

HD 22 UNE 21027

H07RN-F**CABLES RONDS NEOPRENE****0.6/1 kV****NEOPRENE ROUND CABLES**

Température maxi au conducteur : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

<p>1- Ame Cuivre nu Souple classe 5 jusque 150mm² Extra-souple classe 6 au-delà IEC 228</p> <p>2- Isolation Caoutchouc de type EI4</p> <p>3- Gaine extérieure Caoutchouc de type EM2 Couleur : noir</p>		<p>1- Conductor Bare copper Flexible - Class 5 until 150mm² High flexible Class 6 for upper IEC 228</p> <p>2- Insulation Rubber compound EI4</p> <p>3- Outer sheath Rubber compound EM2 colour : black</p>
---	---	--

• Repérage des conducteurs

Par couleurs : noir - bleu - vert/jaune - brun
Par numéros à partir de 6 conducteurs avec
conducteur vert/jaune

• Marquage de la gaine

<HAR> Xtrem H07RN-F n G s IEC60245

• Rayon de courbure

- statique : 4 x Diamètre extérieur
- dynamique : 6 x Diamètre extérieur
- dynamique T° < -20°C : 12 x dia. extérieur

• Core identification









Colours coding : black - blue - green/yellow - brown
Printed numbers from 6 cores with earth core

• Sheath marking

<HAR> 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

 <p>mobile : -25°C ; +90°C fixed : -40°C ; +90°C</p>	 <p>Bon Good</p>	 <p>Submersible AD8</p>	 <p>Flexible</p>	 <p>Oil Resistant</p>	<p>FLAME RETARDANT</p>  <p>IEC 60332-1 EN 50265-2-1 NF C 32-070 / C2</p>	<p>MARINE</p>  <p>Cert. No. E-13365</p>	
---	---	--	---	--	---	--	---

Ce câble est particulièrement prévu pour l'alimentation de puissance ou de commande d'engins mobiles.

L'emploi jusqu'à 0,6/1 kV est admis dans le cas d'installations fixes protégées et pour l'alimentation de moteurs.

Ce câble répond aussi à la classification AD8, il peut être utilisé en submersion de façon permanente jusque 300 mètres de profondeur.

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.

CABLES ROUNDS NEOPRENE

NEOPRENE ROUND CABLES

0.6/1 kV

Température maxi au conducteur : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

H07RN-F	Diamètre extérieur <i>Outer diameter</i> Approx. (mm)	Intensité admissible ⁽¹⁾ <i>Permissible current rating⁽¹⁾</i> (A)		Poids de cuivre <i>Copper Index</i> (kg/km)	Masse <i>Weight</i> Approx. (kg/km)
		service mobile	install. fixe		
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) : Température ambiante : 30°C

(1) : Ambient temperature : 30°C