

# H07RN-F XTREM® AD8

## НЕОПРЕНОВЫЕ КРУГЛЫЕ КАБЕЛИ

HD 22.4 / UNE 21027-4 / AD8  
Максимальная рабочая температура  
проводника : 90°C

450/750V

## NEOPRENE ROUND CABLES

HD 22.4 / UNE 21027-4 / AD8  
Maximum conductor temperature : 90°C

### 1- Токопроводящая жила

Медь

Гибкая - Класс 5, сечения до 150мм<sup>2</sup>  
Повышенной гибкости - Класс 6,  
сечения больше 150 мм<sup>2</sup>  
IEC 228

### 2- Изоляция

Каучук типа E14

### 3- Внешняя оболочка

Каучук типа EM2  
Цвет : чёрный



### 1- Conductor

Bare copper

Flexible - Class 5 until 150mm<sup>2</sup>  
High flexible Class 6 for upper  
IEC 228

### 2- Insulation

Rubber compound E14

### 3- Outer sheath

Rubber compound EM2  
colour : black

### • Идентификация проводников

- от 2 до 5 проводников : HD 308 S2
- по номерам (начиная с 6 проводников), зелёно-жёлтый проводник

### • Маркировка внешней оболочки

<NAR> Xtrem H07RN-F n G s IEC60245

### • Радиус изгиба

- стационарное использование : 4 x Наружный диаметр
- мобильное использование : 6 x Наружный диаметр
- мобильное использование T° < -20°C : 12 x Наружный диаметр

### • Core identification

- From 2 to 5 cores : HD 308 S2
- Printed numbers from 6 cores with earth core

### • Sheath marking

<NAR> Xtrem H07RN-F n G s. IEC60245

### • Bending radius

- static : 4 x Outer diameter
- dynamic : 6 x Outer diameter
- dynamic T° < -20°C : 12 x Outer diameter

 -25 ; +90 °C	 Устойчивость к УФ излучению	 Водопогружной AD8	 Гибкие проводники	 Маслостойкость	 Не поддерживает горение IEC 60332-1 EN 50265-2-1 NF C 32-070 Cat.C2	 НЕ ТОКСИЧЕН
------------------	---------------------------------	-----------------------	-----------------------	--------------------	--	-----------------

Благодаря своей чрезвычайной гибкости и механической прочности, этот силовой кабель идеально подходит для подачи электроэнергии к подвижным установкам.

Может также использоваться при напряжении до 1000 В при защищённой постоянной проводке в трубах или приборах в качестве роторных подключающих проводов моторов.

Благодаря классу водостойкости AD8, кабель может полностью погружаться в воду на глубину до 300 метров.

This cable is particularly designed for the power or control supply of mobile installations or apparatus. It can be used at a voltage of 0,6/1 kV in fixed protected links as well as to supply to motors in lifting plant.

This cable also comply with the AD8 classification, it can be used permanently in submersion until 300 meters deep.

# H07RN-F XTREM® AD8

**НЕОПРЕНОВЫЕ КРУГЛЫЕ КАБЕЛИ**

HD 22.4 / UNE 21027-4 / AD8  
Максимальная рабочая температура  
проводника : 90°C

