

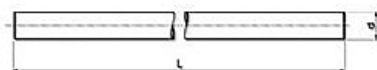
## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

- Тип, партиден или сериен номер:  
**Шпилка , DIN 975, клас на якост 8.8, ЧЕРНА**
- Предвидена употреба или употреби:  
Шпилките са предназначени за закрепване на елементи и конструкции в комплект с друг крепежен елемент.
- Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт.

КАМ-04 ООД  
България, Пловдив 4003, ул. Брезовско шосе 176  
**търговска марка**

**kamfix**

- Система или системи за оценяване и проверка на постоянство на експлоатационните показатели.  
Система 2+
- Декларирани експлоатационни показатели:



Шпилка , DIN 975, клас на якост 8.8, ЧЕРНА

| Съществена характеристика | Експлоатационен показател                 |                          | Техническа спецификация   |
|---------------------------|---|--------------------------|---|
| 1. Размери                |   |                          | размери<br>DIN 975<br><br>резба<br>DIN 13, част 12,<br>ISO 965/1-1980 |
| <b>d x L /mm/</b>         | <b>L /%d/</b>                             | <b>стъпка резба /mm/</b> |   |
| <b>M5x1000</b>            | +/- 2%                                    | 0.8                      |   |
| <b>M6x1000</b>            | +/- 2%                                    | 1.0                      |   |
| <b>M8x1000</b>            | +/- 2%                                    | 1.25                     |   |
| <b>M10x1000</b>           | +/- 2%                                    | 1.5                      |   |
| <b>M12x1000</b>           | +/- 2%                                    | 1.75                     |   |
| <b>M14x1000</b>           | +/- 2%                                    | 2.0                      |   |
| <b>M16x1000</b>           | +/- 2%                                    | 2.0                      |   |
| <b>M18x1000</b>           | +/- 2%                                    | 2.5                      |   |
| <b>M20x1000</b>           | +/- 2%                                    | 2.5                      |   |
| <b>M22x1000</b>           | +/- 2%                                    | 2.5                      |   |
| <b>M24x1000</b>           | +/- 2%                                    | 3                        |   |
| <b>M27x1000</b>           | +/- 2%                                    | 3                        |   |
| <b>M30x1000</b>           | +/- 2%                                    | 3.5                      |   |
| <b>M36x1000</b>           | +/- 2%                                    | 4.0                      |   |
| 2. Клас на якост          | 8.8                                       |                          | ISO 898-1:2013  |
| 3. Якост на опън          | d до M16 – 800 MPa<br>d над M16 – 830 MPa |                          |   |
| 4. Граница на провлачване | d до M16 – 640 MPa<br>d над M16 – 660 MPa |                          |   |
| 5. Твърдост по Бринел     | d до M16 – 238-304<br>d над M16 – 242-318 |                          |   |
| 6. Дълготрайност          | Без допълнително покритие                 |                          |   |

- Експлоатационните показатели на продукта, идентифициран в т.1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в т. 5.
- Настоящата декларация за експлоатационните показатели се издава изцяло на отговорността на фирмата, посочена в т.3 на базата на декларация на производителя /доставчика/.

Дата: 09.04.2015  
Гр.Пловдив

КАМ-04 ООД: .....  
/ Продуктов Мениджър /

