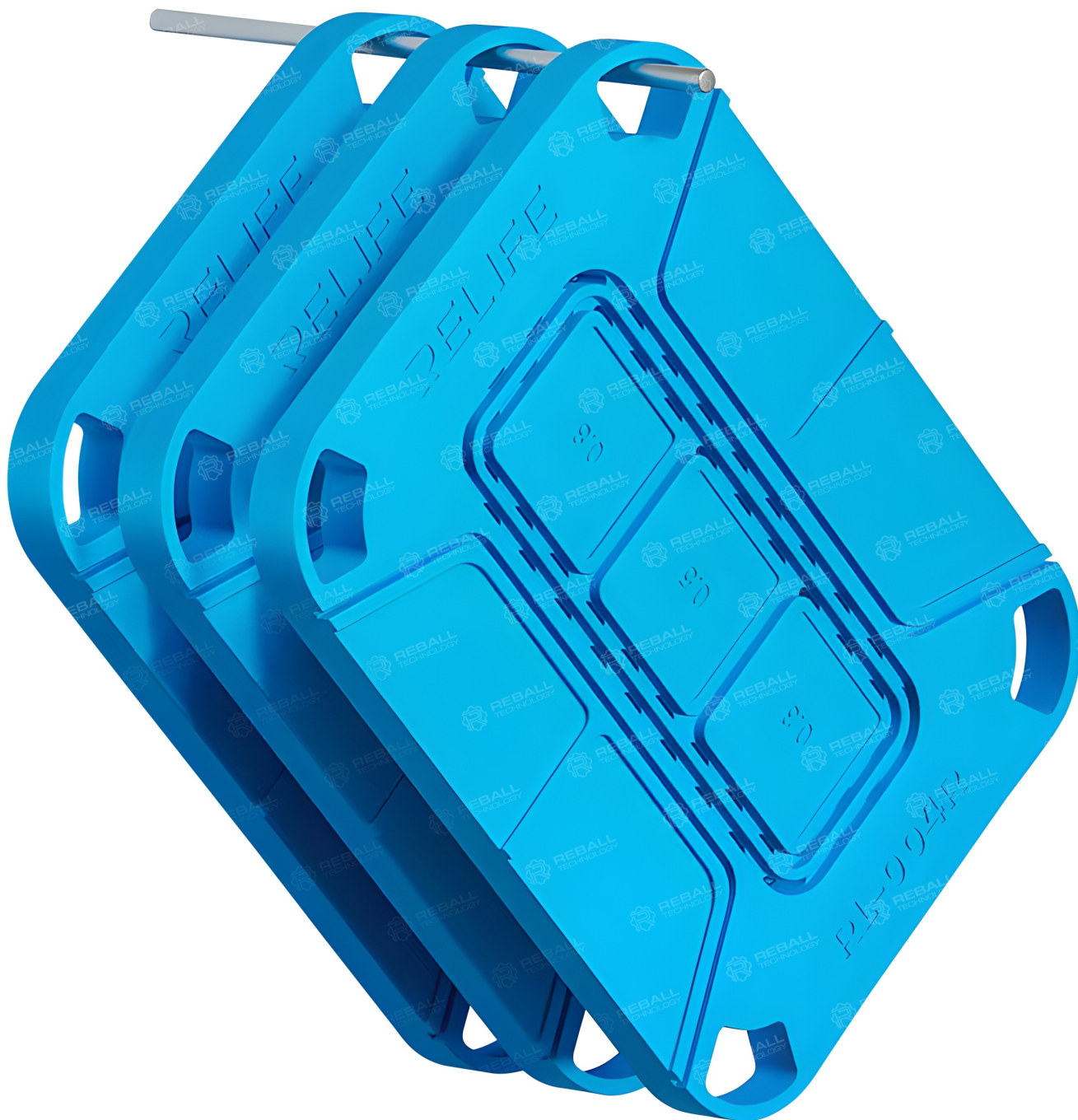
**RELIFE** RL-044 平行孔/45度孔  
错位孔

