

### Testovací fixy a inkousty pro určení povrchového napětí

Testovací inkousty jsou kapaliny s definovaným povrchovým napětím. Jsou určeny pro měření povrchového napětí pevných nesavých materiálů.



#### Varianty

- Testovací inkousty modré
- Testovací inkousty růžové
- Testovací fixy modré
- Testovací fixy růžové
- Testovací fixy růžové Jumbo
- Quicktest a Quicktest Jumbo
- Rapidtest a Rapidtest Jumbo
- Testovací inkousty Organic
- Testovací fixy Organic a Organic Jumbo

#### Testovací inkousty modré

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Testovaný materiál         | kovy, plasty, keramika   |
| Objem                      | 10, 100, 250 ml  |
| Norma                      | ISO 8296 (pro hodnoty 30 – 72 mN/m)  |
| Dodávané hodnoty           | 18, 20, 22, 24, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72<br>bezbarvá varianta: 76, 84, 90, 105 |
| Přesnost měření            | 0,5 mN/m při 20 °C   |
| Aplikace                   | balení 10 ml štětečkem (součást balení)<br>balení 100 a 250 ml aplikační tyčinkou (tyčinky nejsou součástí balení)   |
| Vyhodnocení výsledku testu | 2 s po aplikaci  |

**Testovací inkousty růžové**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Testovaný materiál         | kovy, plasty, keramika   |
| Objem                      | 10, 100, 250 ml  |
| Dodávané hodnoty           | 28, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60 |
| Přesnost měření            | ±0,5 mN/m 20 °C  |
| Aplikace                   | balení 10 ml štětečkem (součást balení)<br>balení 100 a 250 ml aplikační tyčinkou (tyčinky nejsou součástí balení)             |
| Vyhodnocení výsledku testu | 4 s po aplikaci  |

**Testovací fixy modré**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Testovaný materiál         | kovy, plasty, keramika   |
| Objem fixu                 | 5 ml   |
| Norma                      | ISO 8296 (pro hodnoty 30–72 mN/m)  |
| Dodávané hodnoty           | 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70 |
| Přesnost měření            | ±1 mN/m 20 °C  |
| Vyhodnocení výsledku testu | 2 s po aplikaci  |

**Testovací fixy růžové**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Testovaný materiál         | kovy, plasty, keramika   |
| Objem fixu                 | 5 ml   |
| Dodávané hodnoty           | 28, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60 |
| Přesnost měření            | ±1 mN/m 20 °C  |
| Vyhodnocení výsledku testu | 4 s po aplikaci  |

**Testovací fixy růžové Jumbo**

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Testovaný materiál         | kovy, plasty, keramika         |
| Objem fixu                 | 17 ml                          |
| Dodávané hodnoty           | 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44 |
| Přesnost měření            | ±1 mN/m 20 °C                  |
| Vyhodnocení výsledku testu | 4 s po aplikaci                |
| Šířka stopy                | 15 mm                          |

**Quicktest a Quicktest Jumbo**

|  |                 |
|--|-----------------|
| Barva inkoustu   | červená         |
| Testovaný materiál   | plasty          |
| Dodávaná hodnota   | 38              |
| Přesnost měření  | ±1 mN/m 20 °C   |
| Vyhodnocení výsledku testu                                       | 4 s po aplikaci |
| Oproti běžnému Quicktestu má Quicktest Jumbo širší stopu – 15 mm |                 |

**Rapidtest a Rapidtest Jumbo**

|  |                 |
|--|-----------------|
| Barva inkoustu   | zelená          |
| Testovaný materiál   | plasty          |
| Dodávaná hodnota   | 38              |
| Přesnost měření  | ±1 mN/m 20 °C   |
| Vyhodnocení výsledku testu                                       | 4 s po aplikaci |
| Oproti běžnému Rapidtestu má Rapidtest Jumbo širší stopu – 15 mm |                 |

**Testovací inkousty Organic**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Testovaný materiál         | potravinářský průmysl   |
| Objem                      | 10, 100, 250 ml   |
| Dodávané hodnoty           | 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46              |
| Přesnost měření            | ±0,5 mN/m 20 °C   |
| Aplikace                   | balení 10, 100 a 250 ml aplikační tyčinkou (tyčinky nejsou součástí balení) |
| Vyhodnocení výsledku testu | 2 s po aplikaci   |

### Testovací fixy Organic a Organic Jumbo

|   |  |
|---|--|
| Barva inkoustu  | zelená   |
| Testovaný materiál  | potravinářský průmysl  |
| Dodávané hodnoty  | 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46 |
| Přesnost měření   | ±1 mN/m 20 °C  |
| Vyhodnocení výsledku testu                                  | 2 s po aplikaci  |
| Oproti běžnému Organic má Organic Jumbo širší stopu – 15 mm |  |

<https://www.gamin.cz/fixy-a-inkousty/>