

MDT 669. 2/8

ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA Schválena: 12. 8. 1977

NÍZKOTAVITELNÉ SLITINY Z NEŽELEZNÝCH KOVŮ SLITINA Bi50Pb25Sn12Cd

ČSN 42 3992

JK 181 756 402

Сплав Bi50Pb25Sn12Cd

Bi50Pb25Sn12Cd Alloy

|                                     |                      |                                        |         |                                   |             |                |        |
|-------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|---------|-----------------------------------|-------------|----------------|--------|
| Chemické složení                    |                      | Slitinové prvky                        |         | Bi                                | Pb          | Sn             | Cd     |
|                                     |                      |                                        |         | 49 až 51                          | 24 až 26    | 11, 5 až 13, 5 | zbytek |
|                                     | %                    | Dovolený obsah doprovodných prvků max. |         |                                   | 1, 5        |                |        |
| Informativní hodnoty                |                      | Měrná hmotnost P                       | kg/dm3  |                                   | 9, 64       |                |        |
|                                     | Fyzikální vlastnosti | Teplota                                | liquidu |                                   | 64          |                |        |
|                                     |                      | °C                                     | solidu  |                                   | 60          |                |        |
|                                     | Pracovní teplota     |                                        | °C      |                                   | 130 až 150  |                |        |
|                                     |                      |                                        |         |                                   |             |                |        |
| Výrobek                             |                      |                                        |         |                                   | lité tyče   |                |        |
| Technické dodací předpisy a rozměry |                      |                                        |         |                                   | ČSN 42 1388 |                |        |
| Označení materiálu                  |                      |                                        |         |                                   | 42 3992     |                |        |
| Použití                             |                      |                                        |         | zalévací slitina a pájka          |             |                |        |
| Poznámka                            |                      |                                        |         | dřívější označení Woodův kov č. 2 |             |                |        |

Nahrazuje ČSN 42 3992 z 29. 12. 1957

Účinnost od: 1. 8. 1978

03918