

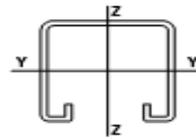
Технические данные для перфорированного профиля серии "Т"

Производство Украина

Используется сталь марки 8 ПС

Таблица статических расчетов профиля с отверстиями 17,5 мм.

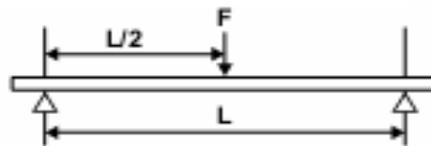
| Тип | Вага | Момент інерції см ⁴ | | Коефіцієнт опору см ³ | |
|--------------|-------|--------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|
| | кг/м | I _y | I _z | W _y | W _z |
| 30*20*1,5 мм | 0,748 | 0,498 | 1,617 | 0,468 | 1,078 |
| 30*30*1,5 мм | 0,983 | 1,384 | 2,227 | 0,878 | 1,485 |
| 30*20*1,7 мм | 0,837 | 0,546 | 1,789 | 0,512 | 1,193 |
| 30*30*1,7 мм | 1,104 | 1,53 | 2,471 | 0,97 | 1,647 |



Допустимая нагрузка (кг). Схема №1.

Нагрузка в одной точке

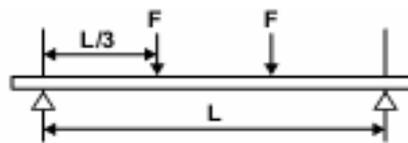
| L, м | 30*20*1,5 мм | 30*30*1,5 | 30*20*1,7 мм | 30*30*1,7 мм |
|------|--------------|-----------|--------------|--------------|
| 0,5 | 73 | 138 | 80 | 152 |
| 1 | 36 | 69 | 40 | 76 |
| 1,5 | 24 | 45 | 26 | 50 |
| 2 | 17 | 33 | 19 | 37 |



Допустимая нагрузка (кг). Схема №2.

Нагрузка в двух точках

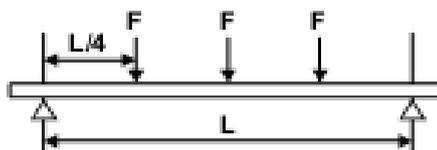
| L, м | 30*20*1,5 мм | 30*30*1,5 | 30*20*1,7 мм | 30*30*1,7 мм |
|------|--------------|-----------|--------------|--------------|
| 0,5 | 55 | 103 | 60 | 114 |
| 1 | 27 | 51 | 30 | 57 |
| 1,5 | 18 | 34 | 20 | 38 |
| 2 | 13 | 25 | 14 | 28 |



Допустимая нагрузка (кг). Схема №3.

Нагрузка в трех точках

| L, м | 30*20*1,5 мм | 30*30*1,5 | 30*20*1,7 мм | 30*30*1,7 мм |
|------|--------------|-----------|--------------|--------------|
| 0,5 | 37 | 69 | 40 | 76 |
| 1 | 18 | 34 | 20 | 38 |
| 1,5 | 12 | 23 | 13 | 25 |
| 2 | 9 | 17 | 10 | 19 |



Допустимая нагрузка (кг). Схема №4.

Нагрузка множество точек

| L, м | 30*20*1,5 мм | 30*30*1,5 | 30*20*1,7 мм | 30*30*1,7 мм |
|------|--------------|-----------|--------------|--------------|
| 0,5 | 293 | 551 | 321 | 609 |
| 1 | 73 | 137 | 80 | 152 |
| 1,5 | 32 | 60 | 35 | 67 |
| 2 | 17 | 33 | 19 | 37 |

