

HELUSOUND® 450 EXTREME FLEX PVC

Lautsprecherkabel, rund, extrem flexibel



HELUSOUND® 450 EXTREME FLEX PVC 8x4 QMM

TECHNISCHE DATEN

PVC-Lautsprecherkabel

Temperaturbereich	bewegt -30°C bis +70°C nicht bewegt -40°C bis +70°C
Prüfspannung Ader/Ader	2000 V
Mindestbiegeradius	bewegt 8x Außen-Ø nicht bewegt 5x Außen-Ø

AUFBAU

- Cu-Litze blank, feinstdrähtig nach DIN VDE 0295 Kl. 6 / IEC 60228 cl. 6
- Aderisolation: PVC
- Aderkennzeichnung: farbig
- x = ohne Schutzleiter
- Adern mit optimalen Schlaglängen verseilt
- Außenmantel: PVC
- Mantelfarbe: schwarz (RAL 9005)
- Längenmarkierung: in Meter

EIGENSCHAFTEN

- beständig gegen: UV-Strahlung
- zur Verwendung im Freien

- extrem flexibel
- hervorragende Flexibilität begünstigt schnelles Auf- und Abwickeln und Verlegung

PRÜFUNGEN

- flammwidrig nach DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2

VERWENDUNG

Die HELUSOUND® 450 EXTREME FLEX PVC ist sowohl für den mobilen Einsatz als auch die Festinstallation, Indoor wie Outdoor geeignet; eine mehrfache Lagerhaltung entfällt damit. Zu den klassischen Anwendungsbereichen gehören: Festivals, professionelle Bühnentechnik, Installationen in Studios und Broadcasts. Durch die Verwendung hochflexibler Kupferlitzen (Klasse 6) sowie eines speziellen Soft-PVC-Mantelmaterials kann eine sehr hohe Flexibilität sowie optimale Haptik erzielt werden. Gleichzeitig ist die Leitung sehr robust und dank optimaler Verseiltechnik (keine Korkenzieherbildung) ist mit einer hohen Lebensdauer zu rechnen.

HINWEISE

- der Leiter ist metrisch (mm²) aufgebaut, AWG-Angaben sind angenähert und dienen nur der Orientierung

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	ca. AWG	Leiterwiderstand bei 20°C Ohm/km	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl per km	Gewicht ca. kg/km
11017574	2 x 1,5	16	13,3	6,6	28,8	72,0
11017575	2 x 2,5	14	8,0	7,5	48,0	101,0
11017577	4 x 2,5	14	8,0	8,8	96,0	157,0
11017965	8 x 2,5	14	8,0	13,5	192,0	325,0
11017576	2 x 4	12	5,0	9,4	76,8	157,0
11017578	4 x 4	12	5,0	11,6	153,6	270,0
11017573	8 x 4	12	5,0	16,8	307,2	507,0