



FROR-NPI 450/750

## CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION

<b>Conducteur</b>	Cuivre rouge formation flexible classe 5
<b>Isolation</b>	Composé en PVC qualité R2
<b>Gaine</b>	Composé en PVC qualité RZ couleur gris

Pour les couleurs des brins, consulter le tableau CEI UNEL 00722 page 40.



## DIMENSIONS EXTERNES MOYENNES DU CÂBLE

Nombre de conducteurs pour section nominale	Diamètre brin (mm)	Épaisseur Isolation (mm)	Diamètre externe	
			Min. (mm)	Max. (mm)
2x1	2,60	0,70	7,00	8,80
3G1	2,60	0,70	7,40	9,40
4G1	2,60	0,70	8,00	10,00
5G1	2,60	0,70	9,00	11,00
2x1,5	2,90	0,70	7,40	9,30
3G1,5	2,90	0,70	8,00	9,80
4G1,5	2,90	0,70	8,90	11,00
5G1,5	2,90	0,70	9,90	12,00
2x2,5	3,40	0,80	9,10	11,00
3G2,5	3,40	0,80	9,70	12,00
4G2,5	3,40	0,80	10,50	13,00
5G2,5	3,40	0,80	11,50	14,00
2x4	4,00	0,80	10,00	12,50
3G4	4,00	0,80	11,00	13,50
4G4	4,00	0,80	12,00	14,50
5G4	4,00	0,80	13,00	16,50
2x6	5,00	0,90	11,10	14,50
3G6	5,00	0,90	12,50	15,50
4G6	5,00	0,90	13,50	17,00
5G6	5,00	0,90	15,00	18,50

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

<b>Résistance électrique du conducteur à 20° C</b>	1 mm <sup>2</sup> : 19,50 ohm/km 1,5 mm <sup>2</sup> : 13,30 ohm/km 2,5 mm <sup>2</sup> : 7,98 ohm/km 4 mm <sup>2</sup> : 4,95 ohm/km 6 mm <sup>2</sup> : 3,30 ohm/km
<b>Tension d'essai</b>	1500 V (per 1 mm <sup>2</sup> ) 2000 V (per 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> ) 2500 V (per 4 - 6 mm <sup>2</sup> )
<b>Tension de régime</b>	450/750 V

Paquet standard  
de 100 M en TRB  
Sur demande  
Conditionnement sur bobine  
Normes de référence  
CEI 20-22 II - CEI 20-37/I  
CEI UNEL 35746