

Voir également Instruction d'Assemblage 2/2 propre à chaque version

Déclaration de conformité CE
Nous Cooper Capri SAS, déclarons sous notre seule responsabilité que les entrées de câbles ADE-1F2, ADE-1F2 DS, ADE-1FC, ADE-4F, ADE-5F, ADE-6F, ADE-6FC, F2I ADC, F2I DS, 1F2 ADC, 1F2 ADC DS, 1FC ADCS satisfont aux exigences essentielles de santé et de sécurité de la directive 2014/35/EU "Directive ATEX", de la loi 2006 N° 1107 (UE) et aux exigences EMC IEC sur la base des normes harmonisées/désignées suivantes :

- IEC 60079-0-2017 / EN IEC 60079-0-2016 Exigences générales
- IEC 60079-1-2017 / EN IEC 60079-1-2015 A12 Sécurité augmentée "e"
- IEC 60079-2-2017 / EN IEC 60079-2-2016 Type de protection "n"
- IEC 60079-31-2013 / EN 60079-31-2014 Protection poussière par enveloppe "

Elles sont prévues pour une utilisation dans les zones suivantes :

Zones 1 et 2, en atmosphères explosives gazeuses, sur des équipements électriques de Groupes IIA, IIB et IIC.

Zones 21 et 22, en atmosphères explosives poussiéreuses, sur des équipements électriques de Groupes IIIA, IIIB et IIIC.

Code de marquage ATEx :

II 2 GD / Ex db IIC / Ex eb IIIC

III 3 G Ex eb IIIC

Ex db I Ex eb I (pour application mine)

Attention : Zone de type INERIS 12ATEX0032X

Notification Qualité N° LICE 00ATEXQ005

Certificat N° CML21UEK130X

Notification Qualité CML 21UKQAN141Z

L'attestation d'examen UE de type et la notification qualité ne s'appliquent pas à la zone 21 et 22.

Code marquage IECEx :

Ex db IIC / Ex b IIIC / Ex eb IIIC

Ex db I Ex eb I (pour application mine)

Attention : Zone de type INERIS 12ATEX0032X

Notification Qualité N° LICE 00ATEXQ005

Certificat N° CML21UEK130X

Notification Qualité CML 21UKQAN141Z

Responsable certification produits : S. MAUGER, 2021/06/21

Responsable qualité : N. HUGGONSON, 2021/06/21

Directive INMETRO n° 179/2010 - NCC 19.0065X KOSHIA AV14B0.0245-0256 et 0479-0494 EAC RU-CR-M43.B.0103 CCoE A/PHOTN/104/583 (PT72264)

NEPSI CCC n° 2023221301053

Le certificat CCC couvre pas les applications min.

Mode de protection : Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb,

Ex nr II Gb, Ex dA21

Entrées de câble prévues pour utilisation en atmosphères potentiellement explosives, conçues fabriquées selon le Code électrique américain (NEC) et le Code électrique canadien (CEC) conformément aux normes UL2225 et C22.2 No. 2.

E31130; IP68

Série ADE pour utilisation avec ITC (InstrumentationTray Cable / câble d'instrumentation pour chemin de câble), MV (Medium Voltage / moyenne tension), PLTC (Power Limited Tray Cable / câble à puissance limitée pour chemin de câble), TC-ER-HL, TC-ER, TC (Tray Cable / câble pour chemin de câble).

Zone de dangerosité I, Zone 1, AEx II et II pour :

- ADE-1F2, -1F2 A, -1F2 DS n° à 17, NPT1/2 à 4" ou M20 à M10 avec câble non armé IT, TC-ER-HL, TC-ER-HL, TC compoud TSC.

- ADE-4F et -5F n° à 17, NPT1/2 à 4" ou M20 à M10 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC, TC.

- ADE-6F n° à 11, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° à 17, NPT1/2 à 4" ou M20 à M10 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compound TSC.

- ADE-6FC n° à 17, NPT1/2 à 4" ou M20 à M10 avec câble non armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° à 9, NPT1/2 à 4" ou M20 à M10 avec câble TC-ER-HL, ITCL-HL et compound TSC.

- ADE-6FC n° à 9, NPT1/2 à 4" ou M20 à M10 avec câble TC-ER-HL, ITCL-HL et compound TSC.

Zones de dangerosité Classe I, Division 2, Groups A, B, C et D pour :

- ADE-1FC n° 4 à 15, NPT1/2 à 4" ou M20 à M10 avec câble non armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 4" ou M20 à M10 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT, MV, PLTC, TC-ER-HL, TC-ER, TC et compoud TSC.

