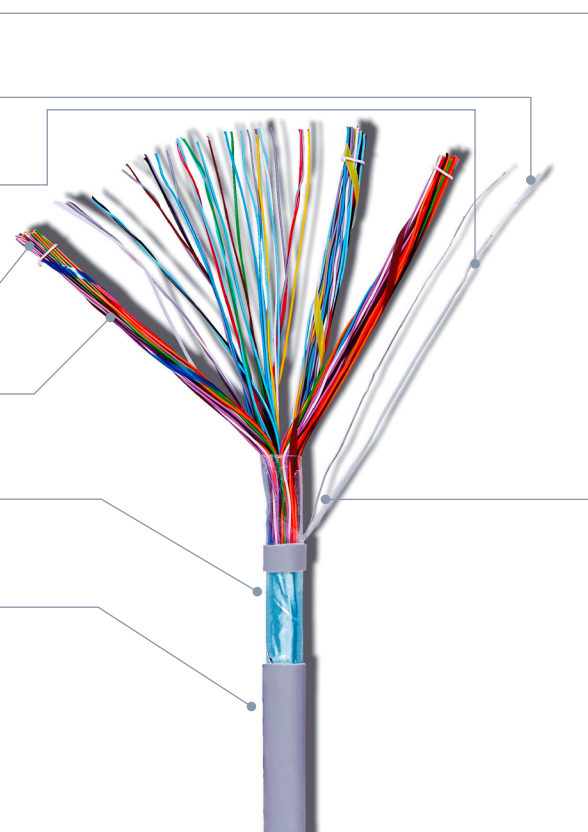


Ruban PES général	
Drain de masse	
Fil de déchirement	
Ame : Mono-brin cuivre rouge AWG20 ou AWG24	
Isolation : Polyéthylène solide ou cellulaire Repérage couleur des paires : selon NF C 93-529	
Blindage général : Ruban Aluminium/Polyester	
Gaine extérieure : PVC Ivoire ou GRIS (référence IV ou GR)	

INFORMATIONS PRODUITS

APPLICATION

Câbles téléphoniques pour liaisons numériques haut débit.
Référence normative : NF C 93-529

CARACTÉRISTIQUES



Tenue au feu :
IEC 60332-1
EN 50575 :2014 + A1:2016 Eca



Température de service :
- 10°C → + 70°C



Rayon de courbure minimum :
Fixe 10 x Ø Mobile 20 x Ø



Conforme à la directive RoHS

DESCRIPTIF DU CÂBLE

Assemblage : en paires, assemblées en couches concentriques (< 21 paires) ou en faisceaux (≥ 21 paires).

Marquage (noir) :
SYT PLUS 1 NUM n x 2 x AWG20 + N° lot + marquage métrique
Avec n : nombre de paires
SYT PLUS 1 NUM n x 2 x AWG24 + N° lot + marquage métrique

PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

Tension max. d'utilisation :	180 Vac
Impédance :	100 Ω ± 20
Capacité à 800 Hz :	
- cond/cond (même paire) :	< 80 nF/km
Résistance linéique max. à 20°C :	
- AWG20	40.5 Ω/km
- AWG24	101 Ω/km

RÉFÉRENCES PRODUITS				
		Nb de paires		
SYT 1.20GRxx	20	1	4.3	21
SYT 2.20GRxx	20	2	6.0	36
SYT 3.30GRxx	20	3	6.8	59
SYT 5.20GRxx	20	5	7.9	73
SYT 7.20GRxx	20	7	8.9	99
SYT 10.20GRxx	20	10	10.3	154
SYT 15.20GRxx	20	15	11.5	193
SYT 21.20GRxx	20	21	13.6	260
SYT 30.20GRxx	20	30	16.1	344
SYT 42.20GRxx	20	42	18.3	470
SYT 56.20GRxx	20	56	20.7	620
SYT 112.20GRxx	20	112	28.0	1100
SYT 1.24GRxx	24	1	3.6	16
SYT 2.24GRxx	24	2	4.6	23
SYT 3.24GRxx	24	3	5.1	25
SYT 5.24GRxx	24	5	6.3	35
SYT 7.24GRxx	24	7	6.7	43
SYT 10.24GRxx	24	10	7.7	65
SYT 15.24GRxx	24	15	8.5	78
SYT 21.24GRxx	24	21	10.3	120
SYT 30.24GRxx	24	30	11.8	164
SYT 42.24GRxx	24	42	13.4	240
SYT 56.24GRxx	24	56	15.0	330
SYT 112.24GRxx	24	112	20.6	504
SYT 224.24GRxx	24	224	26.6	1100

CODE COULEUR DES PAIRES SELON NF C 93-529						
Câble 1 paire : blanc/rouge Câble ≥ 2 paires : L'affectation des couleurs dans la paire est effectué à partir du centre de l'assemblage selon les séquences suivantes, répétées autant de fois que nécessaire. Conducteur 1 de la paire : bleu clair, gris, orange, violet (avec changement de couleur toutes les 7 paires). Conducteur 2 de la paire : blanc, bleu foncé, jaune, marron, noir, rouge, vert (avec changement de couleur à chaque paire). Assemblage en faisceaux à partir de la 21^e paire. Repérage par filins de couleurs successivement : blanc, bleu, jaune, marron, noir, rouge, vert, violet.	Exemple :					
	Paire n°1	Bleu clair	Blanc	Paire n°15	Orange	Blanc
	Paire n°2	Bleu clair	Bleu foncé	...	...	...
	Paire n°3	Bleu clair	Jaune	Paire n°21	Orange	Vert
	Paire n°4	Bleu clair	Marron	Paire n°22	Violet	Blanc
	Paire n°5	Bleu clair	Noir	...	...	...
	Paire n°6	Bleu clair	Rouge	Paire n°28	Violet	Vert
	Paire n°7	Bleu clair	Vert			
	Paire n°8	Gris	Blanc			
	...	...	...			