

# BOITALYON R<sup>®</sup>

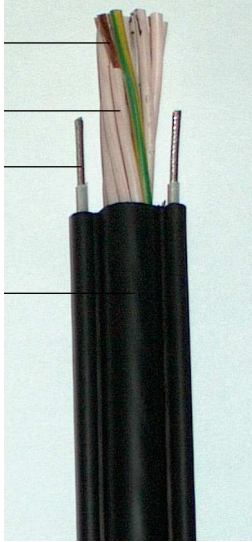
## CABLES BOITE A BOUTONS

### 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>
---	---	---

#### • 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

#### • 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

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.

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

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

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

 <p>-25 ; +60 °C</p>	 <p>Bon Good</p>	 <p>Bon Good</p>	 <p>Bon Good</p>	<p>FLAME RETARDANT</p>  <p>IEC 60332-1 EN 50265-2-1 NF C 32-070 Cat.C2</p>	
---	---	---	---	---	---

# BOITALYON R

## CABLES BOITE A BOUTONS

## PENDANT CABLES

300/500 V

Température maxi au conducteur : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

BOITALYON R	Dimensions extérieures <i>Overall dimensions</i> (mm)	Intensité admissible <sup>(1)</sup> <i>Permissible current rating<sup>(1)</sup></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)
5 x 1.0*	19 x 8.0	12	150	48	180
8 x 1.0*	21 x 10.0	9	150	77	240
12 G 1.0	24 x 12.5	7	180	115	290
25 G 1.0	28 x 17.5	4	200	240	500
5 x 1.5	20 x 9.5	18	200	72	210
8 x 1.5	24 x 12.5	14	200	115	300
8 G 1.5*	24 x 12.5	14	200	115	300
12 x 1.5	24 x 12.5	11	220	173	350
12 G 1.5	24 x 12.5	11	220	173	350
16 x 1.5	26 x 14.5	10	250	230	440
20 x 1.5	27 x 15.5	8	250	288	520
20 G 1.5	27 x 15.5	8	250	288	520
30 x 1.5	30 x 19.0	6	300	432	700

(1) : Température ambiante : 30°C

\* : produits non stockés

(1) : Ambient temperature : 30°C

\* : non stocked products

