

# BOITALYON R

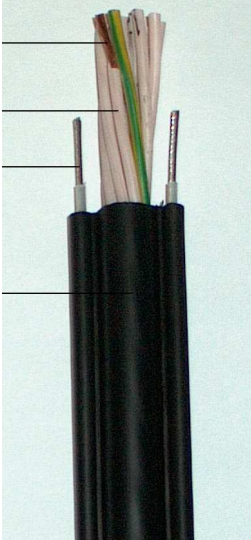
## CABLES BOITE A BOUTONS

### 300/500 V

## PENDANT CABLES

Température maxi au conducteur : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

<p><b>1- Ame</b> Cuivre nu Souple classe 5 IEC 228</p> <p><b>2- Isolation</b> PR – Polyéthylène réticulé</p> <p><b>3- Porteurs latéraux</b> Torons en acier gainés</p> <p><b>4- Gaine extérieure en double 8</b> PVC Couleur : noir</p>		<p><b>1- Conductor</b> Bare copper Flexible - Class 5 IEC 228</p> <p><b>2- Insulation</b> XLPE</p> <p><b>3- Lateral suspension members</b> Sheathed stranded steel wires</p> <p><b>4- Twin « figure 8 » outer sheath</b> PVC colour : black</p>
---	---	---

- **Domaine de température**

–25°C ; +60°C

- **Non propagateur de la flamme**

IEC 332-1 / NF C 32-070 cat. C2

- **Repérage des conducteurs**

G = conducteurs numérotés + 1 vert/jaune  
x = conducteurs numérotés

- **Assemblage**

A pas court

- **Marquage de la gaine**

n x s NEXANS 205

Ce câble pendentif avec porteurs latéraux est utilisé pour la télécommande de ponts roulants à partir de boîtes à boutons poussoirs. la charge à la rupture du câble est de 2500 N.

Ce câble peut être suspendu pour des hauteurs n'excédant pas 50 m.

- **Temperature range**

–25°C ; +60°C

- **Flame retardant**

IEC 332-1 / NF C 32-070 cat. C2

- **Core identification**

G = printed numbers + 1 green/yellow earth core  
x = printed numbers

- **Cable core assembly**

Short lay

- **Sheath marking**

n x s NEXANS 205

This cable with lateral suspension strands is used to remote control overhead cranes from pushbutton boxes.cable tensile strength is 2500 N.

This cable can be used for installations where the hanging length of cable does not exceed 50 m.

## ENERGIE LEVAGE

10 Rue Cécile Sorel 95540 Mery sur Oise

Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Mail: [info@energie-levage.fr](mailto:info@energie-levage.fr) web: [www.energie-levage.fr](http://www.energie-levage.fr)

**MANUTENTION****VARIOUS HANDLING**

# BOITALYON R →→

**CABLES BOITE A BOUTONS****PENDANT CABLES****300/500 V**

Température maxi au conducteur : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

BOITALYON R	(mm)	(A)	(mm)	(kg/km)	(kg/km)
<b>5 x 1.0*</b>	19 x 8.0	12	150	48	180
<b>8 x 1.0*</b>	21 x 10.0	9	150	77	240
<b>12 G 1.0</b>	24 x 13.0	7	180	115	290
<b>25 G 1.0</b>	28 x 17.5	4	200	240	500
<b>5 x 1.5</b>	20 x 9.0	18	200	72	210
<b>8 x 1.5</b>	24 x 13.0	14	200	115	300
<b>8 G 1.5*</b>	24 x 13.0	14	200	115	300
<b>12 x 1.5</b>	24 x 13.0	11	220	173	350
<b>12 G 1.5</b>	24 x 13.0	11	220	173	350
<b>16 x 1.5</b>	26 x 14.5	10	250	230	440
<b>20 x 1.5</b>	27 x 16.0	8	250	288	520
<b>20 G 1.5</b>	27 x 16.0	8	250	288	520
<b>30 x 1.5</b>	30 x 19.0	6	300	432	700

(1) : Température ambiante : 30°C

\* : produits non stockés

(1) : Ambient temperature : 30°C

\* : non stocked products

## ENERGIE LEVAGE

10 Rue Cécile Sorel 95540 Mery sur Oise

Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Mail: [info@energie-levage.fr](mailto:info@energie-levage.fr) web: [www.energie-levage.fr](http://www.energie-levage.fr)