



## Calculaties voor papier en karton

### Vellen

#### Berekening voor: aantal vellen naar kilogrammen

$$= \frac{\text{lengte}_{vh} \text{ vel} \times \text{breedte}_{vh} \text{ vel} \times \text{g/m}^2 \times \text{aantal vel}}{1.000}$$

#### Berekening voor: het gewicht per vel (in g/m<sup>2</sup> per m<sup>2</sup>)

$$= \frac{\text{gewicht (kg)} \times 1.000}{\text{lengte}_{vh} \text{ vel} \times \text{breedte}_{vh} \text{ vel} \times \text{g/m}^2 \times \text{aantal vel}}$$

#### Prijs per 1.000 vel

$$= \frac{\text{gewicht per 1.000 vel} \times \text{prijs per ton}}{1.000}$$

#### Prijs per ton

$$= \frac{\text{prijs per 1.000 vel} \times 1.000}{\text{gewicht per 1.000 vel}}$$

### Rollen

#### Strekende meter per rol

$$= \frac{\text{gewicht in kg} \times 1.000}{\text{g/m}^2 \times \text{breedte in meters}}$$

$$= \frac{B = (rr - rc) \times (rr + rc) \times 100}{\text{dikte in micron}}$$

rr = diameter van de rol in cm

rc = buitenzijde diameter van de as in cm