H01N2E1X25

Câble de soudure extra-souple H01N2-E 1X25mm²

DESCRIPTION

Les câbles H01N2-D et H01N2-E relient le poste à souder à l'électrode. Leur gaine en élastomère est adaptée à un usage mécanique intense et en extérieur. Utilisés dans l'industrie (automobile, navale, machines-outils) et pour des électrodes portatives, ils sont idéaux pour les ateliers et chantiers. Disponibles en version souple ou extra-souple.



AVANTAGES

- Souple (-D) ou extra-souple (-E)
- Résistance aux huiles et à l'abrasion

Mise à jour le: 30/06/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Type de produit	H01N2-D / H01N2-E
Construction (mm²)	1 x 25 mm²
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Section du conducteur	25 mm²
Composition âme	IEC 60228 Cl. 5/6
Nature de l'isolant	Elastomère
Mode de repérage de l'isolant	Noir
Assemblage conducteurs	Mono-conducteurs
Nature de la gaine extérieure	élastomère
Couleur	Noir
Diamètre mini de la gaine externe (mm)	8.6
Diamètre maxi de la gaine externe (mm)	10.8
Poids (Kg/Km)	280

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service (V)	100 V
Tension de test (V)	1 kV
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	Conforme à la norme IEC 60228 classe 5
Ampérage maximum admissible à 30°C	96

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	6 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	10 x Ø ext

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Certification laboratoire indépendant	Oui
Comportement au feu	IEC 60332-1
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme NF C32-070/C2 et IEC 60332-1
Température utilisation fixe	-30°C / +70°C
Température utilisation mobile	-5°C / +70°C
Norme Composant	EN 50525-2-81

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Déclinaison Produit	Extra souple
Conditionnement Produit	Touret de 1000m

Mise à jour le: 30/06/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.