

RoHS

H05S-U, H05S-K

Single core cables in silicon insulation

Одножильный в силиконовой изоляции
Przewody jednożyłowe w izolacji z silikonu

Technical data / Технические данные / Charakterystyka:

Flexible red or tinned copper core or rigid red or tinned copper core in silicone insulation.

Гибкая или жесткая медная или луженная жила в силиконовой изоляции

Przewody jedno lub wielodrutowe miedziane lub miedziane cynowane w izolacji z silikonu.

Temperature range / диапазон температур / zakres temperatury -50°C ÷ +200°C

Working voltage / рабочее напряжение / napięcie pracy 300/500V

Test voltage / испытательное напряжение / próba napięciowa 2000V

Can be used fire resistance silicon insulation/ -50°C ÷ +950°C

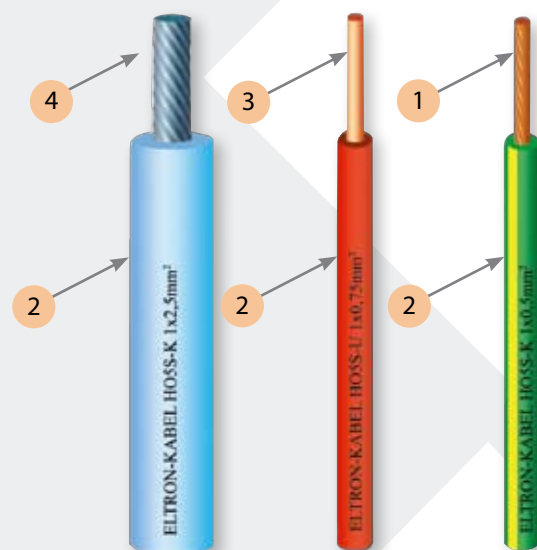
может быть также в огнеупорной силиконовой изоляции/
możliwe wykonanie w izolacji silikonowej ognioodpornej

Application / Применение / Zastosowanie:

They are used in the steel industries, in ship building, ceramic, cement factories. This cables are halogen free suited for use in power stations and in electrical motor building, lighting and wiring of domestic electrical heating appliances.

Может использоваться в сталелитейной промышленности, судостроении, на керамических и цементных заводах. Т.к. этот кабель не содержит галогена, его можно использовать на электростанциях, в электромашиностроении, светотехнике и в бытовых электрообогревательных приборах.

W przemyśle hutniczym, okrętowym, ceramicznym, cementowym. Przewody te są bezhalogenowe do zastosowania również w energetyce zawodowej oraz w przemyśle budowy silników elektrycznych, w sprzęcie oświetleniowym i AGD.



Construction / Конструкция / Budowa:

- 1 – Flexible red copper core - class 5 / гибкая медная жила - класс 5 / Żyła wielodrutowa miedziana klasy 5
- 2 – Silicone insulation type EI2 / силиконовая изоляция типа EI2 / Izolacja silikon typ EI2
- 3 – Solid red copper / медная моножила / Żyła jednodrutowa miedziana
- 4 – Flexible tinned copper core - class 5 / гибкая медная луженная жила - класс 5 / Żyła wielodrutowa klasy 5, miedziana cynowana



cross sec./ поперечное сечение/ znamionowy przekrój żyły	H05S-U				H05S-K				
	construction/ конструкция/ konstrukcja	insulation thickness ca./ толщина изоляции/ znamionowa grubość izolacji	outer ø ca./ внешний диаметр/ średnica zew. przewodu	cable weight ca./ вес кабеля/ orientacyjna waga przewodu	construction/ конструкция/ konstrukcja	core diameter ca./ диаметр жилы/ znamionowa średnica żyły	insulation thickness ca./ толщина изоляции/ znamionowa grubość izolacji	outer ø ca./ внешний диаметр/ średnica zew. przewodu	cable weight ca./ вес кабеля/ orientacyjna waga przewodu
mm ²	n x mm	mm	mm	kg/km	n x mm	mm	mm	mm	kg/km
0,5	1 x 0,8	0,8	2,4	9,4	16 x 0,20	0,94	0,8	2,6	10,1
0,75	1 x 1,0	0,8	2,6	12,3	24 x 0,20	1,20	0,8	2,8	13,3
1	1 x 1,13	0,8	2,7	14,9	32 x 0,20	1,34	0,8	2,9	16,0
1,5	1 x 1,38	0,9	3,2	21,3	48 x 0,20	1,60	0,9	3,4	22,9
2,5	1 x 1,78	1	3,8	33,0	80 x 0,20	2,00	1,0	4,1	35,3

Other kinds of cross sec., constructions etc. available on request / Другие размеры поперечного сечения, другая конструкция и т.д. доступны по запросу / Inne przekroje, konstrukcje, itp. dostępne na zamówienie