

Art. Number : 420.162.460

Description :

Note :

Machine No. : 0500-11241

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

Druh zkousky : Tah

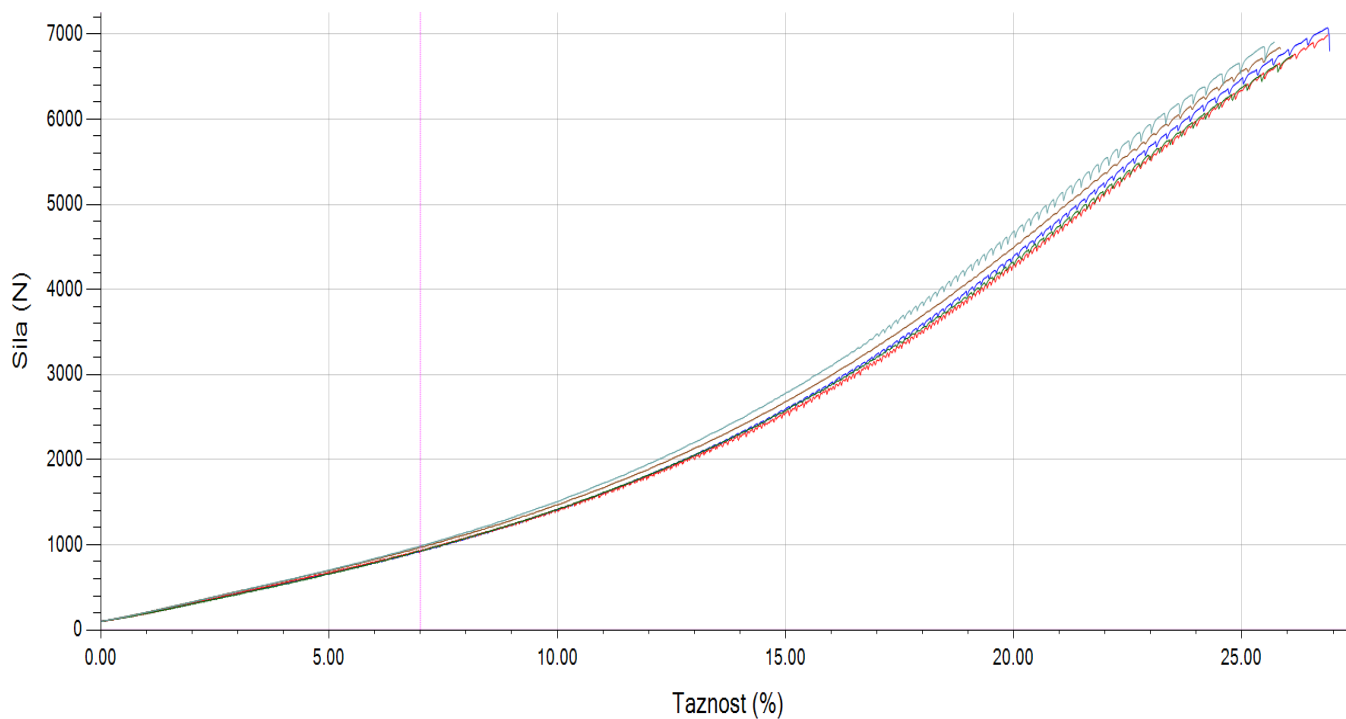
Datum zkousky : 23/06/2026 11:18

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          | 7.073                       | 1590.074                     | 1059.507                      | 26.924                        | 2905.412                            |
| 2          | 6.985                       | 1570.290                     | 1056.130                      | 26.885                        | 2849.469                            |
| 3          | 6.751                       | 1517.685                     | 1027.012                      | 26.113                        | 2664.224                            |
| 4          | 6.840                       | 1537.693                     | 1013.604                      | 25.846                        | 2681.064                            |
| 5          | 6.906                       | 1552.531                     | 1010.238                      | 25.712                        | 2730.703                            |
| Min        | 6.751                       | 1517.685                     | 1010.238                      | 25.712                        | 2664.224                            |
| Průměr     | 6.911                       | 1553.655                     | 1033.298                      | 26.296                        | 2766.174                            |
| Max        | 7.073                       | 1590.074                     | 1059.507                      | 26.924                        | 2905.412                            |
| S.O.       | 0.125                       | 28.075                       | 23.277                        | 0.574                         | 106.326                             |



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