

*“Specjaliści od Worków Sztauerskich”*

# Karta Techniczna: 90X120 Light

**KONSTRUKCJA: 1-WARSTWA**

- 1 x Polietylen
- 1 x Odporny na wilgoć papier Kraft

**ROZMIAR:**

- Wysokość: 120 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	8100 CM <sup>2</sup>	810 KGS
30 CM	6500 CM <sup>2</sup>	650 KGS
40 CM	3800 CM <sup>2</sup>	380 KGS

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

WOLNA PRZESTRZEŃ	POWIERZCHNIA KONTAKTU	SIŁA PRZY CIŚNIENIU ROZRYWAJĄCYM
20 CM	8100 CM <sup>2</sup>	3645 KGS
30 CM	6500 CM <sup>2</sup>	1950 KGS
40 CM	3800 CM <sup>2</sup>	760 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 120 LIGHT znieś nacisk do 3645 KGS.

Serdecznie zapraszamy do wysyłania zapytań ofertowych.