

*“Specjaliści od Worków Sztauerskich”*

# Karta Techniczna: 90X150 Heavy-Duty

**KONSTRUKCJA: 6-WARSTW**

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

**ROZMIAR:**

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

**WYTRZYMAŁOŚĆ:**

- Ciśnienie robocze: 0,6 BAR lub 60 KPA lub 8,7 PSI
- Ciśnienie rozrywające: 1,8 BAR lub 180 KPA lub 26,1 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>	6075 KGS
30 CM	8100 CM <sup>2</sup>	4860 KGS
40 CM	4725 CM <sup>2</sup>	2835 KGS

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

WOLNA PRZESTRZEŃ	POWIERZCHNIA KONTAKTU	SIŁA PRZY CIŚNIENIU ROZRYWAJĄCYM
20 CM	10125 CM <sup>2</sup>	26325 KGS
30 CM	8100 CM <sup>2</sup>	13770 KGS
40 CM	4725 CM <sup>2</sup>	4725 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 HEAVY-DUTY zniesie nacisk do 26325 KGS.

Serdecznie zapraszamy do wysyłania zapytań ofertowych.