

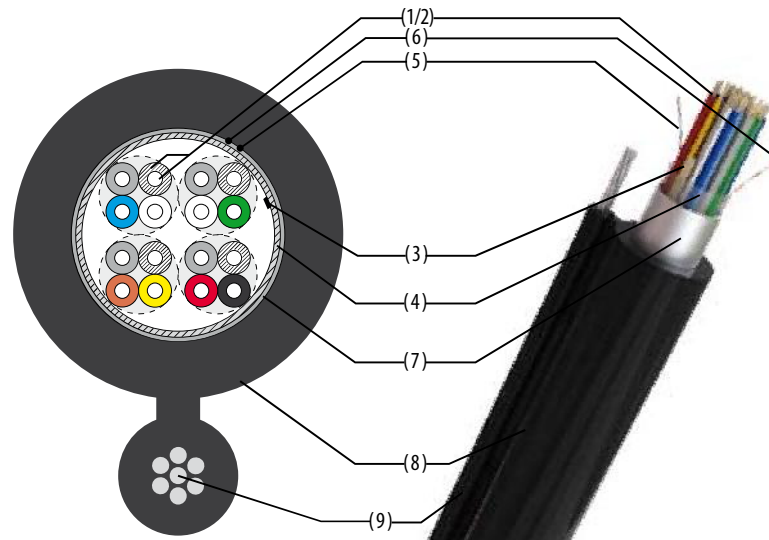
Série 98- câble urbain autoporté

Documents de référence : **NFC 93-526 & NFC 93-527-3**

Applications : Câbles de réseaux aériens pour distribution urbaine et rurale. Utilisés pour relier les centraux entre eux ou des centraux à des sous répartiteurs.

Mode de pose : aérien.

•Construction:



- 8 Paires 0.6 mm -

1. Conducteur : âme massive en cuivre recuit de diamètre 4/10 et 6/10 mm
2. Isolant : Polyéthylène massif
3. Bande métrée en papier
4. Deux (02) rubans polyester disposés en hélice
5. Fil de continuité en cuivre étamé de 0.53 mm de diamètre
6. Filin de déchirement placé entre l'âme du câble et le ruban d'aluminium
7. Ruban en aluminium contre-couché polyéthylène formant une barrière d'étanchéité
8. Gaine extérieure en polyéthylène basse densité de couleur noire.
9. Porteur en acier.
10. Marquage de la gaine : Année Client série & type CATEL

Caractéristiques électriques		
Diamètre du conducteur (mm)	0.4	0.6
Résistance linéique maximale à 20°C	< 150 Ω/Km	< 66.6 Ω/Km
Résistance d'isolement sous 200V ±20V en courant continu, après 2mn d'électrification.	> 5000 MΩ/Km	
Tension de rigidité diélectrique appliquée pendant 1mn, en courant continu :	1.5 KV	1.5 KV
- Entre écran mis à la terre et faisceau des conducteurs :	0.6 KV	1.15 KV
- Entre conducteurs :		
Capacité mutuelle maximale à 800Hz	< 57.5 nF/Km	
Caractéristiques environnementales		
Tenue à la température	-30°C à + 70°C	

•Conditionnement

Numéro de nomenclature	Porteur			Dimensions extérieures du câble			Longueur de livraison (m)	Touret
	Ø (mm)	Nbre & Ø des brins	Charge.min de rupture (Kg)	H. approx (mm)	Ø (mm)	Masse Approx (Kg/Km)		
098 008 4	2.4	7x0.8	460	14.0	7.1	105	1200 ou 2x600	D1050
098 014 4	2.4	7x0.8	460	15.5	8.4	150	1200 ou 2x600	D1050
098 028 4	3.0	7x1.0	716	18.0	11.7	250	600 ou 2x300	EC1200
098 056 4	3.0	7x1.0	716	22.0	13.5	310	600 ou 2x300	EC1200
098 112 4	4.0	19x0.8	1225	28.0	19.8	560	300	EC1200
098 008 6	3.0	7x0.8	716	17.0	9.8	180	1200 ou 2x600	D1050
098 014 6	3.0	7x1.0	716	19.5	11.3	230	1200 ou 2x600	D1050
098 028 6	3.0	7x1.0	716	22.0	14.0	350	600 ou 2x300	EC1200
098 056 6	4.0	19x0.8	1225	28.5	19.0	650	600 ou 2x300	EC1200
098 112 6	5.5	19x1.1	2305	37.0	24.6	1160	300	EC1200

