

Art. Number : 420.162.450

Description :

Note :

Machine No. : 0500-11241

Nazev zkousky : Pevnost lan (do 100 kN) - č II

Druh zkousky : Tah

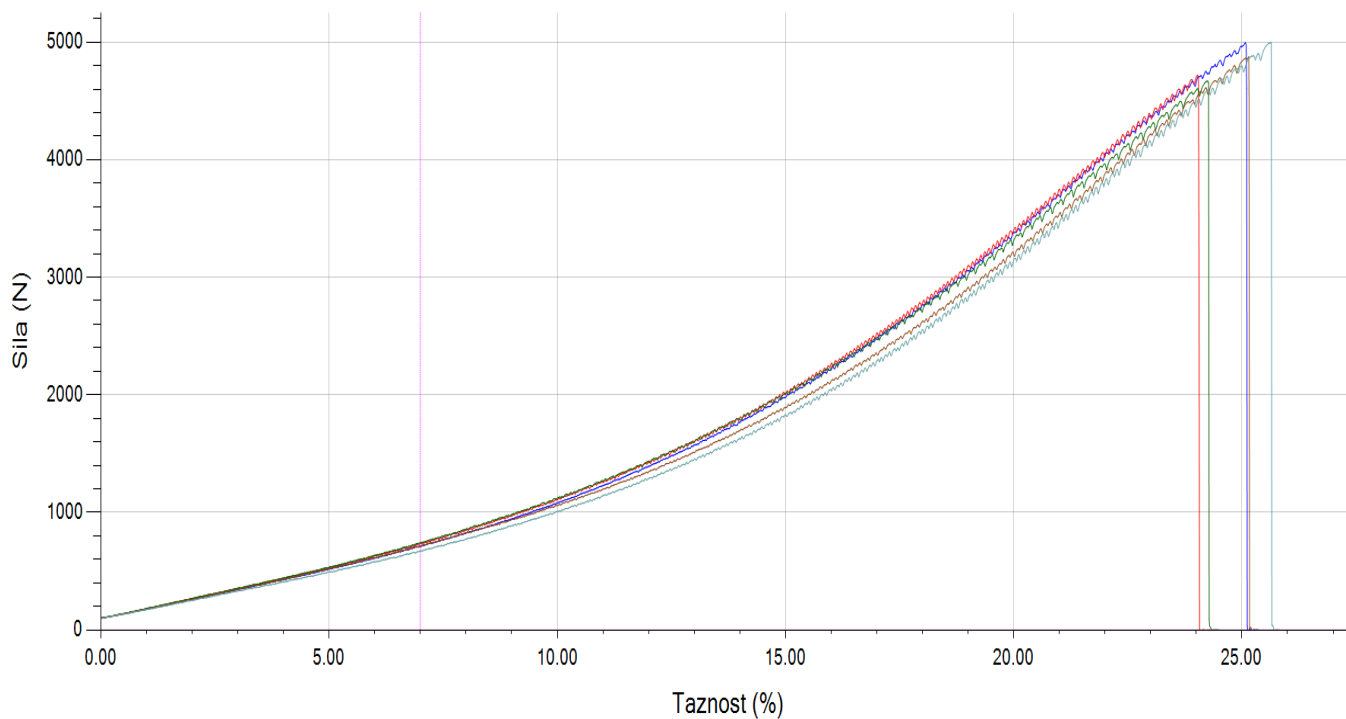
Datum zkousky : 18/09/2026 15:37

Rychlost zkousky : 500.000 mm/min

Predpeti : 100.000 N

Delka vzorku : 3880.000 mm

| Zkouska c. | Nejvyšší<br>pevnost<br>(kN) | Nejvyšší<br>pevnost<br>(lbf) | Prodl. při<br>pretrhu<br>(mm) | Táznost při<br>pretrhu<br>(%) | Práce při<br>nejvyšší síle<br>(N.m) |
|------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Zkouska c. |                             |                              |                               |                               |                                     |
| 1          | 4.997                       | 1123.370                     | 1000.270                      | 25.362                        | 1867.967                            |
| 2          | 4.720                       | 1061.098                     | 959.844                       | 24.293                        | 1692.409                            |
| 3          | 4.669                       | 1049.633                     | 966.314                       | 24.497                        | 1707.415                            |
| 4          | 4.876                       | 1096.168                     | 998.359                       | 25.342                        | 1812.324                            |
| 5          | 5.000                       | 1124.045                     | 1018.158                      | 25.823                        | 1860.300                            |
| Min        | 4.669                       | 1049.633                     | 959.844                       | 24.293                        | 1692.409                            |
| Průměr     | 4.852                       | 1090.863                     | 988.589                       | 25.063                        | 1788.083                            |
| Max        | 5.000                       | 1124.045                     | 1018.158                      | 25.823                        | 1867.967                            |
| S.O.       | 0.154                       | 34.539                       | 24.641                        | 0.644                         | 83.434                              |



— Zkouska 1 — Zkouska 2 — Zkouska 3 — Zkouska 4 — Zkouska 5