

Шнековые камеры

Компания Xaloy® изобрела биметаллические цилиндры более 80 лет тому назад и продолжает лидировать в сфере разработки улучшенных сплавов и производственных процессов.



Прочные и прямые

Конструкционная оболочка биметаллических шнековых камер Xaloy состоит из микросплавной стали, не теряющей своей прочности и прямолинейности после нанесения износостойкого покрытия. В отличие от других производителей, Xaloy может изготавливать длинные шнековые камеры – длиной до 6,1 м (240 дюймов) – не прибегая к сварке встык. Вы получаете более прочную и более длинную шнековую камеру без швов, задерживающих полимеры и тем самым ухудшающих ваш производственный процесс.

Биметаллические шнековые камеры Xaloy отвечают требованиям по коррозионной стойкости и износостойкости для более чем 90% условий инъекционного формования.

X-800: Высокая износостойкость для инъекционного формования

- Состав: частички карбида вольфрама, однородно рассеянные в коррозионно-стойком никелевом сплаве.
- Превосходная стойкость по отношению к абразивному износу и коррозии.
- Особенно подходят для абразивных материалов с высокой долей наполнителя, таких как содержащие более 25% минеральных наполнителей или стекловолокна (карбонат кальция и т.д.), а также для тугоплавких материалов, таких как ВМПЭВП или ЛПЭВП.
- Стойкость к коррозионному воздействию со стороны агрессивных летучих веществ, выделяющихся из полимеров и добавок.

X-102: Для общего применения

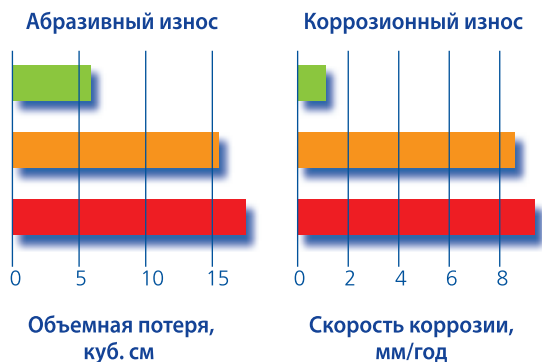
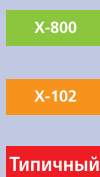
- Состав: Обогащенный никелем сплав железо-бор.
- Экономичное решение для инъекционного формования или экструзии полимеров с низкой долей наполнителя, имеющих хорошую термостойкость.
- Опережает конкурентные предложения по результатам сравнительного тестирования.

X-220: Сплав железо-бор с высокой концентрацией хрома

- Высококачественные шнековые камеры общего назначения.
- Шаг вперед по части коррозионной и абразивной стойкости.

X-306: Для высококоррозионных сред

- Один из самых коррозионностойких сплавов в отрасли. Сплав на основе никеля/кобальта для самых тяжелых коррозионно-активных атмосфер.
- Применения: высококоррозионные среды, соли кислот, огнестойкие материалы, тефлон, газообразователи, ПВДФ.



www.nordsonxaloy.com

**Nordson**
XALOY