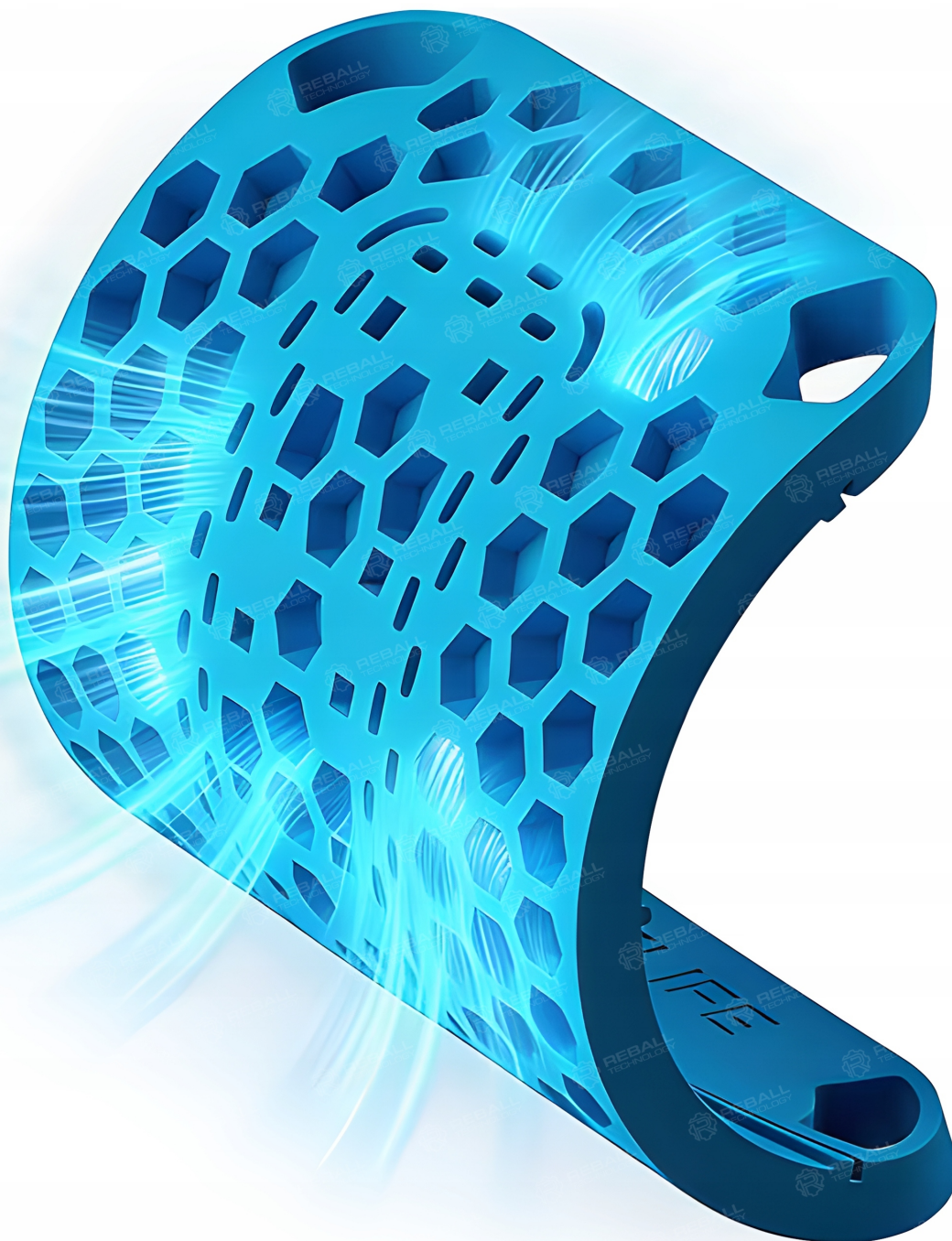
0.4X48X48	0.35X48X48	0.3X50X50	0.4X32X32
			
