



## CARACTÉRISTIQUES

- **Âme**  
7 brins fins, multibrins, cuivre nu (0,34 mm<sup>2</sup>)
- **Isolation**  
mélange spécial sans halogène
- **Gaine externe**  
mélange spécial sans halogène, gris silex RAL 7032
- **Tension de service U<sub>o</sub>/U**  
250 V (pas pour applications à courant fort)
- **Tension d'essai**  
1200 V
- **Capacité mutuelle**  
A/A env. 80 nF/km  
A/S env. 120 nF/km
- **Self inductivité**  
0,65 mH/km environ
- **Plage de température**  
occasionnellement mobile : de - 5 °C à + 70 °C  
fixe : de - 30 °C à + 80 °C
- **Rayon de courbure**  
mobile : 10 x ø  
fixe : 6 x ø

## REPÉRAGE CONDUCTEURS

DIN 47100  
sans répétition de couleur

## APPLICATIONS

Pour les lieux à forte concentration de personnes, ainsi qu'en présence de biens de grande valeur à protéger en cas d'incendie. A utiliser dans les bâtiments publics, les systèmes de transport et les usines industrielles. Pour le traitement des données, les techniques de mesure et de commande, les systèmes liés à la sécurité et en tant que câble électronique. Pour le matériel informatique et bureautique, les systèmes de mesure-contrôle, les balances dans tous les domaines nécessitant des câbles blindés sans halogène de faible encombrement.

## UNITRONIC® LIHCH

câble de transmission des données blindé sans halogène avec code couleur selon DIN 47100

### Selon VDE 0812

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.  
Normes LSZH : faibles émissions de fumée, sans halogène.  
Corrosivité des gaz de combustion selon EN 50267-2-3 (degré d'acidité).  
Faible densité des fumées selon IEC 61034-2.

### AVANTAGES

Sans halogène : faible densité et faible corrosivité des fumées en cas d'incendie pour une protection des vies et du matériel.  
Faiblement capacitif en raison de l'isolation à base de polyoléfine.  
La tresse collective minimise les perturbations électriques.



A utiliser dans les bâtiments publics et les usines industrielles.

code article	section mm <sup>2</sup>	Ø extérieur mm	poids cuivre kg/km	masse approx. kg/km
15322302	2 x 0,14	4,1	12	22
15322304	4 x 0,14	4,5	15,9	29
15322308	8 x ,14	6	26	41
15322312	12 x 0,14	6,5	30,4	78
15322325	25 x 0,14	8,7	63	149
15322502	2 x 0,25	4,7	15	25
15322503	3 x 0,25	4,9	18	30
15322504	4 x 0,25	5,2	22	35
15322506	6 x 0,25	6,2	30	49
15322507	7 x 0,25	6,2	32	52
15322508	8 x 0,25	7,3	35	58
15322510	10 x 0,25	7,7	42	81
15322525	25 x 0,25	10,9	114	172
15322702	2 x 0,34	5,1	17	30
15322703	3 x 0,34	5,3	21	35
15322704	4 x 0,34	5,9	25	42
15322707	7 x 0,34	7	42	73
15322708	8 x 0,34	8	45	84
15322710	10 x 0,34	8,5	63	101
15322716	16 x 0,34	9,6	94	160
15322725	25 x 0,34	12,1	144	259