

# NYFGY 6kV

**CABLES RIGIDES ARMES**  
**VDE 0271**

Température maxi au conducteur : 70°C

**3,6/6 (7.2)kV**

**RIGID ARMoured CABLES**  
**VDE 0271**

Maximum conductor temperature : 70°C

- 1- Ame**  
Cuivre nu cablé IEC 60228 classe 2
- 2- Isolation** PVC YI4
- 3- Bourrage** (PVC)
- 4- Gaine d'étanchéité** (PVC)
- 5- Armure**  
Bandelettes acier galvanisé
- 6- Gaine extérieure**  
PVC - rouge



- 1- Conductor**  
Stranded bare copper IEC60228 cl.2
- 2- Insulation** PVC YI4
- 3- Filler** (PVC)
- 4- Tightness sheath** (PVC)
- 5- Armour**  
Galvanized flat-steel-wires
- 6- Outer sheath**  
PVC - red

- **Rayon de courbure**  
15 x Diamètre extérieur

- **Bending radius**  
15 x Outer diameter

 -5 ; +70 °C	 Bon Good	 Rigide	 Excellent	 Bon Good	 FLAME RETARDANT IEC 60332-1 EN 50265-2-1	
--	--	---	--	---	---	---

Ce câble convient pour l'alimentation de puissance ou de liaison de postes fixes. Il peut être enterré ou immergé sans protection mécanique complémentaire.

This cable is suitable for the power or control supply of fixed installations or apparatus. It can be buried or immersed without additional mechanical protection.

NYFGY 3.6/6kV	Intensité admissible <sup>(1)</sup> Permissible current rating <sup>(1)</sup>		Diamètre extérieur Outer diameter approx. (mm)	Poids de cuivre Copper Index (kg/km)	Masse Weight Approx. (kg/km)	Effort de traction max. Max. pulling force (daN)
	Enterré buried	Air libre free air				
3 x 35 SM	157	131	37	1008	2450	525
3 x 50 SM	185	159	39	1440	3100	750
3 x 70 SM	226	202	43	2016	3700	1050
3 x 95 SM	275	244	44	2736	4600	1425
3 x 120 SM	313	282	47	3456	5450	1800
3 x 150 SM	352	316	59	4320	7300	2250
3 x 185 SM	397	362	61	5328	7550	2775
3 x 240 SM	460	427	64	6912	9641	3600

(1) : Température ambiante / enterré : 30°C / 20°C

(1) : Ambient / buried temperature : 30°C / 20°C