NSSHÖU

Кабель с резиновой оболочкой для высоких механических нагрузок

Применение
Тяжелый кабель в резиновой оболочке, в соответствии со стандартом NSSHÖU, используется для соединения движущихся частей и агрегатов при высоких механических нагрузках, например, в шахтах, на стройках и в промышленности с тяжелыми условиями работы. Эти кабели используются как на открытом воздухе, так и в сухих и влажных помещениях. Они также одобрены для фиксированных инсталляций.

Отличительные свойства
Этот кабель также подходит для применения в качестве прочного соединительного кабеля для сварочного оборудования. У такого варианта изоляция черного цвета.

Примечание
В случае высокой механической нагрузки при использовании, где неоходима гибкость или существует возможность внешних нагрузок, мы рекомендуем наш KRANFLEX® VS, в соответствии со стандартом NSHTÖU. Продукт отвечает директиве EEC 73/23 (Директива о низком напряжении).

Строение кабеля
Тонкопроволочные медные жилы*, резиновая (EPR) изоляция жил, жилы переплетены между собой, резиновая внутренняя и внешняя оболочки из полихлоропрена (неопрен), желтого цвета, пламязамедляющая.

Технические данные

Минимальный радиус изгиба: подвижно:
10 x диаметров кабеля
стационарно:
15 x диаметров кабеля

Температурный диапазон:
подвижно:-25 °C до +80 °C
стационарно:
-40 °C до +80 °C

Напряжение U_0/U:
600/1000 В

Тестовое напряжение:
3000 В

Изоляция: специальное изоляционное сопротивление: 1 ГОм x см

Проводник:
тонкопроволочный согласно VDE 0295,
Класс 5 / IEC 228 кл.5

Кодировка жил:
до 5 жил: цветовая согл. VDE цветовому коду,
см. Таблицу T9
более 7 жил: черная с белой нумерацией

Защитная жила:
G = с желто-зеленой защитной жилой
X = без защитной жилы

Одобрено:
VDE 0250 часть 812

NSSHÖU

Кабель с резиновой оболочкой для высоких механических нагрузок

Номер для заказа	Кол-во жил и сечение мм²	Внешний диаметр прибл., мм	Вес меди кг/км	Общий вес кг/км
NSSHÖU-O				
1600 500 R + T	1 X 16	12,0	154,0	260
1600 501 R + T	1 X 25	15,0	240,0	390
1600 502 R + T	1 X 35	16,5	336,0	500
1600 503 T	1 X 50	18,5	480,0	680
1600 504 T	1 X 70	20,5	672,0	900
1600 505 T	1 X 95	23,5	912,0	1150
1600 506 T	1 X 120	26,0	1152,0	1440
1600 507 T	1 X 150	28,0	1440,0	1750
1600 508 T	1 X 185	32,0	1776,0	2180
1600 509 T	1 X 240	35,0	2304,0	2790
NSSHÖU-J				
1600 516 R + T	3 G 1,5	13,5	43,0	200
1600 517 R + T	3 G 2,5	15,0	72,0	260
1600 524 R + T	4 G 1,5	14,5	58,0	230
1600 525 R + T	4 G 2,5	17,5	96,0	360
1600 526 R + T	4 G 4	20,0	154,0	470
1600 527 R + T	4 G 6	21,5	230,0	580
1600 528 T	4 G 10	26,0	384,0	950
1600 529 T	4 G 16	32,0	614,0	1400
1600 530 T	4 G 25	37,0	960,0	2000
1600 531 T	4 G 35	40,5	1344,0	2700
1600 532 T	4 G 50	46,5	1920,0	3700
1600 533 R + T	5 G 1,5	15,5	72,0	280
1600 534 R + T	5 G 2,5	18,5	120,0	420
1600 535 R + T	5 G 4	21,0	192,0	550
1600 536 T	5 G 6	24,5	288,0	740
1600 537 T	5 G 10	28,0	480,0	1100
1600 538 T	5 G 16	32,0	768,0	1720
1600 541 R + T	7 G 2,5	20,0	168,0	600
1600 544 T	12 G 2,5	26,0	288,0	860
1600 545 T	18 G 2,5	31,0	432,0	1240

R = бухты до max. 30 кг
T = барабаны
Длины без дополнительной надбавки на отрезку: 50 м, 100 м, 500 м, 1000 м
G = с желто-зеленой защитной жилой;
X = без защитной жилы