

*“Specjaliści od Worków Sztauerskich”*

# Karta Techniczna: 90X90 PP Level 1

**KONSTRUKCJA:**

- 1 x Wewnętrzny Worek Polietylenowy
- 1 x Pleciony Polipropylen
- Zawór High Flow

**ROZMIAR:**

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

**WYTRZYMAŁOŚĆ:**

- Ciśnienie robocze: 0,2 BAR lub 20 KPA lub 2,9 PSI
- Ciśnienie rozrywające: 0,6 BAR lub 60 KPA lub 8,7 PSI przy 30 CM
- Współczynnik bezpieczeństwa: 3

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

WOLNA PRZESTRZEŃ	POWIERZCHNIA KONTAKTU	SIŁA PRZY CIŚNIENIU ROBOCZYM
20 CM	6100 CM <sup>2</sup>	1200 KGS
30 CM	4900 CM <sup>2</sup>	900 KGS
40 CM	2800 CM <sup>2</sup>	600 KGS

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

WOLNA PRZESTRZEŃ	POWIERZCHNIA KONTAKTU	SIŁA PRZY CIŚNIENIU ROZRYWAJĄCYM
20 CM	6100 CM <sup>2</sup>	5500 KGS
30 CM	4900 CM <sup>2</sup>	3000 KGS
40 CM	2800 CM <sup>2</sup>	1300 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 90X90 PP Level 1 znieś nacisk do 5500 KGS.

Serdecznie zapraszamy do wysyłania zapytań ofertowych.