

# HPS HITSATTU SYLINTERIPUTKI

## St 52-2 BK+S

Hitsattu, kylmänä vedetty, ultraäänitarkastettu SEP 1917/10.80, koestusluokka B

|                    |                                                                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Myötöraja:         | vähint. 590 N/mm <sup>2</sup>                                                                        |
| Murtolujuus:       | vähint. 650 N/mm <sup>2</sup>                                                                        |
| Venymä:            | 10 %                                                                                                 |
| Toleranssi:        | ulkohalkaisija DIN 2393 mukaan<br>sisähalkaisija ISO H8<br>seinämä $\pm$ 5%<br>suoruus 1 mm/ 1000 mm |
| Sisäpinnan sileys: | Ra 0,6 $\mu$ m                                                                                       |
| Pituus             | L=7-8 m                                                                                              |
| BK+S:              | vedetty ja jännityksenpoistohehkutettu                                                               |
| Todistukset:       | EN 10204/3.1B (DIN 50049/3.1B)                                                                       |

| VAKIOMITAT |         |      |     |          |      |
|------------|---------|------|-----|----------|------|
| SØ         | UØxS    | kg/m | SØ  | UØxS     | kg/m |
| 32         | 40x4,0* | 3,6  | 70  | 80x5,0*  | 9,2  |
| 40         | 50x5,0* | 5,5  | 75  | 85x5,0*  | 9,9  |
| 50         | 60x5,0* | 6,8  | 80  | 90x5,0*  | 10,5 |
| 55         | 65x5,0* | 7,4  | 90  | 100x5,0* | 11,7 |
| 60         | 70x5,0* | 8,0  | 100 | 110x5,0* | 12,9 |
| 63         | 73x5,0* | 8,4  |     |          |      |

\* varastostamme, muut mitat tehtaalta

SØ = sisähalkaisija

UØ = ulkohalkaisija

S = seinämän vahvuus