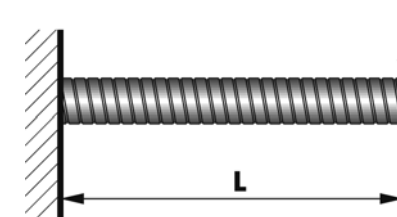
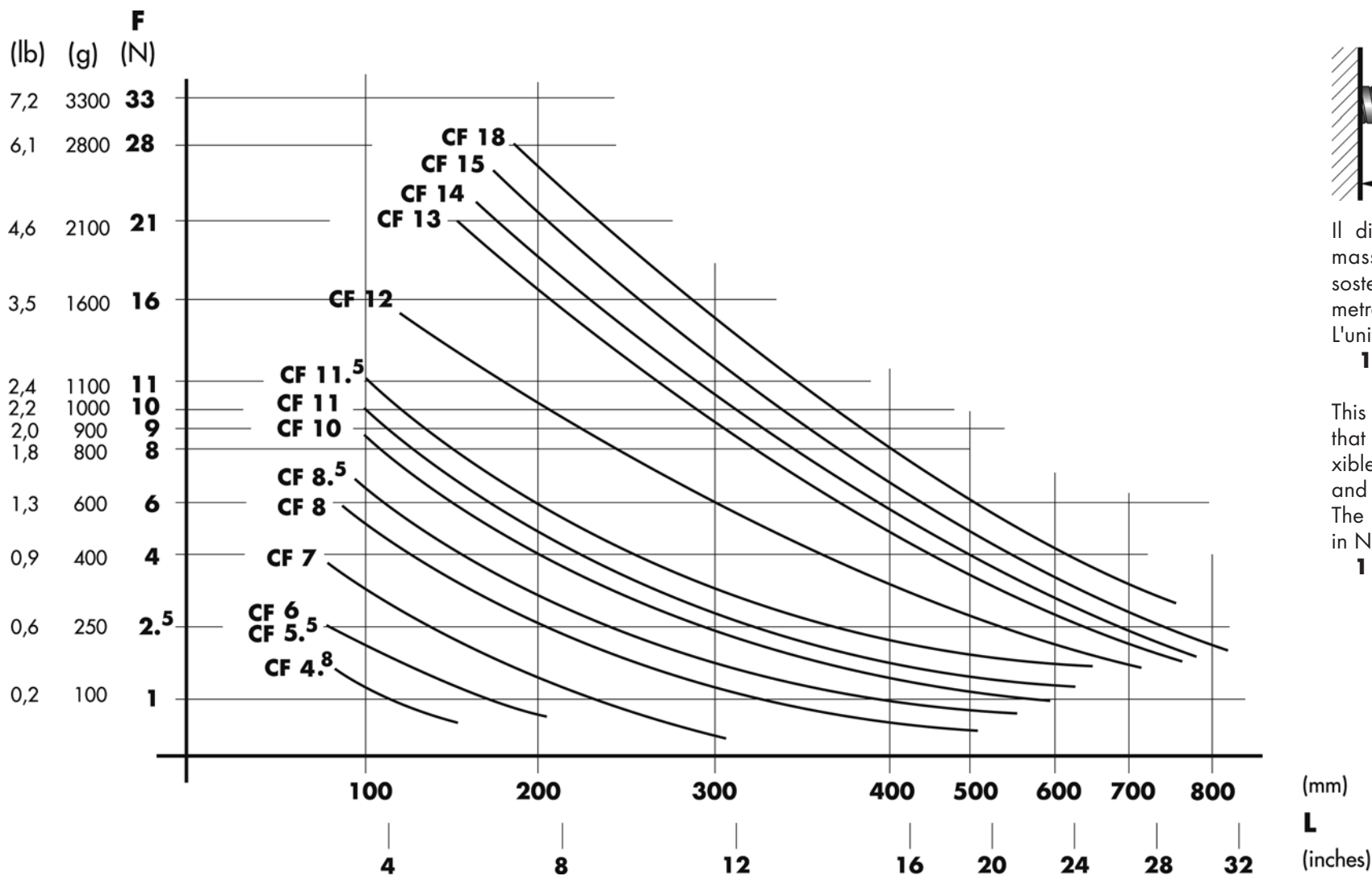


