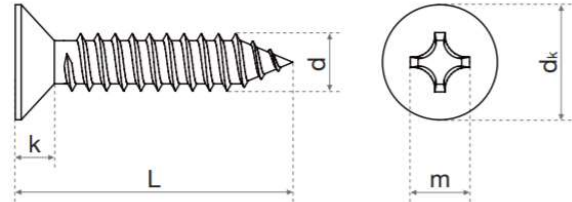


 www.randrade.com - TLF. 986 600 286



| d | M2.2 | M2.9 | M3.5 | M3.9 | M4.2 | M4.8 | M5.5 | M6.3 |
|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| dk | 4.3 | 5.5 | 6.8 | 7.5 | 8.1 | 9.5 | 10.8 | 12.4 |
| k | 1.3 | 1.7 | 2.1 | 2.3 | 2.5 | 3 | 3.4 | 3.8 |
| nº H | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| m | 2.5 | 3 | 4.2 | 4.6 | 4.7 | 5.1 | 6.8 | 7.1 |
| L | de 6.5 a 25 | de 6.5 a 32 | de 6.5 a 50 | de 6.5 a 50 | de 6.5 a 80 | de 9.5 a 120 | de 13 a 120 | de 13 a 120 |

COMPOSICIÓN QUÍMICA (en %)

| | C | Mn | Si | P | S | Cr | Ni | Cu |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Mínimo | -- | -- | -- | -- | -- | 15,00 | 8,000 | -- |
| Máximo | 0,100 | 2,000 | 1,000 | 0,050 | 0,030 | 20,00 | 19,00 | 4,000 |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

| | Mínimo | Máximo |
|------------------------------|-----------|--------|
| Resistencia Tracción – N/mm2 | 700,00000 | -- |
| Limite Elasticidad – N/mm2 | 450,00000 | -- |