



TOP CABLE TOPWELD® H01N2-D

APPLICATION

Le câble Topweld® H01N2-D est un câble de soudure en caoutchouc harmonisé, souple spécialement conçu pour transmettre des courants de forte intensité entre le générateur de soudure et l'électrode.

Grâce à sa flexibilité, il facilite l'emploi de l'outil de soudure et évite aussi la formation de nœuds dans le câble susceptible de rompre le conducteur interne.

Il peut également être utilisé pour les machines à souder automatiques, les convoyeurs à bande et les lignes de production ou d'assemblage, comme les chaînes de montage automobile.

- Soudure.
- Convoyeurs.
- Robotique.
- Service mobile.
- Service industrielle.

CONCEPTION

Âme

Cuivre recuit électrolytiquement, classe D (extra-flexible) selon la norme EN 50525-2-81.

Enveloppe isolante

Caoutchouc souple de type EM5, conforme à la norme EN 50363-2-2.

Couleur noire.

CARACTÉRISTIQUES



Caractéristiques électriques

Basse tension: 100/100 V.



Caractéristiques thermiques

Température maximale du conducteur: 85°C.

Température maximale de court-circuit: 250°C (max. 5 s).

Température minimale de service: -20°C. (service mobile)



Comportement au feu

Non propagation de la flamme selon EN 60332-1 / IEC 60332-1.



Caractéristiques mécaniques

Rayon de courbure minimum: 5x diamètre du câble.

Résistance aux chocs: AG2 impact moyen.



Caractéristiques environnementales

Résistance chimique & aux huiles: Excellente.

Résistance aux graisses & huiles minérales: Excellente.



Conditions d'installation

À l'air libre.



Autre

Marquage mètre par mètre.

NORMES / CERTIFICATIONS



Selon

EN 50525-2-81



Certifications

HAR / AENOR / RoHS / CE