# Diagramma della resistenza / Strength diagram



**B** esecuzione base (media rigidità) / basic execution (average strength)



Il diagramma esprime il carico massimo che il flessibile può sostenere in funzione del suo diametro e della sua lunghezza. L'unità di misura è il Newton.  
**1 N = 0,102 kg = 102 g**

This graph shows the load limit that can be sustained from the flexible tube (i.e. bending vs. length and diameter). The unit of measure is expressed in Newtons.  
**1 N = 0,225 lb = 3,60 oz**

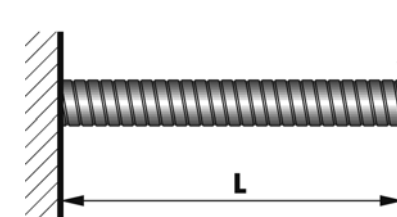
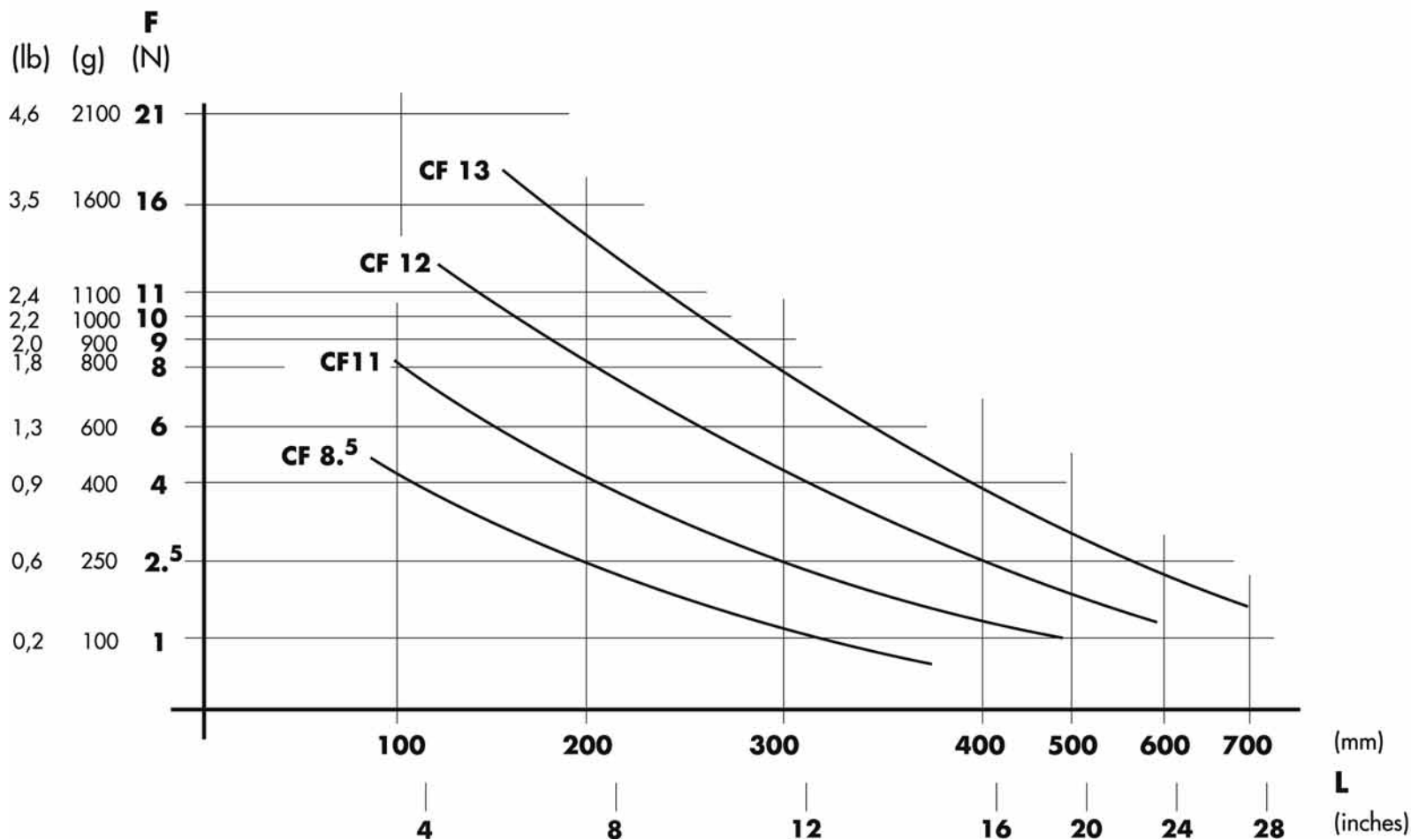
**Attenzione** Il superamento dei pesi indicati nell'applicazione porta al non corretto mantenimento della posizione ed a cedimenti o vibrazioni. L'applicazione della forza di piegatura superiore al doppio del carico indicato può portare a cedimenti strutturali irreversibili del flessibile o sua rottura.