- ADE-6FC n° 5 à 17, NPT1/2 à 2" ou M20 à M63 avec câble armé IT,

Diretiva INMETRO n.º 179/2010
NCC 19.0065X

1. Requisitos gerais para a seleção, colocação em funcionamento e instalação

A seleção e a instalação só podem ser realizadas por pessoal Ex de acordo com os requisitos da EN / IEC 60079-14.

- As entradas de cabo ADE IF2, 4F, 5F e as suas variantes para aplicações "d" devem ser instaladas com cabos com um invólucro termoplástico, termoendurecível ou de elastômero. Os cabos devem ser isolados e compactos. Qualquer revestimento ou invólucro devem ser extrudados. Os enrijecimentos, caso existam, devem ser hidrogénicos. O comprimento dos cabos conectados deve ser, pelo menos, 3 metros. Caso contrário, são recomendadas entradas de cabo IFC ou FFC com uma barreira "composta".

- Os acessórios de cabo em anel círculo de silicone ADE são compatíveis com cabos com características de fluidez a frio em condições normais de operação.

- Quando as entradas do cabo ADE são usadas em envelopes de plástico, é recomendado um dispositivo de aterramento Capri.

- Os prensa-cabos ADE usados em envelopes Ex devem ser montados numa parede com espessura que permite um engate mínimo de 5 roscas.

Os prensa-cabos ADE com rosca NPT devem ser montados em envelopes que permitem um engate mínimo de 3,5 roscas quando os buracos são rosqueados.

- Os prensa-cabos ADE serão montados em envelopes com uma espessura de parede de 1,3 mm quando os buracos são lisos.

- Os prensa-cabos ADE serão instalados em superfícies de suporte, garantindo uma montagem perpendicular à parede da envelopes.

- Os prensa-cabos ADE devem ser montados em envelopes com materiaisせんじやく電気回路に適合する (para evitar a corrosão).

- Os prensa-cabos IF2, IF2 Oring, IF2A, IF2 DS podem ser usados com cabos trançados com uma conexão externa da tração no sistema de ligação equipotencial (somentre a aplicação Ex e)

- Cabos de baixa tensão resistência à tração (comumente chamados de "easy tear") não devem ser usados em áreas perigosas, a menos que sejam protegidos por dutos.

- Entradas de cabos equipadas com um dispositivo de amarragem que aperta a tração ou blindagem do cabo podem ser usadas para fornecer a ligação equipotencial.

- Geralmente, o uso de lubrificante Crouse-Hinds HTL-4 é recomendada para facilitar a fixação e preservar a integridade da rosca.

2. Condições para uma utilização correta

- Devem ser utilizadas luvas para o manuseamento dos produtos.

- As capas em PVC utilizadas para fornecer uma proteção externa para entradas de cabos podem representar um risco elétrônico caso sejam utilizadas em localizações de risco a partir do tamano 7. Se necessário, proceder com cuidado para não as esfregar em material síntetico e seco.

- O tamano da entrada de cabo (marcado na mesma) deve ser adaptado a todas as dimensões de cabos. Consultar as instruções de montagem fornecidas juntamente com o produto (CAP1842XX).

- O número marcado no anel de selagem deve díâmetro mínimo e máximo dos cabos permitido. O modelo dos anéis de selagem permite determinar a utilização correta: ADE 7e e 8i é anel utilizado para invólucro de cabo externo no ADE n.º 8.

- O tipo e o tamanho da rosca da extremidade, marcado no corpo, deve ser adaptado ao equipamento.

3. Condições especiais

- As entradas de cabo são fornecidas para as seguintes gamas de temperaturas:

ADE IF2, 4F, 5F
30 + 80 °C com anel de selagem "preto"
60 + 140 °C com anel de selagem "vermelho" ou "cinzento"

ADE 6F, 1FC e 6FC
60 + 80 °C com anel cônico "vermelho" ou "cinzento" e massa de enximento.

- Entradas de cabo IF2 para cabos não blindados, entradas de cabo ADE 6F utilizadas com cabo entreladado devem ser ancoradas nas proximidades do invólucro onde estão montadas (<300 mm). Pode ser utilizado o módulo de ancoragem Cooper Capri.

- É necessária uma ancoragem adicional do cabo caso a proteção de canal não esteja assegurada ao longo de todo o comprimento.

4. Marcação

Devido à falta de espaço, a marcação das ADE-1F2, ADE-1F2, ADE-1F2S, ADE-1F, ADE-4F, ADE-5F, ADE-6F ou IF2 foi reduzida ao abrigo dos certificados de conformidade INERIS12ATEX0032X e IECEx NE.12.0205X. Em resultado, a marcação ATEX / IECEx das técnicas de proteção "Ex db, Ex eb, Ex tb, Ex nr" não foi colocada nas entradas de cabo de tamano 3 a 6 caso as marcações ATEX / IECEx e UL coexistam. Confirmamos que todas as variantes de cabo de tamano 3 a 6 cumpriram os requisitos dos modos de proteção "Ex, db, Ex eb, Ex tb, Ex nr" de acordo com os nosos certificados / certificados de tipo, mesmo que não estejam marcadas especificamente.

