

## EPR/PCP BLACK 450/750V H07RN-F

EPR (Ethylene propylene rubber) ader isolatie / PCP (Polychloroprene) buitenmantel

(Klasse 5 Flexibel) 450/750v Neopreen installatie kabel

### **Toepassing:**

Deze hoogflexibele voedingskabel wordt met name gebruikt voor verplaatsbare apparatuur zoals generatoren, machines en motoren, zowel in de fabriek als op de bouwplaatsen. De neopreen buitenmantel biedt een hoge bescherming tegen slijtage, chemische stoffen en weersinvloeden.

### **Constructie**

**Geleider:** Fijnaderig blank koper klasse 5, geleiders boven de 150 mm<sup>2</sup> zijn voorzien van een klasse 6 geleider volgens IEC 60228

**Aderisolatie:** EPR

**Buitenmantel:** Neopreen (PCP zwart, eventueel leverbaar in andere kleur)

### **Technische gegevens**

**Nom. Spanning:** 450/750 Volt

**Max. geleidertemp.:** 60 °C (90 °C bij vaste aanleg)

**Max. kortsluittemp.:** 200 °C (max. 5 sec.)

**Min. installatietemp.:** -30 °C

**Min. buigstraal:** Bij vaste aanleg 3 - 4 x buitendiameter

### **Eigenschappen bij brand**

**Brandvoortplanting:** Zelfdovend volgens norm IEC 60332-1, NEN-EN-50265

**Normen:** De kabel voldoet aan de Europese norm HD 22, en is voorzien van het <HAR> logo

### **Adercodering**

**1 ader:** Neutraal

**2 aders:** Blauw-bruin

**3 aders:** Groen/Geel-blauw-bruin

**4 aders:** Groen/geel-bruin-zwart-grijs

**5 aders:** Groen/geel-blauw-bruin-zwart-grijs

**6 aders of meerdere:** 1 x Groen/geel met witte genummerd



[battindustrial.sales@batt.co.uk](mailto:battindustrial.sales@batt.co.uk)

**NORTH EAST**

Teesside

Tel: 01642 678633

Fax: 01642 674487

**SCOTLAND (SOUTH)**

Edinburgh

Tel: 0131 333 4400

Fax: 0131 333 1199

**SCOTLAND (NORTH)**

Aberdeen

Tel: 01224 897979

Fax: 01224 894646

**HOLLAND**

Rotterdam

Tel: + 31 186 622311

Fax: + 31 186 626333

**USA**

Houston

Tel:+1 713 5901100

Fax:+1 713 7830067

**GERMANY**

Mainz

Tel:+1 49 6131 6273874

Fax:+1 49 6131 6273875

## EPR/PCP BLACK 450/750V HO7RN-F

EPR (Ethylene propylene rubber) ader isolatie / PCP (Polychloroprene) buitenmantel

(Klasse 5 Flexibel) 450/750v Neopreen installatie kabel

Ader dikte:	Aantal aders:	Buiten diameter:	Batt Cable artikelnummer	Gewicht per km
4.0	1	7.8	22238	115
6.0	1	9.0	22257	142
10.0	1	10.8	22266	219
16.0	1	12.1	22050	302
25.0	1	14.1	22050	436
35.0	1	15.9	22102	567
50.0	1	18.5	22027	790
70.0	1	21.0	22029	1050
95.0	1	23.9	22067	1350
120.0	1	25.8	22031	1650
150.0	1	28.6	22082	2050
185.0	1	31.5	22084	2450
240.0	1	35.1	22085	3200
300.0	1	38.7	-	3900
400.0	1	43.5	-	5000
500.0	1	47.8	-	6200
630.0	1	51.5	-	7650
1.0	2	8.6	22010	95
1.5	2	9.6	22409	115
2.5	2	11.2	22009	140
4.0	2	13.2	22151	302
6.0	2	15.6	22260	400
10.0	2	20.6	22277	750
16.0	2	23.3	22278	990
25.0	2	27.4	22286	1400
1.0	3	9.3	22048	115
1.5	3	10.3	22056	140
2.5	3	12.0	22028	200
4.0	3	14.1	22008	360
6.0	3	16.6	22208	490
10.0	3	22.1	22015	900
16.0	3	24.8	22214	1200
25.0	3	29.3	22081	1700
35.0	3	32.9	22068	2200
50.0	3	38.5	22078	3100
70.0	3	43.6	22080	4130
95.0	3	50.0	22296	5300
120.0	3	53.9	22298	6700
150.0	3	59.9	22300	8000
185.0	3	65.9	22303	9700
240.0	3	74.7	22311	12400
300.0	3	83.2	22314	15300
1.0	4	10.3	22294	140
1.5	4	11.4	22123	170
2.5	4	13.2	22319	245
4.0	4	15.5	22127	460
6.0	4	18.5	22131	610
10.0	4	24.1	22137	1100
16.0	4	27.1	22400	1500
25.0	4	32.5	22344	2310
35.0	4	36.5	22304	2800
50.0	4	42.6	22347	3910
70.0	4	48.6	22402	5200
95.0	4	56.0	22326	6810
120.0	4	59.9	-	8200
150.0	4	66.8	-	10200
185.0	4	73.5	-	12300
240.0	4	83.2	22404	15900
300.0	4	92.8	-	19600

Ader dikte:	Aantal aders:	Buiten diameter:	Batt Cable artikelnummer	Gewicht per km
1.5	5	12.5	22331	210
2.5	5	14.5	22341	305
4.0	5	17.2	22145	560
6.0	5	20.5	22308	750
10.0	5	26.5	22389	1300
16.0	5	30.1	22403	1800
25.0	5	36.1	22171	2600
35.0	5	40.5	22377	3290
50.0	5	47.3	22399	4550
1.5	7	16.5	22378	335
2.5	7	18.9	22037	475
4.0	7	21.6	22240	770
6.0	7	25.7	22263	1090
10.0	7	31.6	22279	1710
16.0	7	35.7	22285	2330
25.0	7	43.2	-	3560
1.5	8	17.7	22206	385
2.5	8	20.3	22119	560
4.0	8	23.5	22247	900
1.5	12	19.5	22057	495
2.5	12	22.5	22013	710
4.0	12	26.2	22251	1180
1.5	18	23.0	22209	700
2.5	18	26.6	22220	1020
4.0	18	31.0	22256	1690
1.5	21	25.5	22210	885
2.5	21	29.7	22226	1290
1.5	27	27.5	22211	1090
2.5	27	32.1	22077	1590
1.5	37	31.0	22215	1300
2.5	37	38.7	22234	2320
1.5	42	34.8	-	1660
2.5	42	40.6	22235	2430

[battindustrial.sales@batt.co.uk](mailto:battindustrial.sales@batt.co.uk)

**NORTH EAST**  
Teesside  
Tel: 01642 678633  
Fax: 01642 674487

**SCOTLAND (SOUTH)**  
Edinburgh  
Tel: 0131 333 4400  
Fax: 0131 333 1199

**SCOTLAND (NORTH)**  
Aberdeen  
Tel: 01224 897979  
Fax: 01224 894646

**HOLLAND**  
Rotterdam  
Tel: + 31 186 622311  
Fax: + 31 186 626333

**USA**  
Houston  
Tel: +1 713 5901100  
Fax: +1 713 7830067

**GERMANY**  
Mainz  
Tel: +1 49 6131 6273874  
Fax: +1 49 6131 6273875