

*“Specjaliści od Worków Sztauerskich”*

# Karta Techniczna: 90X210 Heavy

**KONSTRUKCJA: 4-WARSTWY**

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

**ROZMIAR:**

- Wysokość: 210 CM
- Szerokość: 90 CM
- Tolerancja: 3.5%

**WYTRZYMAŁOŚĆ:**

- Ciśnienie robocze: 0,4 BAR lub 40 KPA lub 5,8 PSI
- Ciśnienie rozrywające: 1,2 BAR lub 120 KPA lub 17,4 PSI
- Współczynnik bezpieczeństwa: 3

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

WOLNA PRZESTRZEŃ	POWIERZCHNIA KONTAKTU	SIŁA PRZY CIŚNIENIU ROBOCZYM
20 CM	14175 CM <sup>2</sup>	5670 KGS
30 CM	11340 CM <sup>2</sup>	4536 KGS
40 CM	6615 CM <sup>2</sup>	2646 KGS

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

WOLNA PRZESTRZEŃ	POWIERZCHNIA KONTAKTU	SIŁA PRZY CIŚNIENIU ROZRYWAJĄCYM
20 CM	14175 CM <sup>2</sup>	22680 KGS
30 CM	11340 CM <sup>2</sup>	11340 KGS
40 CM	6615 CM <sup>2</sup>	5292 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 210 HEAVY znieśie nacisk do 22680 KGS.

Serdecznie zapraszamy do wysyłania zapytań ofertowych.