5. Inspeção - Manutenção - Reparação - Serviço pós-venda

As entradas de cabo devem ser submetidas regularmente a inspeções durante as verificações da instalação elétrica. Se o cabo não estiver protegido, é necessário um aperto de acordo com as instruções de montagem. No caso de impossibilidade (curso de fecho insuficiente), as entradas de cabo devem ser substituídas. Não são permitidas reparações nas entradas de cabo. Em caso de dúvidas ou reclamações, entre em contacto diretamente com o seu distribuidor.

- O passo de rosca ISO é de 1,5 mm (2 mm a partir de M90), classe de tolerância 6g 6g.

- Para as versões em alumínio e aço inoxidável, deve ser utilizado em todas as roscas um lubrificante adequado (não endurecível, metálico, não combustível e que mantenha a ligação à terra). O lubrificante Crouse-Hinds HTL-4 é adequado para essa finalidade.

- Durante a montagem, a temperatura não deve ser inferior a + 10 °C. As baixas temperaturas, os anéis de selagem endurecem, pelo que poderá ser necessário amassá-los para que fiquem suficientemente flexíveis.

- O TSC composto deve ser amassado durante aproximadamente 3 minutos para obter uma mistura verde uniforme e sem formar estrías. Posteriormente, o tempo de trabalho é de 45 a 60 minutos a 20 °C, ou 20 a 30 minutos a 30 °C.

- As entradas de cabo de enclavamento ADE 1FC e 6FC são recomendadas caso exista um risco de migração de gás elou propagação de chamas devido à natureza dos cabos selecionados, especialmente na presença de atmosferas explosivas formadas por hidrogénio (grupo IC).

- As ADE 1F2 e 6F não podem ser utilizadas para aplicações de exploração minera do grupo I (consultar a tabela em baixo).

中文: 有需要, 請詳見當地銷售或代理商。

EE: Estonian: "Seda kasutusuhindul oma nõigeks võlts kusida oma riigis asuvat asiaspäeva Cooper Capri SAS esindust."

ES: "Este nivel de protección solo es válida para representante Cooper Capri SAS." "Este nivel de protección solo es válido para representante Cooper Capri SAS en su país."

DK: "Montageleidjungen kann oversættes til andre EU-sprog og rekviseres hos Denes Cooper Capri SAS leverandør"

IT: "Questo livello di protezione non è valido per il rappresentante Cooper Capri SAS."

SL: "Tovrstva farnam kanalizacijen kannabis na stativissa tosella EU:n kielleli Teidin Cooper Capri SAS -edustajallan."

LT: "Šios naujoju instrukcijos, išverstos į lietuvių kalbą, galite paraiškauti atskirai Cooper Capri SAS atsibaryje."

LV: "Šī instrukciju izmaksas ir veiksmīgas, ja tā ir ieviešta uz ekipažas dzelzceļa vagona Cooper Capri SAS"

SK: "Táto verzia je určená pre predstaviteľa spoločnosti Cooper Capri SAS v Španielsku."

HU: "A rendelkezésre álló szintezet csak azon Cooper Capri SAS által kijelölt környéken használható."

PL: "Ten poziom jest przeznaczony dla przedstawiciela firmy Cooper Capri SAS na danym kraju."

RO: "Este nivel de proteção só é válido para o representante Cooper Capri SAS na sua área."

GR: "Αυτή η νέα σύνταξη είναι μόνο για την απόστολη της Cooper Capri SAS στην Ελλάδα."

EL: "Είναι η νέα σύνταξη που δεν είναι σχετική με την απόστολη της Cooper Capri SAS στην Ευρώπη."

IT: "Questo livello di protezione non è valido per il rappresentante Cooper Capri SAS."

CS: "Tento návod je pouze pro uživatele společnosti Cooper Capri SAS v České republice."

DE: "Diese Anleitung ist nur für den Betrieb auf dem Markt der EU bestimmt."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Capri SAS i Norge."

