



LSZH

### 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>0</sub>/U**  
250 V (pas pour applications  
à courant fort)
- **Tension d'essai**  
1200 V
- **Capacité mutuelle**  
environ 80 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.  
Locaux secs et humides.

### 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 polyolé-  
fine.  
Petits diamètres extérieurs  
malgré le grand nombre de  
conducteurs.

## UNITRONIC® LiHH

câble de transmission des données,  
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.

code article	section mm <sup>2</sup>	Ø extérieur mm	poids cuivre kg/km	masse approx. kg/km
15312306	6 x 0,14	4,4	8,1	25
15312502	2 x 0,25	4	4,8	22
15312503	3 x 0,25	4,2	7,2	25
15312504	4 x 0,25	5	9,6	28
15312506	6 x 0,25	5,3	14,4	39
15312507	7 x 0,25	5,3	16,8	42
15312508	8 x 0,25	6,4	19,2	50
15312510	12 x 0,25	7,2	28,8	67
15312702	2 x 0,34	4,4	6,5	28
15312703	3 x 0,34	4,6	9,8	30
15312704	4 x 0,34	5,0	13,1	40
15312705	5 x 0,34	6	16,3	44
15312709	12 x 0,34	8	39,2	97
15313102	2 x 0,5	4,9	9,6	31
15313103	3 x 0,5	5,2	14,4	37
15313104	4 x 0,5	5,8	19,2	45
15313105	5 x 0,5	6,3	24	58
15313106	7 x 0,5	7	33,6	72
15313302	2 x 0,75	5,3	14,4	41
15313304	4 x 0,75	6,3	28,8	60
15313307	12 x 0,75	10,4	86,4	165
15313503	3 x 1	6,1	28,8	57
15313504	4 x 1	6,6	38,4	67



A utiliser dans les bâtiments publics  
et les usines industrielles.