

*“Specjaliści od Worków Sztauerskich”*

# Karta Techniczna: 90X150 Light

**KONSTRUKCJA: 1-WARSTWA**

- 1 x Polietylen
- 1 x Odporny na wilgoć papier Kraft
- Zawór High Flow

**ROZMIAR:**

- Wysokość: 150 CM
- Szerokość: 90 CM
- Tolerancja: 3.5%

**WYTRZYMAŁOŚĆ:**

- Ciśnienie robocze: 0,1 BAR lub 10 KPA lub 1,45 PSI
- Ciśnienie rozrywające: 0,3 BAR lub 30 KPA lub 4,35 PSI
- Współczynnik bezpieczeństwa: 3

**FAKTYCZNA SIŁA ODDZIAŁYWANIA PODUSZKI NA ŁADUNEK W KGS**

| WOLNA PRZESTRZEŃ | POWIERZCHNIA KONTAKTU | SIŁA PRZY CIŚNIENIU ROBOCZYM |
|------------------|-----------------------|------------------------------|
| 20 CM            | 10125 CM <sup>2</sup> | 1012 KGS                     |
| 30 CM            | 8100 CM <sup>2</sup>  | 810 KGS                      |
| 40 CM            | 4725 CM <sup>2</sup>  | 472 KGS                      |

**MAKSYMALNA SIŁA ODDZIAŁYWANIA PODUSZKI NA ŁADUNEK W KGS**

| WOLNA PRZESTRZEŃ | POWIERZCHNIA KONTAKTU | SIŁA PRZY CIŚNIENIU ROZRYWAJĄCYM |
|------------------|-----------------------|----------------------------------|
| 20 CM            | 10125 CM <sup>2</sup> | 4556 KGS                         |
| 30 CM            | 8100 CM <sup>2</sup>  | 2430 KGS                         |
| 40 CM            | 4725 CM <sup>2</sup>  | 1063 KGS                         |

Siła oddziaływania zależy od wielkości poduszki oraz rozmiaru wolnej przestrzeni. Tabela powyżej przedstawia nacisk, jaki jest w stanie znieść poduszka przy wolnej przestrzeni 20, 30 i 40 CM. Przykładowo, przy przestrzeni pomiędzy ładunkiem 20 CM, poduszka 90 X 150 LIGHT znieś nacisk do 4556 KGS.

Serdecznie zapraszamy do wysyłania zapytań ofertowych.