

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

# Karta Techniczna: 90X210 Heavy-Duty

**KONSTRUKCJA: 6-WARSTW**

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

**ROZMIAR:**

- Wysokość: 210 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	14175 CM <sup>2</sup>	8505 KGS
30 CM	11340 CM <sup>2</sup>	6804 KGS
40 CM	6615 CM <sup>2</sup>	3969 KGS

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

WOLNA PRZESTRZEŃ	POWIERZCHNIA KONTAKTU	SIŁA PRZY CIŚNIENIU ROZRYWAJĄCYM
20 CM	14175 CM <sup>2</sup>	36855 KGS
30 CM	11340 CM <sup>2</sup>	19278 KGS
40 CM	6615 CM <sup>2</sup>	6615 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-DUTY zniesie nacisk do 36855 KGS.

Serdecznie zapraszamy do wysyłania zapytań ofertowych.