ADALTRA

www.adaltra.com

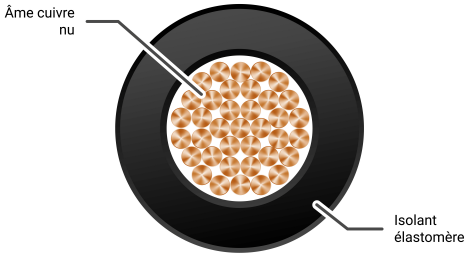
H01N2E1X35

Câbles de soudure souples H01N2D ou extra-souples H01N2E

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

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Type de produit	H01N2-D / H01N2-E
Construction (mm²)	1 x 35 mm²
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Section du conducteur	35 mm²
Composition âme	IEC 60228 Cl. 5/6
Nature de l'isolant	Elastomère
Mode de repérage de l'isolant	Noir
Diamètre mini de la gaine externe (mm)	9.8
Diamètre maxi de la gaine externe (mm)	12.3
Assemblage conducteurs	Mono-conducteurs
Nature de la gaine extérieure	élastomère
Couleur	Noir
Poids (Kg/Km)	380

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

Mise à jour le: 23/10/2026

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.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Ampérage maximum admissible à 30°C	119

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 IEC 60332-1
Résistance aux UV	Oui
Température min. d'installation (°C)	0°C
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	Coupe à la demande

Mise à jour le: 23/10/2026

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.