

Упругорасширяющийся рукав



Применение:

В угольной промышленности впрыскивание воды под высоким давлением в угольную стену помогает удалить метан и разрыхлить корку угля.

Принцип его действия:

Рукав помещается в специально сделанное для него отверстие. В рукав подается вода под высоким давлением, под влиянием которой, рукав расширяется в отверстии, а после открытия специального соединения на конце рукава, вода попадает в угольную стену, удаляя метан и разрыхляя корку угля. После окончания данной операции рукав уменьшается до оригинального диаметра. Рукав применяется с насосом, снабженным регулятором давления, а также соединением, подходящим к диаметру рукава и отверстию для него. Типичные монтажные длины: 1500, 2500, 5000, 6000 мм, но максимум 20 м.

TAURO MineStar, 400 бар

Диаметр (мм)	Толщина стенки (мм)	Давление (бар)	Радиус изгиба (мм)	Вес (кг/м)
22	11.5	400	600	1.65

Конструкция рукава:

- **Внутренний слой:** резина NR/SBR черного цвета
- **Усиление:** стальной высокопрочный корд
- **Внешний слой:** черного цвета, износостойкая IR/SBR резина

Рабочая температура: от - 25 °С до + 80 °С

Коэффициент безопасности: 1,25

Минимальное расширение при давлении 75 бар: 50 мм

Диаметр отверстия: 45 мм

Маркировка: красная полоса/черный текст

TAURO MineStar 400bar NR/SBR