			
0.4X35X35	0.35X35X35	0.5X38X38	0.4X25X25

0.3/0.35/0.4/0.5多功能万用植锡网-0.12MM 日の本







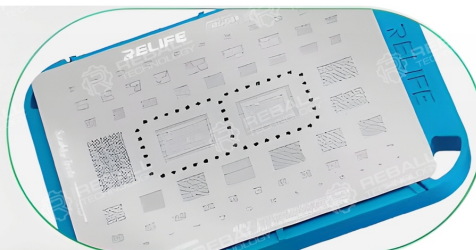


**1****Soft and heat resistant**

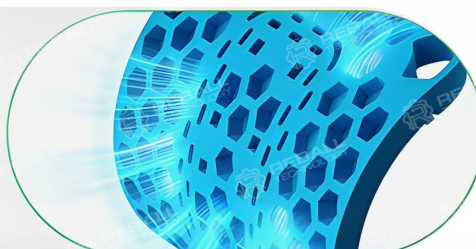
Silicone material, flexible and durable, withstands high temperatures

**2****Stable magnetic adhesion**

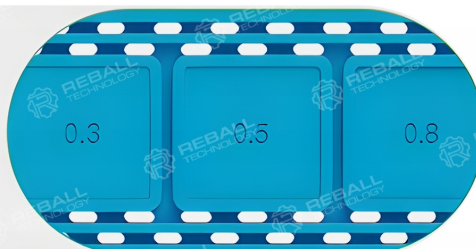
Strong magnetic adsorption with curved design, keeps chips firmly in place

**3****Fast heat dissipation without bulging**

Rear heat dissipation holes allow quick heat release for flat soldering

**4****Multiple thickness compatibility**

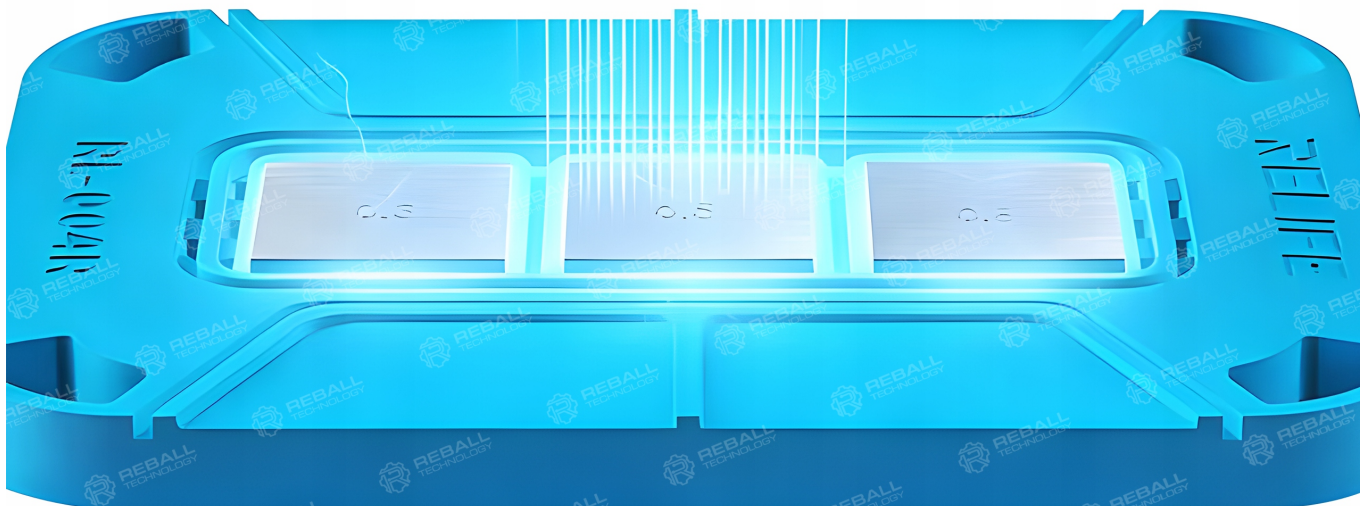
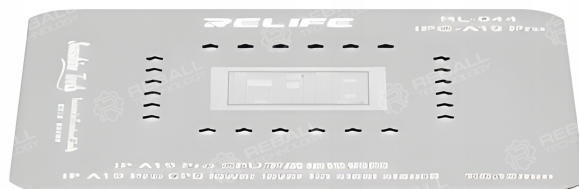
Multiple depth slots to fit chips of different thicknesses

