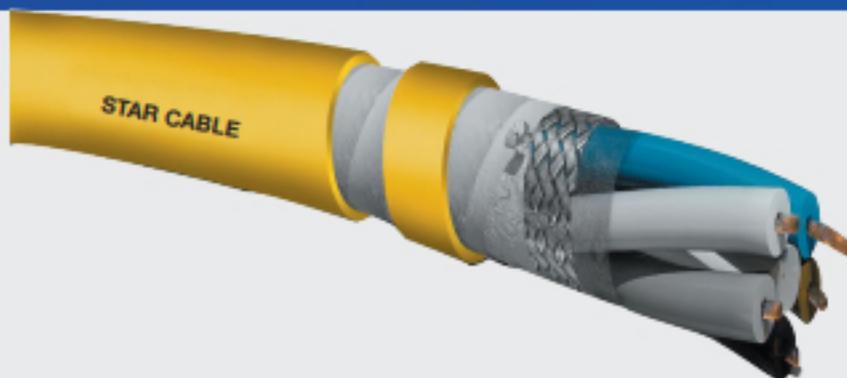


CABLES TELECOMMANDES ET SIGNALISATIONS



CABLES MULTICONDUCTEURS BLINDES

Le blindage électromagnétique ou blindage électrique est un blindage qui consiste à réduire le champ électromagnétique au voisinage d'un objet en intercalant une barrière entre la source du champ et l'objet à protéger.

La barrière doit être avec un matériau conducteur électrique. Les blindages électromagnétiques sont utilisés pour protéger les équipements électroniques des parasites électriques.

Le blindage des fils et câbles électriques permet d'annuler l'émission des champs électriques sur toute la longueur et élimine les charges statiques et électriques.

CONSTRUCTION

Tension : 300/500 Volts et 0,6/1 Kv

Conducteur : Cuivre rigide classe 1/2 et cuivre souple classe 5

Isolation : PVC, XLPE, HFFR

Blindage : Tresse simple et tresse combinée avec film de cuivre ou d'aluminium

Gaine de protection extérieure : PVC, PVC retardateur de flamme, HFFR LSZH.

Ils existent plusieurs types de câbles de différentes sections en souples et en rigides.

CABLE STAR propose une gamme très variée de câbles de commandes, souples, rigides, armés pour des installations intérieures et extérieures.

En fonction des applications pour lesquels ils sont conçus, ils comportent des isolants en XLPE, en PVC, ou en HFFR et une gaine de protection avec des critères rigoureux tel que retardateur de flamme, résistant aux hydrocarbures et faible opacité de fumée.