NO: "Denne teknikkens nivå er kun beregnet for Cooper Cap

ADE 4F

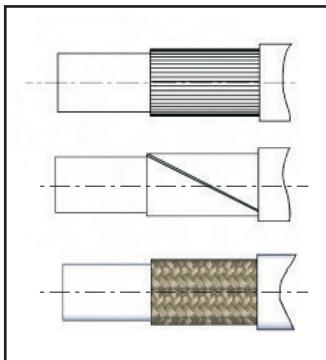
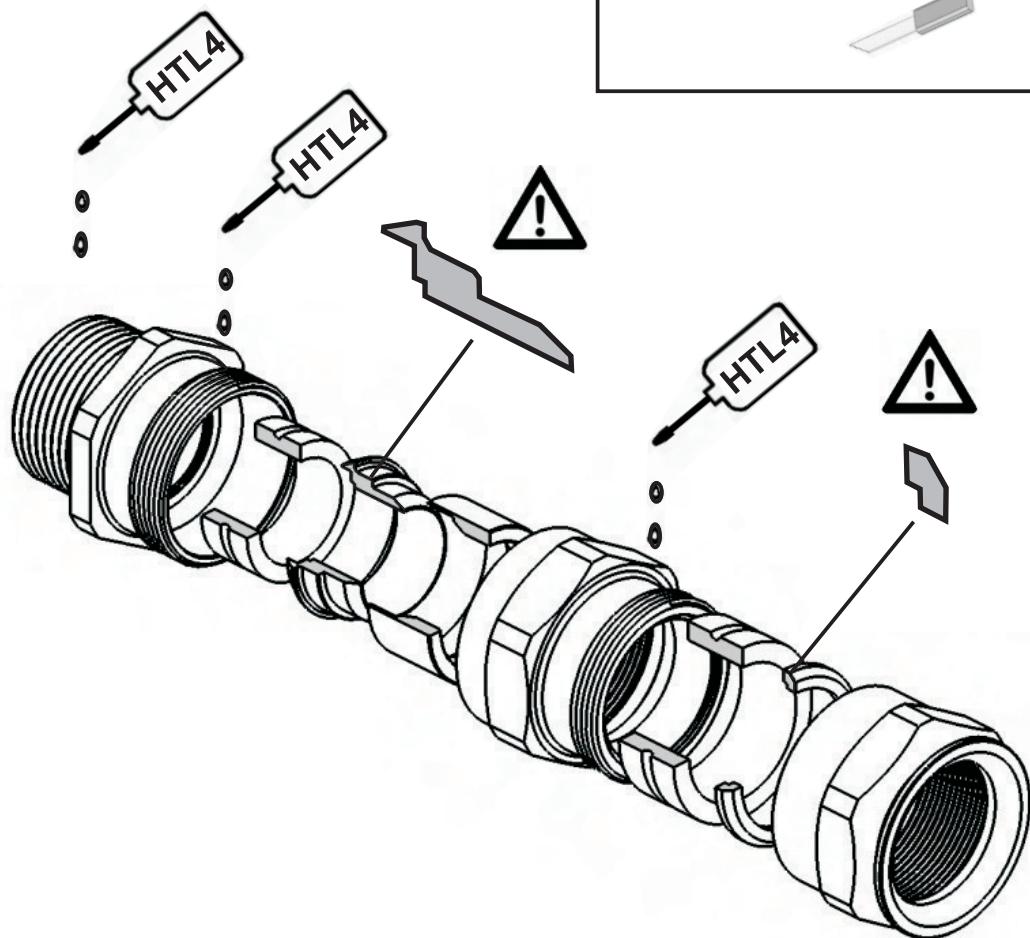
CAP184223



Edition 2015/04 C



2/2



NPT	ISO	N/m
1/8"	M10	6,5
1/4"	M12	7,5
3/8"	M16	12,5
1/2"	M20	20
3/4"	M25	30
1"	M32	55
1"1/4	M40	75
1"1/2	M50	100
2"	M63	135
2"1/2	M75	175
3"	M90	300
3"1/2		400
4"	M110	480

ADE N°				N/m
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	
4	4,5 - 8,5	2,75 - 5,5	0,2 - 0,9	7,5
5	7 - 12	4,5 - 8	0,2 - 0,9	12,5
6	10 - 16	7 - 12	0,2 - 1,25	20
7	13,5 - 21	10 - 15,5	0,2 - 1,25	30
8	18 - 27,5	13,5 - 20,5	0,2 - 1,6	55
9	23 - 34	18 - 26	0,2 - 1,6	75
10	29 - 41	23 - 34	0,2 - 2,0	100
11	35 - 48	29 - 41	0,2 - 2,5	135
12	42 - 56	35 - 45	0,2 - 2,5	175
13	50 - 65	42 - 53	0,2 - 2,5	240
14	58 - 74	50 - 62,5	0,2 - 2,5	300
15	66 - 83	58 - 73	0,2 - 3,15	400
16	75 - 93	66 - 78	0,2 - 3,15	480
17	85 - 104	75 - 92	0,2 - 3,15	610