**450/750V**

**NEOPRENE ROUND CABLES**

HD 22.4 / UNE 21027-4 / AD8  
Maximum conductor temperature : 90°C

H07RN-F	Наружный диаметр <i>Outer diameter</i> Примерно (мм)	Предельно допустимый ток <sup>(1)</sup> <i>Permissible current rating<sup>(1)</sup></i> (A)		Вес меди <i>Copper Index</i> (кг/км)	Вес кабеля <i>Weight</i> Примерно (кг/км)
		моб. исп.	стац. исп.		
		1 x 1.5	-		
1 x 2.5	-	-	-	-	-
1 x 4	-	-	-	-	-
1 x 6	8.2	38	53	58	112
1 x 10	9.9	53	74	96	175
1 x 16	11.1	71	101	154	241
1 x 25	13.2	94	135	240	354
1 x 35	14.7	117	169	336	467
1 x 50	17.1	146	207	480	645
1 x 70	19.2	185	268	672	861
1 x 95	21.7	222	328	912	1122
1 x 120	23.5	260	383	1152	1385
1 x 150	25.8	300	444	1440	1712
1 x 185	28.8	341	510	1776	2079
1 x 240	32.0	407	607	2304	2669
1 x 300	34.9	468	703	2880	3270
2 x 1	8.2	10	21	19	89
2 x 1.5	8.7	16	26	29	107
2 x 2.5	10.3	25	33	48	154
2 x 4	12.0	34	45	77	216
2 x 6	13.5	43	58	115	284
2 x 10	18.5	60	80	192	498
2 x 16	21.0	79	107	307	710
2 x 25	25.0	105	142	480	1052
3 G 1.0	8.7	10	21	29	106
3 G 1.5	9.7	16	26	43	134
3 G 2.5	11.3	25	36	72	192
3 G 4	13.0	35	49	115	269
3 G 6	14.3	44	63	173	350
3 G 10	19.8	62	86	288	639
3 G 16	22.3	82	115	461	872
3 G 25	27.7	109	149	720	1299
3 G 35	29.7	135	185	1008	1684
3 G 50	35.4	169	225	1440	2355
3 G 70	39.6	211	289	2016	3108
3 G 95	45.1	250	352	2736	4070

(1) : Температура окружающей среды : 30°C

(1) : Ambient temperature : 30°C



# H07RN-F XTREM® AD8

## НЕОПРЕНОВЫЕ КРУГЛЫЕ КАБЕЛИ

HD 22.4 / UNE 21027-4 / AD8  
Максимальная рабочая температура  
проводника : 90°C

**450/750V**

## NEOPRENE ROUND CABLES

HD 22.4 / UNE 21027-4 / AD8  
Maximum conductor temperature : 90°C

H07RN-F	Наружный диаметр <i>Outer diameter</i> Примерно (мм)	Предельно допустимый ток <sup>(1)</sup> <i>Permissible current rating<sup>(1)</sup></i> (A)		Вес меди <i>Copper Index</i> (кг/км)	Вес кабеля <i>Weight</i> Примерно (кг/км)
		моб. исп.	стац. исп.		
4 G 1.0	9.6	10	17	38	130
4 G 1.5	10.6	16	23	58	164
4 G 2.5	12.4	20	32	96	237
4 G 4	14.5	30	42	154	337
4 G 6	16.3	37	54	230	452
4 G 10	21.3	52	75	384	781
4 G 16	24.2	69	100	614	1077
4 G 25	30.5	92	127	960	1667
4 G 35	33.3	114	158	1344	2156
4 G 50	38.6	143	192	1920	2971
4 G 70	43.1	178	246	2688	3934
4 G 95	49.5	210	298	3648	5199
4 G 120	54.1	245	346	4608	6360
5 G 1.0	10.4	10	17	46	156
5 G 1.5	11.6	16	23	72	202
5 G 2.5	13.8	20	32	120	289
5 G 4	16.3	30	42	192	430
5 G 6	17.9	38	54	288	548
5 G 10	23.6	54	75	480	964
5 G 16	26.8	71	100	768	1355
5 G 25	33.3	94	127	1200	2035
5 G 35	36.8	116	158	1680	2660
7 G 1.5	14.8	16	26	101	302
12 G 1.5	17.8	16	26	173	453
18 G 1.5	21.9	16	26	274	657
24 G 1.5	24.0	16	26	346	818
36 G 1.5	29.3	16	26	518	1155
7 G 2.5	17.0	25	36	168	427
12 G 2.5	21.8	25	36	288	664
18 G 2.5	25.8	25	36	432	948
24 G 2.5	28.3	25	36	576	1194
36 G 2.5	34.9	25	36	864	1704

(1) : Температура окружающей среды : 30°C

(1) : Ambient temperature : 30°C