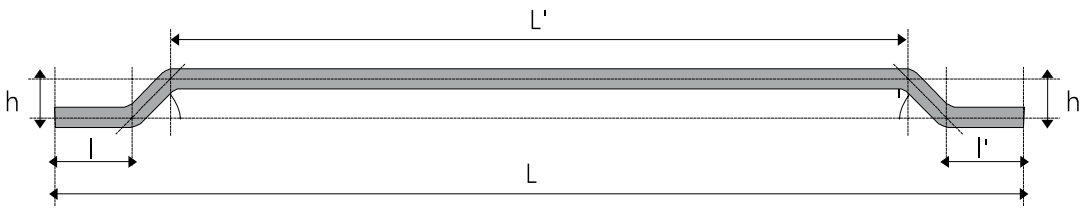


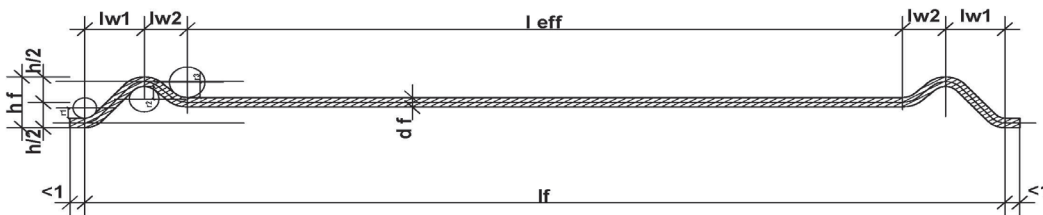
BERMANTO®

HENDIX-TERÄSKUIDUT

Tekniset tiedot



| IRTOKUIDUT | | | Hendix 1/50 | | Hendix prime 75/52 | | Hendix prime 60/32 | |
|-------------------------------|--------|-------------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|
| | | | | Toleranssi | | Toleranssi | | Toleranssi |
| Kuidun halkaisija | d | mm | 1 | +/- 0,04 | 0,75 | +/- 0,04 | 0,60 | +/- 0,04 |
| Kuidun pituus | L | mm | 50 | +/- 2,0 | 52 | +/- 2,0 | 32 | +/- 1,5 |
| Koukun pituus | l + l' | mm | 2 | -1,0 / +2,0 | 2 | -1,0 / +2,0 | 2 | +/- 1,0 |
| Koukun korkeus | h + h' | mm | 2,1 | -0,0 / +0,5 | 2,1 | -0,0 / +0,5 | 1,7 | -0,0 / +0,3 |
| Taivutuskulma | a + a' | ° | 40 | -5 / +5 | 40 | -5 / +5 | 40 | +/- 5 |
| Hoikkuusluku | l/d | - | 50 | | 69 | | 53 | |
| Kuidun kaarevuus | | %:a L' | max 5% | | max 5% | | max 5% | |
| Kuidun vääntymä | | ° | < 30° | | < 30° | | < 30° | |
| Kuitumäärä kpl/kg | | - | 3240 | | 5545 | | 14075 | |
| Kuitujen kokonaispituus /10kg | | m | 1620 | | 2885 | | 4505 | |
| Kuitulangan vetolujuus | | N/mm ² | > 1235 | | > 1500 | | > 1450 | |



| LIIMAKAMPAKUITU | | | Hendix prime XP 75/62 | |
|-------------------------------|-----------|-------------------|-----------------------|-------------|
| | | | | Toleranssi |
| Kuidun halkaisija | df | mm | 0,75 | +/- 0,04 |
| Kuidun pituus | lf | mm | 62 | +/- 2,0 |
| Koukun pituus | lw1 + lw2 | mm | 6,9 | +/- 1,0 |
| Koukun korkeus | h + h' | mm | 4,0 | -0,3 / +0,1 |
| Hoikkuusluku | l/d | - | 83 | |
| Kuidun kaarevuus | | %:a L' | max 5% | |
| Kuidun vääntymä | | ° | < 30° | |
| Kuitumäärä kpl / kg | | - | 4651 | |
| Kuitujen kokonaispituus /10kg | | m | 2885 | |
| Kuitulangan vetolujuus | | N/mm ² | > 1500 | |

Severstal
Metiz

Valmistaja
JSC Severstal-metiz

BERMANTO®

Myynti ja markkinointi
Bermanto Oy
010 321 0830
bermanto@bermanto.fi