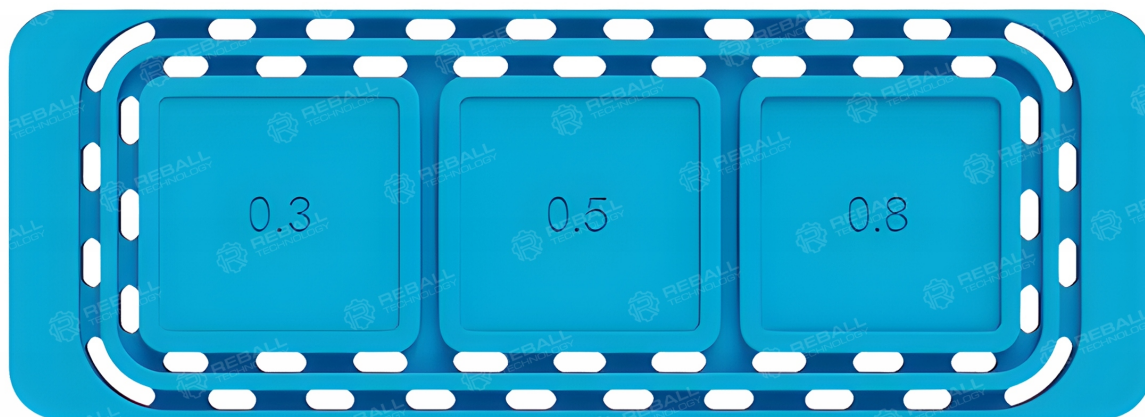
**5****Easy storage**

Four corner hanging holes for easy storage and space saving









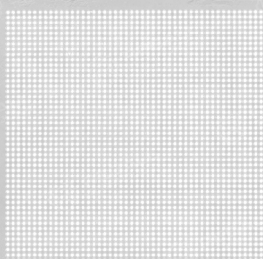


Practicality is real  
好用才是真

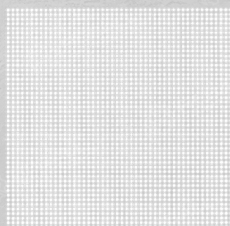
**RELIFE** RL-044

平行孔/45度孔  
错位孔

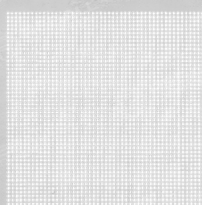
0.4X48X48



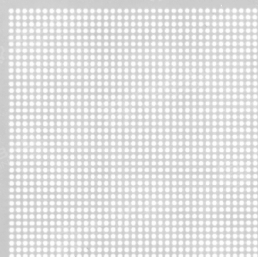
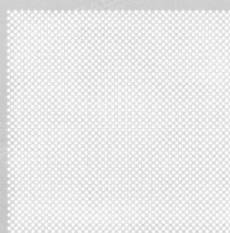
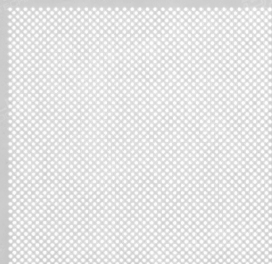
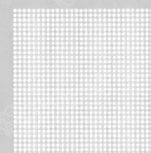
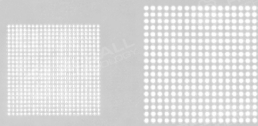
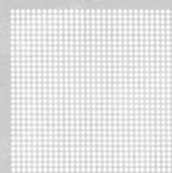
0.35X48X48



