

FESTOONFLEX PUR-HF

FESTOONFLEX C-PUR-HF

КРУГЛЫЕ КАБЕЛИ ФЕСТОНА БЕЗ ГАЛОГЕНА

Максимальная температура проводника:
90°C

600/1000 V

ROUND CABLES FOR FESTOONS HALOGEN FREE

Maximum conductor temperature : 90°C

1- Несущий элемент

Центральный грузонесущий трос

2- Токпроводящая жила

Медь 5-ый класс гибкости
IEC 228 – VDE 0295

3- Изоляция

Специальная смесь полиэстера
Плотно скрученные жилы
Текстильная лента разделитель
между каждым слоем

4- Внутренняя оболочка

Полиуретан (на экранированной
версии)

Разделительная полиэстеровая
лента

(только на экранированной версии)

Оплетка луженой меди

(покрытие 85%)

(только на экранированной версии)

5- Внешняя оболочка

Полиуретан
цвет : чёрный



1- Support element

Central textile support element

2- Conductor

Flexible bare copper class 5
IEC 228 – VDE 0295

3- Insulation

Special polyester compound

Cores twisted in layers with short lay

Textile separator tape between each
layer

4- Inner sheath

Polyurethane (for screened version)

Polyester separator tape
(for screened version only)

Tinned copper braid (cover. 85%)
(for screened version only)

5- Outer sheath

Polyurethane
colour : black

• Испытательное напряжение

2500 V – 50 Hz

• Максимальная сила тяги

15 N/mm² x сечение меди

• Максимальная рабочая скорость: 240 м/мин

• Маркировка проводников

Новый цветовой код: HD 308 S2

По номерам, более 6 жил с жёлто-зеленой
жилкой

• Test Voltage

2500 V – 50 Hz

• Maximum tensile strength

15 N/mm² x copper cross-section

• Max. traveling speed on trolleys : 240 m/min

• Core identification

New colour code : HD 308 S2

Printed numbers from 6 cores with green/yellow
core

 <p>Моб. : -40 ; +90 °C Стац. : -50 ; +90 °C</p>	 <p>Устойчивость к УФ излучению</p>	 <p>Гибкие проводники</p>	 <p>Механическая прочность</p>	 <p>Без галогена</p>	<p>Не поддерживает горение</p>  <p>IEC 60332-1 EN 50265-2-1</p>	<p>НЕ ТОКСИЧЕН</p> 
---	--	--	---	--	--	--

FESTOONFLEX PUR-HF

FESTOONFLEX C-PUR-HF

**КРУГЛЫЕ КАБЕЛИ ФЕСТОНА
БЕЗ ГАЛОГЕНА**

 Максимальная температура проводника:
: 90°C

600/1000 V

**ROUND CABLES FOR FESTOONS
HALOGEN FREE**

Maximum conductor temperature : 90°C

Силовой контрольный кабель для особо тяжелых механических нагрузок и подвергающийся сильным прогибам. Применяется для прокладки в сухой или влажной атмосфере как в помещении так и под открытым небом.

Power and control cable for very high mechanical requirements, frequently bendings, especially for use in trolley systems, drag chain on moving parts of machines, conveyor facilities. Suitable for dry, humid and wet rooms and for outdoor use.

	Наружный диаметр <i>Outer diameter</i> (мм)	Предельно-допустимый ток ⁽¹⁾ <i>Permissible current rating</i> ⁽¹⁾ (A)	Радиус изгиба <i>Bending radius</i> (мм)	Вес меди <i>Copper Index</i> (кг/км)	Вес кабеля <i>Weight</i> Approx. (кг/км)
FESTOONFLEX PUR-HF					
1 x 25	11,0	176	66	240	255
1 x 35	13,0	218	78	336	350
1 x 50	15,0	276	90	480	551
1 x 70	17,0	347	102	672	748
1 x 95	19,0	416	114	912	998
1 x 120	20,5	488	123	1152	1215
1 x 150	22,5	566	135	1440	1566
1 x 185	25,5	644	153	1776	1850
4 G 1.5	9,0	23	54	58	140
4 G 2.5	10,0	30	60	96	190
4 G 4	11,0	41	66	154	219
4 G 6	12,5	53	75	230	340
4 G 10	16,0	74	96	384	550
4 G 16	18,5	99	111	614	791
4 G 25	23,5	131	141	960	1078
4 G 35	27,5	162	165	1344	1566
4 G 50	32,5	202	195	1920	2347
5 G 2.5	10	30	60	120	210
5 G 4	12	41	72	168	295
5 G 16	20	99	120	768	968
7 G 2.5	12	26	72	168	295
12 G 1.5	15	15	90	173	260
12 G 2.5	17	18	102	288	463
18 G 1.5	16	14	96	259	340
18 G 2.5	17,5	19	105	432	576
24 G 2.5	20	16	120	576	758

(1) : Температура окружающей среды: 30°C

(1) : Ambient temperature : 30°C



FESTOONFLEX PUR-HF

FESTOONFLEX C-PUR-HF

КРУГЛЫЕ КАБЕЛИ ФЕСТОНА

БЕЗ ГАЛОГЕНА

Максимальная температура проводника:
90°C

600/1000 V

ROUND CABLES FOR FESTOONS

HALOGEN FREE

Maximum conductor temperature : 90°C

	Наружный диаметр <i>Outer diameter</i> (мм)	Предельно допустимый ток ⁽¹⁾ <i>Permissible current rating⁽¹⁾</i> (A)	Радиус изгиба <i>Bending radius</i> (мм)	Вес меди <i>Copper Index</i> (кг/км)	Вес кабеля <i>Weight</i> Approx. (кг/км)
FESTOONFLEX C-PUR-HF					
1 x 25	11,5	176	69	310	330
1 x 50	16	276	96	550	695
1 x 70	18	347	108	747	824
1 x 95	20	416	132	1066	1180
1 x 120	22	488	132	1306	1331
1 x 150	23	566	138	1613	1860
1 x 185	26	644	156	1903	2000
7 G 1.5	13	19	78	192	288
12 G 1.5	16	15	96	250	330
18 G 1.5	17	14	102	341	410
4 G 2.5	11	30	66	157	257
5 G 2.5	13	30	78	190	292
12 G 2.5	18,5	18	111	370	533
18 G 2.5	20	19	120	502	646
4 G 4	12	41	72	221	340
4 G 6	13,5	53	81	300	410
4 G 10	16,5	74	99	454	710
4 G 16	19,5	99	117	694	1020
4 G 25	24,5	131	147	1050	1168
4 G 35	28,5	162	171	1444	1666
4 G 50	34	202	204	2030	2457
4 x (2x1)C	18	16	108	206	320

(1) : Температура окружающей среды 30°C

(1) : Ambient temperature : 30°C