



## Węże kompozytowe - ramiona do załadunku oddolnego COMPOTEC®BLH

**Zastosowanie:** Węże kompozytowe - ramiona przeładunkowe (ramiona nalewcze) to półsztywne, przegubowe rurociągi służące do nalewania i opróżniania zbiorników transportowych. Węże kompozytowe to bardzo lekkie i bardzo elastyczne węże o specjalnej, wielowarstwowej konstrukcji. Składają się z wielu warstw folii i tkaniny tworzywowej, nawiniętej spiralnie w postaci pasów pomiędzy dwoma spiralami z drutu: wewnętrzną i zewnętrzną.

**Warstwa wewnętrzna:** Polipropylen lub PTFE.

### Wzmocnienie:

PZ: spirala wew.: stal pokryta polipropylenem, spirala zew.: stal galwanizowana;

PX: spirala wew.: stal pokryta polipropylenem, spirala zew.: stal nierdzewna;

XX: spirala wew.: stal nierdzewna; spirala zew.: stal nierdzewna;

ZZ: spirala wew.: stal galwanizowana, spirala zew.: stal galwanizowana;

ZX: spirala wew.: stal galwanizowana, spirala zew.: stal nierdzewna;

XZ: spirala wew.: stal nierdzewna, spirala zew.: stal galwanizowana.

**Warstwa zewnętrzna:** Poliester pokryta PCV.

**Temperatura:** -40°C/+100°C

**Norma:** EN 13765:2015 TYPE 3; EN ISO 1402; EN ISO 8031:2009; EN 13765:2010.

**Współczynnik bezpieczeństwa:** 5 : 1

Średnica		Ciśnienie robocze	Promień gięcia	Waga
mm	cal	bar	mm	kg/m
50	2"	16	150	2,50
65	2 1/2"	16	175	3,50
75/80	3"	16	200	4,00
100	4"	16	360	5,80
125	5"	16	414	9,20
150	6"	16	500	12,50
200	8"	16	800	17,50
250	10"	16	1000	25,00
300	12"	16	1200	35,00