CANADIAN — OVERSEAS TRADE INC. (COTI)
GLOBAL TRADE. TRUSTED PARTNER.
OIL & GAS | MINING | STEEL & METALS | CONSTRUCTION | INDUSTRIAL SOLUTIONS | RENEWABLE ENERGY | TRADE & SUPPLY
CONNECTING CANADIAN EXCELLENCE WITH GLOBAL OPPORTUNITIES

CAPACITÉ 07 / 27

Tuyauterie, tubulaires & fournitures mécaniques

Tuyauteries et matériaux traçables pour l'intégrité mécanique.

Photo: Seamless Steel Pipes, Wikimedia Commons, CC BY-SA 4.0 – https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Seamless_Steel_Pipes.jpg

PRÉSENTATION

La tuyauterie, les tubulaires et les fournitures mécaniques relient et rendent étanches toutes les installations. COTI fournit tubes, raccords, produits d'étanchéité et accessoires avec les certificats matière et la traçabilité qu'exige l'intégrité mécanique.

SOMMAIRE

7.1 OCTG, casing, tubing, line pipe et tuyauterie industrielle de procédé.
7.2 Brides, raccords, coudes, tés, réducteurs, accouplements et branchements.
7.3 Joints, O-rings, garnitures mécaniques, packing, boulonnerie et fasteners.
7.4 Compensateurs, flexibles, colliers, supports et accessoires de tuyauterie.
7.5 Coordination certificats matière, traçabilité et documentation technique selon exigences.

7.1 OCTG, casing, tubing, line pipe et tuyauterie industrielle de procédé.

PÉRIMÈTRE DE FOURNITURE

OCTG, casing, tubing, line pipe et tuyauterie industrielle de procédé.

DÉFINITION

Les OCTG, casing et tubing s'utilisent dans les puits ; le line pipe construit les pipelines ; la tuyauterie de procédé transporte les fluides dans les usines. Chacun se définit par diamètre, épaisseur, nuance d'acier et norme (API 5CT, API 5L, ASME B36).

Photo: Joshua Doubek, Wikimedia Commons, CC BY-SA 3.0 – https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Drill_Pipe.JPG

7.2 Brides, raccords, coudes, tés, réducteurs, accouplements et branchements.

PÉRIMÈTRE DE FOURNITURE

Brides, raccords, coudes, tés, réducteurs, accouplements et branchements.

DÉFINITION

Les brides assemblent tubes et équipements par boulonnage ; les raccords comme coudes, tés et réducteurs changent de direction ou de diamètre ; manchons et piquages relient des lignes ou créent des sorties. Ils doivent correspondre à la classe de pression et à la matière du tube.

7.3 Joints, O-rings, garnitures mécaniques, packing, boulonnerie et fasteners.

PÉRIMÈTRE DE FOURNITURE

Joints, O-rings, garnitures mécaniques, packing, boulonnerie et fasteners.

DÉFINITION

Joints et O-rings assurent l'étanchéité des assemblages ; garnitures mécaniques et tresses celle des arbres en mouvement ; la boulonnerie (goujons, écrous) serre les brides avec la bonne charge. Le choix de la matière est essentiel pour la tenue en température et chimique.

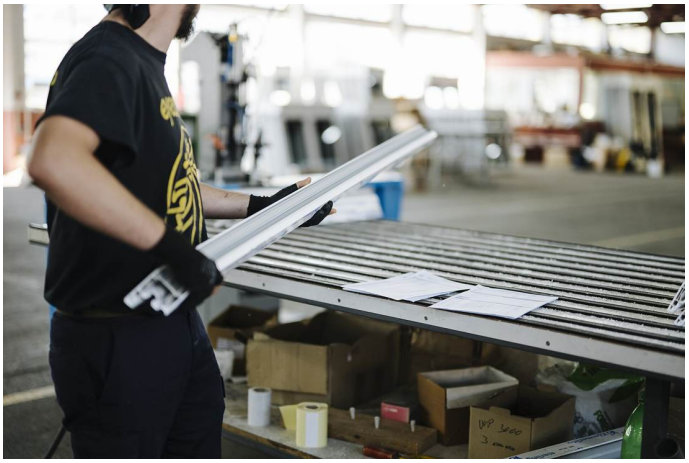

Photo: Shixart1985, Wikimedia Commons, CC BY 2.0 – https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Worker_holds_metal_parts_in_a_warehouse.jpg

7.4 Compensateurs, flexibles, colliers, supports et accessoires de tuyauterie.

PÉRIMÈTRE DE FOURNITURE

Compensateurs, flexibles, colliers, supports et accessoires de tuyauterie.

DÉFINITION

Les compensateurs absorbent la dilatation thermique ; les flexibles relient des équipements mobiles ou vibrants ; colliers et supports maintiennent la tuyauterie ; les accessoires complètent chaque installation selon la spécification de tuyauterie.

7.5 Coordination certificats matière, traçabilité et documentation technique...

PÉRIMÈTRE DE FOURNITURE

Coordination certificats matière, traçabilité et documentation technique selon exigences.

DÉFINITION

Les certificats matière (par exemple EN 10204 3.1) prouvent les propriétés chimiques et mécaniques de chaque article. La traçabilité relie chaque pièce à son numéro de coulée et à son certificat ; COTI coordonne cette documentation avec les fabricants.

Les services spécialisés sont fournis et/ou coordonnés avec des partenaires techniques qualifiés selon les exigences du projet.

Contacter COTI

Envoyez-nous votre demande de prix, vos références, photos de plaques signalétiques ou spécifications techniques. Nous étudierons votre besoin et répondrons par une proposition structurée.

Canadian Overseas Trade Inc. (COTI)
7175 rue Michelet, Suite 10, Montréal (Québec) H1S 2L8, Canada
info@coticanada.com | WhatsApp: +1 438 937 9124 | +971 54 223 8214

CRÉDITS PHOTOS

Toutes les photographies sont de vraies photos issues de Wikimedia Commons, utilisées selon les licences indiquées.

- Seamless Steel Pipes.jpg – Seamless Steel Pipes, CC BY-SA 4.0 – https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Seamless_Steel_Pipes.jpg
- Drill Pipe.JPG – Joshua Doubek, CC BY-SA 3.0 – https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Drill_Pipe.JPG
- Worker holds metal parts in a warehouse.jpg – Shixart1985, CC BY 2.0 – https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Worker_holds_metal_parts_in_a_warehouse.jpg