

LYONIPOMPE®

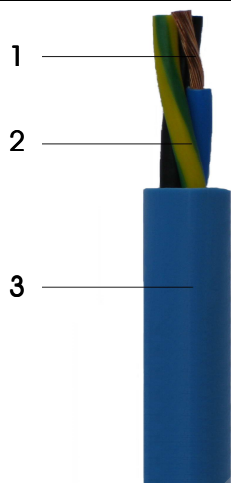
CABLES RONDS IMMERGEABLES QUALITE ALIMENTAIRE

0,6/1 kV

SUBMERSIBLE ROUND CABLES FOOD GRADE

Température maxi au conducteur : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C







<p>1- Ame Cuivre nu Souple classe 5 IEC 228</p> <p>2- Isolation Polyéthylène réticulé</p> <p>3- Gaine extérieure PVC souple couleur : bleu</p>		<p>1- Conductor Bare copper Flexible - Class 5 IEC 228</p> <p>2- Insulation Cross-linked Polyethylen</p> <p>3- Outer sheath Flexible PVC colour : blue</p>
---	---	---

- **Repérage des conducteurs**
HD 308 S2

- **Core identification**
HD 308 S2

- **Marquage de la gaine**
LYONIPOMPE 90 - 1kV - n (G) S mm² - NEXANS -
205 - CE - ACS 03 MAT LY 034

- **Sheath marking**
LYONIPOMPE 90 - 1kV - n (G) S mm² - NEXANS -
205 - CE - ACS 03 MAT LY 034

 in air : -20 ; +60 °C in water : max +40°C	 Bon Good	 Submersible AD8	 Flexible	 Oil Resistant	 FLAME RETARDANT IEC 60332-1 EN 50265-2-1 NF C 32-070 Cat.C2
--	--	---	---	--	---

Ces câbles sont généralement utilisés pour l'alimentation de pompes et autres moteurs électriques immergés. L'isolation en polyéthylène offre une excellente étanchéité et un très bon isolement.
Profondeur maxi d'utilisation : jusqu'à 200 mètres.

These cables are generally used as connection cables for pumps or other engines in submersion. Polyethylen offers an excellent water tightness and a very insulation property.

Max. use depth : up to 200 meters.

LYONIPOMPE®

**CABLES RONDS IMMERGEABLES
QUALITE ALIMENTAIRE**
0,6/1 kV
**SUBMERSIBLE ROUND CABLES
FOOD GRADE**

Température maxi au conducteur : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

LYONIPOMPE XLPE/PVC	Diamètre extérieur		Intensité admissible ⁽¹⁾ <i>Permissible current rating⁽¹⁾</i> (A)	Rayon de courbure <i>Bending radius</i> (mm)	Poids de cuivre <i>Copper Index</i> (kg/km)	Masse <i>Weight</i> Approx. (kg/km)
	<i>Outer diameter</i> (mm) mini	maxi				
CABLE ROND / ROUND CABLE						
1 x 1.5*	5.4	6.0	17.5	30	9.6	30
3 G 1.5*	10.0	11.0	19.5	55	43	130
3 G 2.5	11.0	12.5	27.0	65	72	170
3 x 1.5	10.0	11.0	17.5	55	43	130
3 x 2.5	11.0	12.5	24	65	72	170
3 x 4	12.0	13.2	32	70	115	220
3 x 6	13.2	14.5	41	75	173	285
3 x 10	15.1	16.6	57	85	288	430
3 x 16	17.2	18.8	76	95	461	650
3 x 25	21.5	23.5	96	120	720	1020
3 x 35	23.5	26.5	119	135	1008	1320
3 x 50	27.4	30.0	144	150	1440	1820
3 x 70	31.8	35.0	184	175	1008	2620
3 x 95	36.5	40.0	223	200	1440	3320
3 x 120	40.0	44.0	259	220	1008	4200
4 G 1.5*	10.5	11.6	17.5	60	58	170
4 G 2.5*	11.5	13.0	24	65	96	220
4 G 4*	12.5	14.0	32	70	154	300
4 G 6*	14.0	15.5	41	80	230	380
4 G 10*	16.0	18.0	57	90	384	580
4 G 16*	19.5	22.0	76	110	614	890
4 G 25*	24.0	26.5	96	135	960	1350
4 G 35	26.5	29.5	119	150	1344	1830
4 G 50	30.0	33.0	144	165	1920	2630

(1) : Température ambiante : 30°C

* : câbles tenus en stock

(1) : Ambient temperature : 30°C

* : stocked products

Température ambiante <i>Ambient temperature</i> °C	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Coefficient de correction <i>Correction factor</i>	1.27	1.22	1.17	1.12	1.06	1.00	0.94	0.87	0.79	0.71	0.61	0.50

