

BUFLEX®-SEM

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА КАТУШКЕ
Максимальная рабочая температура
проводника : 90°C

3,6/6 (7,2) kV - 6/10 (12) kV
8,7/15 (18) kV - 12/20 (24) kV

REELING POWER CABLES

Maximum conductor temperature : 90°C

1- Токопроводящая жила

Медь
Медь - гибкий класс 5
IEC 228

2- Слой полупроводник

3-Изоляция

EPR – термопластичный каучук

4- Слой полупроводник

5- Заземляющий провод

Медь Cl.5 + изоляция EPR

5- Внешняя оболочка

PUR –Двойной слой полиуретана с усиленной оплеткой антискручивания, цвета: красный и черный



1- Conductor

Bare copper
Flexible - Class 5
IEC 228

2- Semi conductive layer

3- Insulation

EPR – Thermoplastic rubber

4- Semi conductive layer

4- Split earth conductor

Bare copper Cl.5 + EPR insul.

5- Outer sheath

PUR – Polyurethane double layer with anti twisting reinforcement braid colour : red or black

• Диапазон температур

подвижный : -25°C ; +80°C
неподвижный : -40°C ; +80°C

• Маркировка оболочки

BUFLEX SEM напряжение n x s + n G s NEXANS год/неделя

• Минимальный радиус изгиба

Статичный : 6 x наружный диаметр
Динамичный : 10 x наружный диаметр

• Максимальная сила тяги

20 N/mm² x сечение меди

• Максимальная рабочая скорость

Макс. 120 м/мин (за её пределами, свяжитесь с нами)

BUFLEX®-SEM гибкие кабели производства Nexans рекомендуются для использования в трудных условиях: питание оборудования для карьеров, катушек, кранов и порталных кранов. Полиуретановая оболочка это упругопластичный продукт который обладает высокой стойкостью к трению, разрывам, шокам и алифатическим углеводородам и другим химическим продуктам.
Только под заказ.

• Temperature range

mobile : -25°C ; +80°C
fixed : -40°C ; +80°C

• Sheath marking

BUFLEX SEM voltage n x s + n G s NEXANS year/week

• Minimum bending radius

Static : 6 x outer diameter
Dynamic : 10 x outer diameter

• Maximum tensile strength

20 N/mm² x copper cross-section

• Authorized reeling speed

max. 120 m/min (contact us for higher speed)

BUFLEX®-SEM flexible cables are manufactured by NEXANS and are recommended for all hard conditions of use : power mobile for mobile plant operating in quarries, drum reeling cables, cranes and gantry cranes.

The polyurethane outer sheath is an elastic-plastic compound which offers excellent resistance to abrasion, tears, chocks and aliphatic hydrocarbons and other chemical products..

On special request only.