**Warning** Should the recommended loads be exceeded, the flexible tube cannot correctly keep its position without yielding or vibrating. Should a bending force higher than the double of the stated load be applied, the structure of the flexible tube would irreversibly yield or even break.

# Diagramma della resistenza / Strength diagram



S esecuzione per carichi leggeri (bassa rigidità) / execution for light loads (light strenghtness)



Il diagramma esprime il carico massimo che il flessibile può sostenere in funzione del suo diametro e della sua lunghezza. L'unità di misura è il Newton.  
**1 N = 0,102 kg = 102 g**

This graph shows the load limit that can be sustained from the flexible tube (i.e. bending vs. length and diameter). The unit of measure is expressed in Newtons.  
**1 N = 0,225 lb = 3,60 oz**

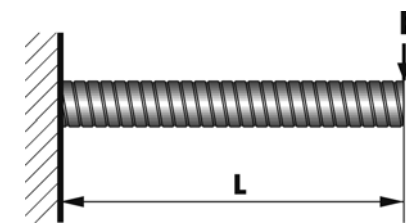
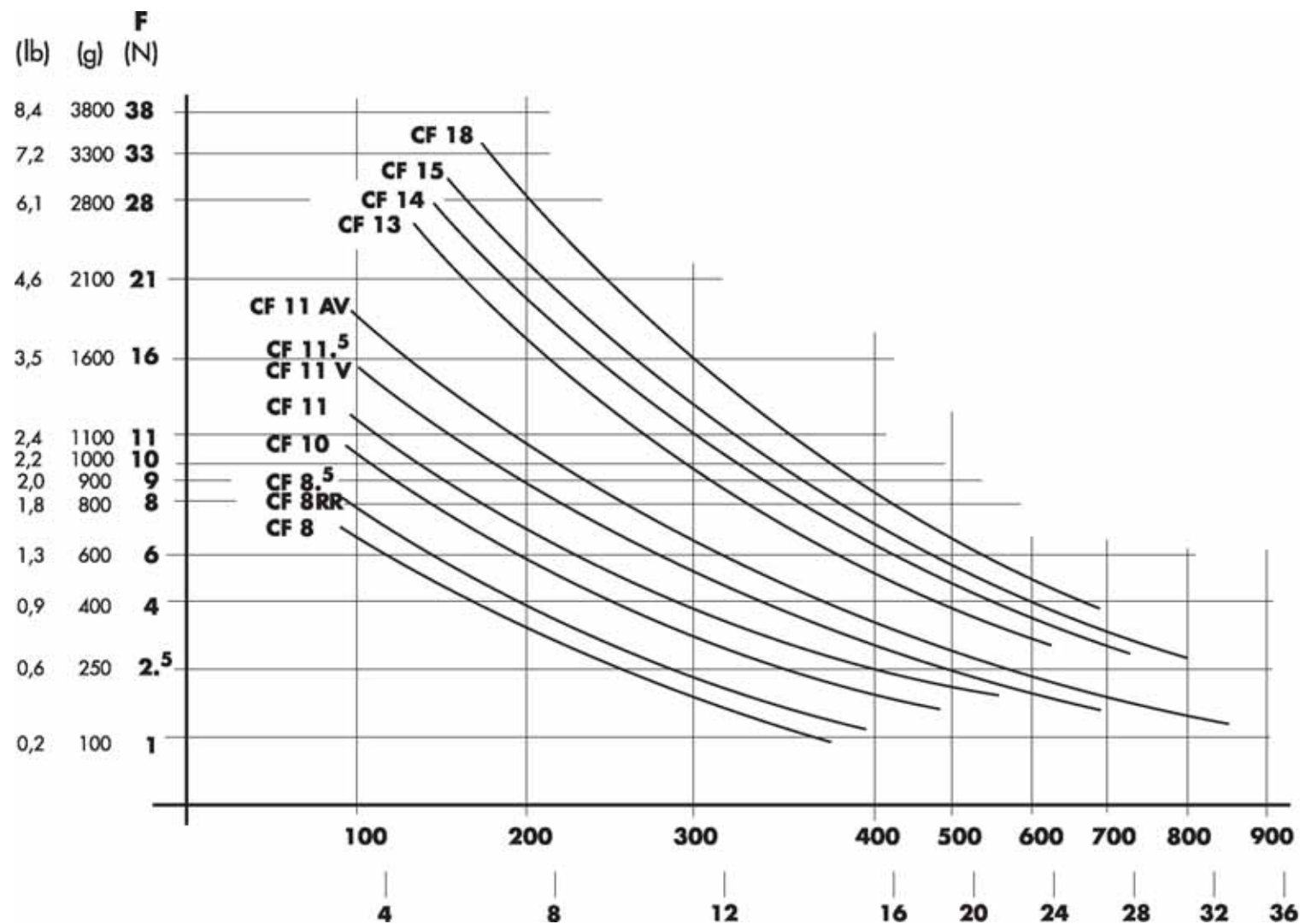
**Attenzione** Il superamento dei pesi indicati nell'applicazione porta al non corretto mantenimento della posizione ed a cedimenti o vibrazioni. L'applicazione della forza di piegatura superiore al doppio del carico indicato può portare a cedimenti strutturali irreversibili del flessibile o sua rottura.

**Warning** Should the recommended loads be exceeded, the flexible tube cannot correctly keep its position without yielding or vibrating. Should a bending force higher than the double of the stated load be applied, the structure of the flexible tube would irreversibly yield or even break.

# Diagramma della resistenza / Strength diagram



R esecuzione per carichi pesanti (elevata rigidità) / execution for heavy loads (high strenghtness)



Il diagramma esprime il carico massimo che il flessibile può sostenere in funzione del suo diametro e della sua lunghezza. L'unità di misura è il Newton.

**1 N = 0,102 kg = 102 g**

This graph shows the load limit that can be sustained from the flexible tube (i.e. bending vs. length and diameter).

The unit of measure is expressed in Newtons.

**1 N = 0,225 lb = 3,60 oz**

**Attenzione** Il superamento dei pesi indicati nell'applicazione porta al non corretto mantenimento della posizione ed a cedimenti o vibrazioni. L'applicazione della forza di piegatura superiore al doppio del carico indicato può portare a cedimenti strutturali irreversibili del flessibile o sua rottura.

**Warning** Should the recommended loads be exceeded, the flexible tube cannot correctly keep its position without yielding or vibrating. Should a bending force higher than the double of the stated load be applied, the structure of the flexible tube would irreversibly yield or even break.