0.3X50X50



0.4X32X32



0.4X35X35

0.35X35X35

0.5X38X38

0.4X25X25

0.3/0.35/0.4/0.5多功能万用植锡网-0.12MM 日の本







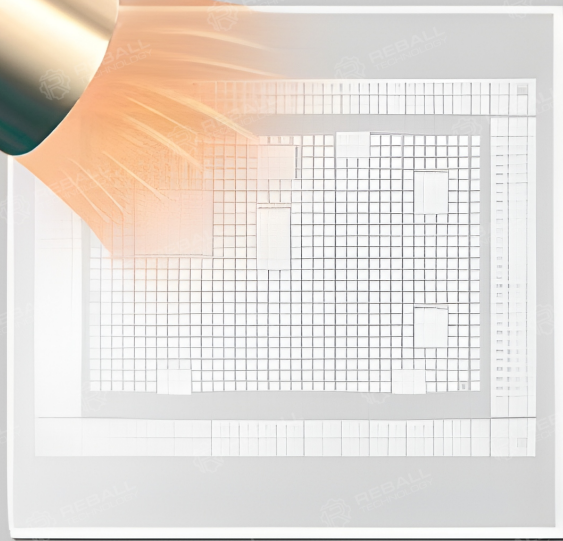
**REBALL**  
TECHNOLOGY

**Reball Technology Sp. z o.o.**  
Rzgowska 100/102, 93-153 Łódź  
sklep@serwisowe.pl  
+(48)422032662, +(48)519117706

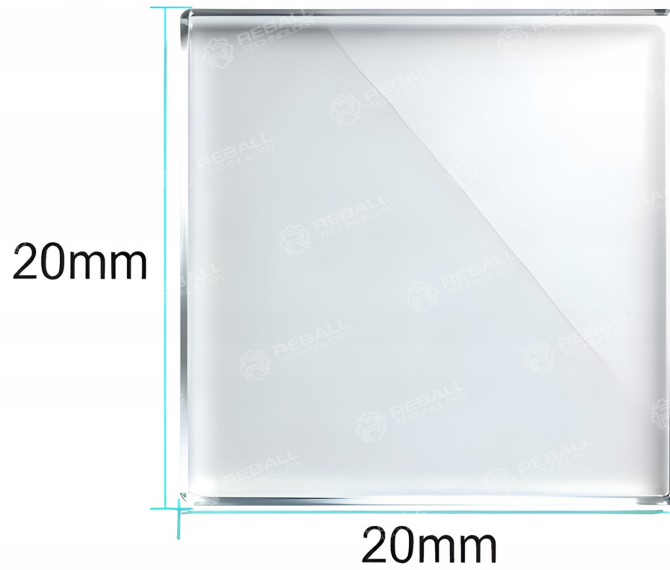
# RELIFE

RL-044  
IPC-A19 Pr

*Shine Tools,  
Dedicated to Exceptional Quality*



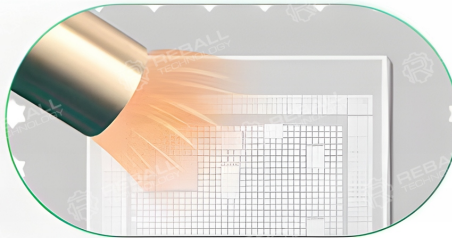
IP A19 Pro CPU下层植锡钢网



1

### Easy soldering without splashing

Without protection, oxidation under the pads makes soldering difficult, and bulging of the stencil can cause solder balls to blow out unevenly or splash



2

### High heat resistance

High-temperature resistant toughened glass, more durable for long-term use

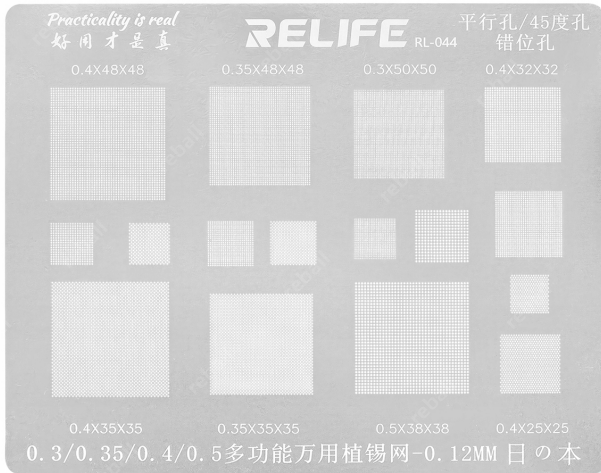


3

### Strong impact resistance

High-toughness impact-resistant glass, resistant to drops and collisions, not easy to break





**Potrzebujesz inne akcesoria lutownicze - sprawdź nasze pozostałe aukcje.**