Шевронная лента 1400 EP630/4 4/2 C25 , где:
ЕР – тип ткани, Е - полиэфир (основа), Р - нейлон (уток);
630 – разрывная прочность ленты, Н/мм;
4 – количество тканевых прокладок;
4 – толщина рабочей (верхней) обкладки, мм;
2 – толщина нерабочей (нижней) обкладки, мм;
C25 P450 Open U – тип шеврона, высота 25 мм, ширина 750 мм, открытый;
Общая прочность ленты 630 Н/мм
Применяется для легких и средних условий эксплуатации для транспортировки угля, глины, цемента мягких пород и других малоабразивных материалов кусками до 150 мм.
Относительное удлинение транспортерной ленты (конвейерной ленты) по основе при нагрузке, составляющей 10% номинальной прочности образца, %, не более: 1-2.
низкое удлинение при рабочих нагрузках (1,0 - 1,9 %),
высокая прочность связи между прокладками каркаса,
низкие потери объемов при истирании в процессе эксплуатации.
Максимальный угол наклона:
Сыпучий груз - 20 / 25°
Влажный груз - 30/35°
Упакованный груз - 30/35°