

# Нагнетательная трубка с функцией Ирма

## ПРИМЕНЕНИЕ

**ИРМА** изготовлена из стальной неразрезной трубы. На расстоянии 70 см от головки анкера монтируется герметизатор длиной 25 см, который изолирует скважины диаметром до 60 мм.

По желанию клиентов фирма Минова КарбоТех поставляет трубки ИРМА с другим расстоянием между головкой анкера и герметизатором.

Предохранительный диск на конце анкера тормозит так долго свободное протекание, пока не произойдет расширение герметизатора ИРМА. Из-за манжетного уплотнения в герметизаторе трубка ИРМА остается во время нагнетания и после него надежно расширена.

На конце анкера навинчена резьба (кроме ИРМА 40), так что возникающие силы надежно переносятся в породу. На головке анкера на входе нагнетания вмонтирован обратный клапан, что предотвращает вытекание смолы или цемента и оказывает эффективное влияние на процесс смешивания.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Не оказывает влияния на прочность при сдвиге благодаря соединительным элементам герметизатора. ИРМА изготовлена из стальной неразрезной трубы.
- ✓ Через резьбу удерживающее усилие может передаваться породе (кроме ИРМА 40).
- ✓ Возможно применение калотты на головке анкера для удержания затяжки.
- ✓ Успешное нагнетание гарантируется благодаря интегрированному герметизатору, который надежно закрывает скважину.
- ✓ Порода может укрепляться по всей длине скважины, так как благодаря удлиняющей трубке выход смолы может все более смещаться на дно скважины (кроме ИРМА 40).
- ✓ Улучшенная гигиена труда. Интегрированный обратный клапан предотвращает выход смолы или цемента.
- ✓ Расход нагнетательного средства снижается из-за дополнительного влияния нагнетательной трубки ИРМА в качестве анкера.

