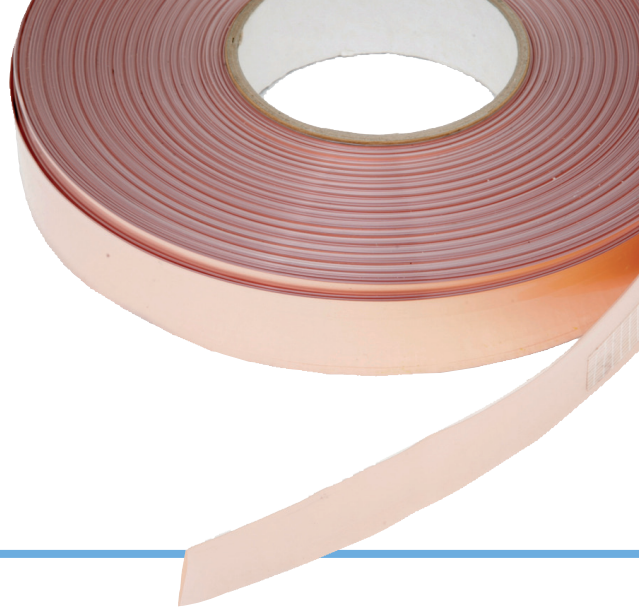


Univox[®] Kopparfolie för hörslingor

Supertunn kopparfolie med limmad plastisolering



Egenskaper

- Supertunn (0,1mm) kopparfoliekabel speciellt lämplig för hörslingor
- Isolerande plasthölje som limmats direkt på kabeln
- Area: 2,5mm²/1,25mm²
- Bredd: 25mm/12,5mm, total tjocklek: 0,25mm
- Tjocklek: 0,1mm (0,25mm inkl. isolering)
- Låg induktans (ca hälften jämfört med vanlig rund kabel)
- Förbättrad diskantåtergivning
- Säljes på bobin med sidokanter om 100m

Nu ännu tunnare, på spole och med limmad isolering!

Denna tunna kopparfolie är en specialkabel för installation av hörslingor och möjliggör installation direkt under t.ex. plast- eller textilmatta. Kopparfolien passar alla typer av slinginstallationer men är speciellt lämplig för användning i befintliga lokaler och vid installation av SLS-system. Folien kan tejpas, limmas, spikas, skruvas eller monteras med häftpistol, men rådgör alltid med berörd hantverkare för bästa metod innan montering.

Kopparfolien innesluts i en limmad plastisolering vilket gör det möjligt att förlägga flera folier på varandra. Foliens bredd är 25mm och tjockleken, exkl. plastisolering, är bara 0,1mm, vilket ger en kabelarea på 2,5mm². Den totala tjockleken inkl. isolering är bara 0,25mm.

Kopparfolien har lägre induktans än vanlig rund kabel vilket gör att arean på 2,5mm² räcker till även vid stora slingor som annars skulle kräva en grövre kabel. För mindre ytor finns även en smalare folie (12,5mm/1,25mm²). Den lägre induktansen gör att folien återger högfrekventa signaler väsentligt bättre än en vanlig rund kabel. Detta är speciellt viktigt för hörselskadade då en korrekt återgivning av just den högfrekventa delen av spektrumet är viktig för taluppfattbarheten.

Viktiga rekommendationer och teknisk information, se nästa sida.

UniVox® Kopparfolie för hörslingor



Tekniska data

Material	Ren valsad koppar med transparent polyester-isolering		CE
Tjocklek	Kopparfolie	0,10mm	
	Plastisolering	0,05mm på varje sida med 0,05mm överlapp på ena sidan	
	Sammanlagd	0,25mm	
Bredd	25mm/12,5mm		
Kabelarea	2,5mm ² /1,25mm ²		
Typ av rulle	Bobin med sidokanter		
Längd kabelrulle	100m		
Artikel nr	861023, kopparfoliekabel med limmad isolering, area: 2,5mm ² 861025, kopparfoliekabel med limmad isolering, area: 1,25mm ²		



Elektriska installationsrekommendationer

- Skarvning av kopparfolie
- Avlägsna ca 1 cm av plastisoleringen på bägge folieändarna
 - Förlöd noggrant bägge ändarna var för sig
 - Förbind de förlödda ändarna för en tunn lödskarv
 - De elektriska egenskaperna bibehålls med denna typ av lödskarv

Tilledning Kabeln mellan slingan och förstärkaren skall vara tvinnad med minst 2,5 mm² tvärsnittsarea. Lödförbind enligt ovan

Isolering Var noga med att folien är väl isolerad och inte kommer i kontakt med sig själv eller omgivningen

För övriga elektriska inställningar och montering, se installationsanvisningen för aktuell förstärkare.

Mekaniska installationsrekommendationer

- I hörn viks folien till önskad vinkel och skarven plattas ut med lätta hammarslag
- Parallella folieledning skall läggas tätt samman, ovanpå eller bredvid varandra, beroende på den mest praktiska installationen

Fastsättning/montering av folie

Rådgör alltid med berörd golvläggare/hantverkare för bästa fastsättnings-/monteringsmetod. Slingans funktion påverkas inte då folien limmas, spikas, skruvas, nitas eller tejpas fast mot underlaget, förutsatt att folien är isolerad mot omgivningen.

Om kopparfolien läggs på betong skall betongens yta förseglas innan installation av kopparfolien för att skydda mot eventuell fukt. Detta kan t.ex. göras genom att lägga ut en dubbelhäftande tejp mellan ytskiktet och kopparfolien eller genom att bstryka betongytan med en primer. Vi rekommenderar inte att kopparfolien förläggs direkt i betong då kemiska ämnen från betongen kan påverka isoleringen och kopparfolien. Om detta installationsätt är aktuellt rekommenderar vi att använda en värme- och oljetålig kabel som är lämplig för förläggning i betong.

Trots att kopparfolien är mycket tunn kan den synas under tunna ytskikt. Var därför särskilt uppmärksam vid montering under tunna plastmattor etc. Vi avråder helt från montering under linoleummattor då dessa kan påverkas av kopparfoliens isolering.

För kompletterande upplysningar hänvisar vi till www.edin.se. Vid behov kan annan teknisk dokumentation beställas via support@edin.se.