



## Technický list 08.01 Tavné pištole a náplne

**Výrobok** Tavná pištoľ je určená k lepeniu materiálov za tepla roztaveného polyetylénu (tavné tyčinky).

**Vlastnosti**

- ☒ Ihneď a ľahko použiteľná s vysokou lepivosťou mnohých materiálov;
- ☒ Lepený spoj odolný vlhku a vode;
- ☒ Lepenie kombinácií materiálov savý - nesavý;
- ☒ Technológia lepenia „za tepla“ priamo smerované na styk lepeného spoja;

**Použitie**

- Pre interiéry i exteriéry;
- Lepenie a napojovanie tepelnej izolácie (MIROLON) potrubia teplej vody;
- Lepenie materiálov z dreva, korku, skla, plastov, kovov, textílie a pod;
- Lepenie papiera, lepenky, keramiky, umelých kvetín, tesnenie drobných trhlín;
- Lepenie / fixácia PE vlhkotesnej zábrany dverí v automobilovom priemysle a pod;

<b>Balenie</b>	<b>Pištoľ 25W</b>	blister / 1 ks	kartón / 12 ks
	<b>Pištoľ 70W</b>	blister / 1 ks	kartón / 12 ks
	Náplne malé	blister / 30 ks	voľne
	Náplne veľké	blister / 12 ks	voľne
	Náplne malé	kartón 10 kg	
	Náplne veľké	kartón 10 kg	
<b>Farba</b>	Čierna		

<b>Tavná tyčinka</b>	typ 6688-C	transparentná Ø 11 mm a dĺžka 200 alebo 300 mm
	typ 6688-M	transparentná Ø 7,5 mm a dĺžka 100 mm

### Technické údaje pištole

Napájanie	~ V	100 / 240	
Príkon – pri plnom výkone	W	25 W (malá)	70 W (veľká)
Príkon – udržiavací režim	W	7 W (malá)	12 W (veľká)
Frekvencia	Hz	50	
Otvorený čas	sek	≈ 10 / 15	
Aplikačná teplota	°C	+10 / +50	
Aplikačná teplota	°C	+160 / +180	

### Technické údaje tyčiniek

Viskozita	Pa.s	
Bod mäknutia	°C	
Tepelná odolnosť	°C	
Tvrdosť podľa Shore A(3s)	-	
Pevnosť v ťahu	MPa	
Pracovná teplota	°C	
Doba tuhnutia	min	10 – 15
Doba úplného vytvrdnutia	min	45
Skladovateľnosť	mesiace	24

Typ tyčinky		
C	Y	M
11,0	9,0	11,0
86	88	86
65	67	65
88	87	88
35	38	35
160	160	160

**Podmienky skladovania** V originálnych uzatvorených obaloch v suchých skladovacích priestoroch, chránených pred prachom, žiarením, vlhkosťou a chemickými výparmi.

**Podklad** Musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, mastnôt a oleja.



## Technický list 08.01 Tavné pištole a náplne

**Pokyny** Stlačte spúšť, pokiaľ lepidlo nezačne vychádzať z trysky. Výtok lepidla by mal byť pravidelný. Lepidlo nanášajte pri lepení dvoch rôznych materiálov vždy na materiál, ktorý je horším vodičom tepla (napr. pri lepení dreva s keramikou naneste lepidlo na drevo). Lepenie odporúčame prevádzať pri teplotách okolo 20°C. Pri nižších teplotách je nutné lepené materiály na túto teplotu predhriať. Po nanosení lepidla stlačte obe plochy k sebe po dobu 15-30 sekúnd. Použitie svoriek alebo iných fixačných nástrojov nie je nutné. Po skončení lepenia je nutné pištoľ odložiť na stojan a odpojiť pištoľ z napájacej siete. Po troch minútach je nutné stlačiť 3x páku podávacieho zariadenia a lepidlo vytlačiť z trysky. Zamedzí sa tým vytváranie vzduchových bublín v tavnéj komore. Takto je zaručená funkcia pištole pri ďalšom použití. Do úplného vychladnutia musí byť pištoľ postavená na stojane.

**Upozornenie** **Spotrebič nie je určený na používanie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami, alebo s nedostatkom skúseností a vedomostí, pokiaľ im osoba zodpovedná za ich bezpečnosť neposkytne dohľad alebo ich nepoučila o používaní spotrebiča. Deti by mali byť pod dohľadom, aby sa zaistilo, že sa so spotrebičom nehrajú. Ak je sieťová šnúra poškodená musí ju vymeniť výrobca, jeho servisná služba alebo podobne kvalifikovaná osoba, aby sa predišlo nebezpečenstvu.**

Pištoľ nesmie prísť do styku s vodou. Pri práci pištoľ neodkladajte na horľavé materiály, vždy len na stojan. Hotmeltové lepidlo sa stáva horkým! Miesto v okolí trysky dosahuje teploty až 380 °C. Nedotýkajte sa rozohriatej trysky alebo roztavenej hmoty. V prípade zasiahnutia ruky horkým lepidlom zasiahnutú časť ponorte do studenej vody na niekoľko minút a až potom odstráňte lepidlo. Ak je to nevyhnutné, vyhľadajte lekársku pomoc.

**Bezpečnosť** Vid' «Karta bezpečnostných údajov 08.01».

**Aktualizácie** Aktualizované dňa: 29.03.2016 Vyhotovené dňa: 01.02.2003

*Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.*