

*“Specjaliści od Worków Sztauerskich”***E: office@ysm.com.pl**  
**W: www.ysm.com.pl**

# Karta Techniczna: 90X180 Heavy

**KONSTRUKCJA: 4-WARSTWY**

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

**ROZMIAR:**

- Wysokość: 180 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	12200 CM <sup>2</sup>	4880 KGS
30 CM	9500 CM <sup>2</sup>	3800 KGS
40 CM	5500 CM <sup>2</sup>	2200 KGS

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

WOLNA PRZESTRZEŃ	POWIERZCHNIA KONTAKTU	SIŁA PRZY CIŚNIENIU ROZRYWAJĄCYM
20 CM	12200 CM <sup>2</sup>	19520 KGS
30 CM	9500 CM <sup>2</sup>	9500 KGS
40 CM	5500 CM <sup>2</sup>	4400 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 180 HEAVY znieśie nacisk do 19520 KGS.

Serdecznie zapraszamy do wysyłania zapytań ofertowych.

