



## câble multipaire haut-parleur

n x 10,0 - 16,0 mm<sup>2</sup> / PUR

- blindage de cuivre tressé très dense (couverture 85%)
- brins en cuivre nu, extra-fins
- torsadage oblique court
- gaine intermédiaire pour montage rapide
- gaine en PUR (résistant à l'abrasion et résiste aux UV)

Le câble pour haut parleurs LSB..P, est particulièrement bien adapté pour une utilisation dans les stades de foot, les terrains de sport et les lieux de spectacles ainsi que toutes les installations en extérieur, ayant des systèmes de sonorisation fixes. Il a une section exceptionnellement grande (10 ou 16 mm<sup>2</sup>, à deux ou quatre câbles au choix) pour des pertes extrêmement faibles. Les torons extrêmement fins avec leurs brins individuels très minces (mieux que IEC 60228, classe 5) offrent au câble une flexibilité élevée malgré leur grosse section, facilitent l'installation et assurent, de plus, une connexion durable et incassable, même avec des vibrations. Une tresse de blindage très dense d'une couverture de 85%, assure un fonctionnement sans interférences, particulièrement pour une transmission sur de grandes distances. La gaine de câble à double couche, est composée d'une gaine interne flexible en PVC, collée à la gaine extérieure en PUR. Cette gaine extérieure à une résistance élevée à l'abrasion et résiste aussi à l'hydrolyse, aux microbes et aux rayons UV. De ce fait, ce câble est particulièrement bien adapté à une utilisation en extérieur.

## construction

conducteur	brins à fils de faible diamètre en cuivre nu selon IEC 60228, classe 5
isolation	noir, numéroté
blindage	tressage en cuivre étamé, couverture 85%
gaine intermédiaire	PVC, noir, collé avec gaine extérieure
gaine extérieure	PUR, résiste aux UV, noir

## électrique

tension de service max.	300 V
-------------------------	-------

## mécanique

température opérationnelle	
installation	-40°C / +80°C
mouvementé	-5°C / +50°C

référence	structure cond. mm	section de cond. mm <sup>2</sup>	impédance de cond. Ω/km	gaine extérieure	∅ extérieure mm	couleur du câble	poids de cuivre g/m	poids kg/m
LSB2100P	143 x 0.3	2 x 10	1.8	PUR	17.0	noir	270	0.44
LSB2160P	228 x 0.3	2 x 16	1.1	PUR	19.0	noir	580	0.59
LSB4160P	228 x 0.3	4 x 16	1.1	PUR	22.1	noir	740	0.95