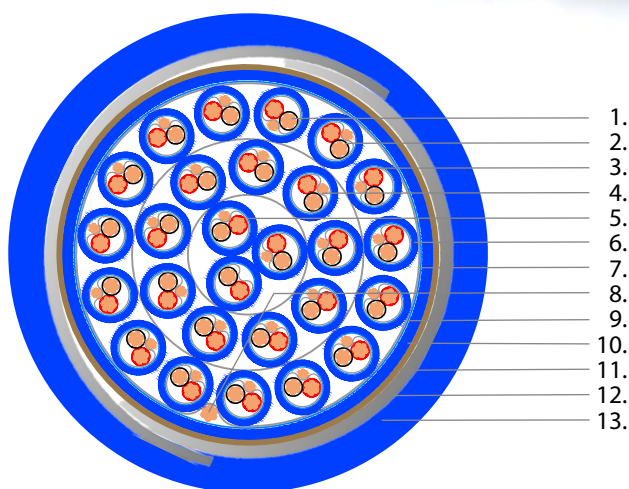


AFNOR NF M 87-202 250 V

1/2



Construction



1. **âme:** cuivre nu de section
0,50 mm² (1 x 0,80 mm)
0,90 mm² (7 x 0,40 mm)
ou 1,50 mm² (7 x 0,53 mm)
2. **enveloppe isolante:** polychlorure de vinyle (P.V.C.)
Repérage - paires : naturel, rouge, numéroté
Repérage - tierces : naturel, rouge, bleu, numéroté
Repérage - quartes : naturel, rouge, bleu,
jaune, numéroté
3. **ruban isolant*:** polyester en hélice
4. **fil de continuité*:** cuivre étamé, câblé, de section
0,22 mm² (7 x 0,20 mm)

5. **écran individuel (EI)*:** ruban aluminium contrecollé
plastique en hélice
6. **gaine*:** polychlorure de vinyle (P.V.C.) de couleur
bleu clair, numéroté
7. **ruban isolant:** polyester en hélice
8. **fil de continuité:** cuivre étamé, câblé, de section
0,22 mm² (7 x 0,20 mm)
9. **écran général (EG):** ruban aluminium contrecollé
plastique en hélice
10. **gaine d'étanchéité**:** polychlorure de vinyle (P.V.C.),
de couleur bleu clair, et de qualité spéciale résistant
aux hydrocarbures aliphatiques
11. **matelas**:** papier crêpé plastifié
12. **double feuillard (FA)**:** acier galvanisé d'épaisseur
0,2 mm
13. **gaine de protection:** polychlorure de vinyle
(P.V.C.), de couleur bleu clair, et de qualité spéciale
résistant aux hydrocarbures aliphatiques

* **Éléments constructifs optionnels pour câbles avec écran individuel.**

** **Éléments constructifs optionnels pour câbles armés**

Données techniques

Série	Tension max. d'utilisation	Tension d'essai cond. / cond.	Résistance linéique max à 20 °C Ω/km	Capacité linéique entre cond. nF/km
09	250 V	1500 V _{ac} -1 min	21,4	≤ 160
05	250 V	1500 V _{ac} -1 min	37,5	≤ 145
15	250 V	1500 V _{ac} -1 min	12,3*	≤ 200

* conforme à la norme EN 50288-7

Toutes les informations fournies sont données à titre indicatif et ne sont pas contractuelles et peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.

**AFNOR NF M 87-202 250 V**

2/2

Type de câble et section	SF non armé		FA armé	
	Diam. ext. approx.	Poids approx.	Diam. ext. approx.	Poids approx.
	mm	kg/km	mm	kg/km
01 - IP - 09 - EG	7,2	55	10,1	160
01 - IT - 09 - EG	7,6	70	10,5	180
01 - IQ - 09 - EG	8,1	80	10,9	200
03 - IP - 05 - EG	8,9	80	11,7	205
07 - IP - 05 - EG	11,2	150	14,2	305
12 - IP - 05 - EG	14,6	235	17,8	435
19 - IP - 05 - EG	17,1	355	20,5	590
27 - IP - 05 - EG	20,5	495	23,9	770
07 - IT - 05 - EG	12,3	200	15,5	380
12 - IT - 05 - EG	16,3	335	19,6	560
03 - IP - 05 - EI	13,8	165	17,0	360
07 - IP - 05 - EI	18,1	320	21,5	570
12 - IP - 05 - EI	23,9	525	27,5	860
19 - IP - 05 - EI	28,3	785	32,1	1190
27 - IP - 05 - EI	34,3	1110	38,3	1610
07 - IT - 05 - EI	19,0	385	22,4	645
12 - IT - 05 - EI	25,4	640	29,2	1005
01 - IP - 15 - EG	8,4	75	11,3	195
01 - IT - 15 - EG	8,8	100	11,7	220
03 - IP - 09 - EG	11,0	125	14,0	280
07 - IP - 09 - EG	14,3	245	17,5	435
12 - IP - 09 - EG	18,8	400	22,2	660
19 - IP - 09 - EG	22,1	605	25,7	910
27 - IP - 09 - EG	26,6	840	30,4	1220
07 - IT - 09 - EG	16,3	345	19,7	570
12 - IT - 09 - EG	21,4	575	25,0	875
03 - IP - 09 - EI	16,6	230	20,0	460
07 - IP - 09 - EI	21,9	460	25,5	765
12 - IP - 09 - EI	29,3	765	33,1	1190
19 - IP - 09 - EI	34,7	1155	38,7	1660
27 - IP - 09 - EI	41,9	1600	46,3	2250
07 - IT - 09 - EI	23,1	565	26,7	885
12 - IT - 09 - EI	31,0	945	35,0	1400