

CTN 53 « Matériel et équipement pour les industries du pétrole et du gaz naturel »

N°	Réf.NA	Année	Intitulé	Source
1	NA 14501	2009	Industries du pétrole et du gaz naturel - Entretien et utilisation des tubes de cuvelage et de production	ISO 10405:2000
2	NA 14502	2013	Industries du pétrole et du gaz naturel - Tubes d'acier pour tiges de forage - Spécifications	ISO 11961:2008
3	NA 14503	2013	Industries du pétrole et du gaz naturel - Évaluation et essai des graisses de filetage utilisés pour les tubes de cuvelage, les tubes de production et les tubes de conduites	ISO 13678:2010
4	NA 14504	2013	Industries du pétrole et du gaz naturel - Tubes sans soudure en acier allié résistant à la corrosion utilisés comme tubes de cuvelage, tubes de production et tubes-ébauches pour manchons - Conditions techniques de livraison	ISO 13680:2010
5	NA 14505	2016	Industries du pétrole et du gaz naturel - Procédures de test des connexions pour tubes de cuvelage et de production	ISO 13879:2002
6	NA 14506	2016	Industries du pétrole et du gaz naturel - Rédaction et contenu d'une spécification technique	ISO 13880:1999
7	NA 14507	2013	Industries du pétrole et du gaz naturel - Fluides de forage - Spécifications et essais	ISO 13500:2008
8	NA 14512	2016	Industries du pétrole et du gaz naturel - Recueil et échange de données de fiabilité et de maintenance des équipements	ISO 14224:1999
9	NA 14513	2022	Industries du pétrole et du gaz naturel - Matériaux pour utilisation dans des environnements contenant de l'hydrogène sulfuré (H ₂ S) dans la production de pétrole et de gaz - Partie 1: Principes généraux pour le choix des matériaux résistant à la fissuration	ISO 15156-1:2020
10	NA 14515	2012	Industries du pétrole et du gaz naturel - Équipement de fond de trou - Garnitures	ISO 14310:2008

			d'étanchéité (packers) et bouchons mécaniques d'isolation de fond	
11	NA 14521	2014	Industries du pétrole et du gaz naturel - Ciments et matériaux pour le cimentation des puits - Partie 1: Spécifications	ISO 10426-1:2009+cor2:2012
12	NA 14516	2016	Dispositifs de sécurité pour postes et installations de détente-régulation de pression de gaz - Clapets de sécurité pour pression de service jusqu' à 100 bar	EN 14382:2003 NF E 29-175
13	NA 14517	2006	Systèmes d'alimentation en gaz - Postes de détente - Régulation de pression de gaz pour le transport et la distribution - Prescriptions fonctionnelles	EN 12186:2000 NF M 50-016
14	NA 14518	2006	Industries du pétrole et du gaz naturel - Centreurs de tubes - Centreurs de tubes de cuvelage	ISO 10427-1:2001
15	NA 14523	2006	Industries du pétrole et du gaz naturel - Tige de forage en alliage d'aluminium	ISO 15546:2002
16	NA 14524	2007	Industries du pétrole, de la chimie et des services du gaz - Compresseurs centrifuges	ISO 10439:2002
17	NA 14520	2016	Industries du pétrole et du gaz naturel - Matériel pour la cimentation des puits - Partie 3: Mode opératoire des tests des équipements de cimentation des cuvelages	ISO 10427-3:2003
18	NA 14525	2016	Pompes centrifuges pour les industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel	ISO 13709 : 2009
19	NA 14526	2010	Systèmes d'alimentation en gaz - Canalisations pour pression maximale de service inférieure ou égale à 16 bar - Partie 1: Recommandations fonctionnelles générales	EN 12007-1 :00
20	NA 14527	2010	Industries du pétrole, pétrochimie et du gaz naturel - Compresseurs volumétriques de type rotatif - Partie 1 : compresseurs de procédé	ISO 10440-1 :2007
21	NA 14529	2022	Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel - Assurance de la production et management de la fiabilité	ISO 20815 :2018

22	NA14530	2010	Industries du pétrole et du gaz naturel - Essais in situ des fluides de forage - Partie 1: Fluides aqueux	ISO 10414-1:2008
23	NA14531	2016	Systèmes d'alimentation en gaz - Postes de détente-régulation de pression de gaz pour le transport et la distribution - Prescriptions fonctionnelles	EN 12186 :2014
24	NA 14532	2018	Industries du pétrole et du gaz naturel - Revêtements externes des conduites enterrées ou immergées utilisées dans les systèmes de transport par conduites - Partie 2: Revêtements à base de résine époxydique appliquée par fusion	ISO 21809-2:2014
25	NA14533	2016	Protection cathodique des structures métalliques enterrées ou immergées – Principes généraux et application pour les canalisations	EN 12954 :2001
26	NA 14534	2016	Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel -- Choix des matériaux et contrôle de la corrosion pour les systèmes de production de pétrole et de gaz	ISO 21457:2010
27	NA 14535	2012	Industries du pétrole et du gaz naturel -- Matériaux pour utilisation dans des environnements contenant de l'hydrogène sulfuré (H ₂ S) dans la production de pétrole et de gaz -- Partie 2: Aciers au carbone et aciers faiblement alliés résistants à la fissuration, et utilisation de fontes	ISO 15156-2:2009
28	NA 14536	2012	Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel -- Ventilation des réservoirs de stockage à pression atmosphérique et à basse pression	ISO 28300:2008
29	NA 14537	2013	Industries du pétrole et du gaz naturel -- Matériaux pour utilisation dans des environnements contenant de l'hydrogène sulfuré (H ₂ S) dans la production de pétrole et de gaz -- Partie 3: ARC (alliages résistants à la corrosion) et autres alliages résistants à la fissuration	ISO 15156-3:2009
30	NA 14538	2013	Industries du pétrole et du gaz naturel -- Équipement de production et de forage -- Vannes de barrage de subsurface et équipement associé	ISO 28781:2010

31	NA 14539	2013	Industries du pétrole et du gaz naturel -- Ciments et matériaux pour la cimentation des puits -- Partie 2: Essais de ciment pour puits	ISO 10426-2 :2003
32	NA 14540	2014	Industries du pétrole et du gaz naturel -- Essais in situ des fluides de forage -- Partie 2: Fluides à base d'huiles	ISO 10414-2:2011
33	NA 14541	2022	Industries du pétrole et du gaz naturel -- Tubes en acier pour les systèmes de transport par conduites	ISO 3183:2019
34	NA 18861	2014	Brasage fort - Défauts dans les assemblages réalisés par brasage fort	ISO 18279: 2003
35	NA 18862	2014	Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel - Matériaux non métalliques en contact avec les fluides relatifs à la production de pétrole et de gaz - Partie 1: Matières thermoplastiques	ISO 23936-1: 2009
36	NA 18863	2014	Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel - Matériaux non métalliques en contact avec les fluides relatifs à la production de pétrole et de gaz - Partie 2: Élastomères	ISO 23936-2 :2011
37	NA 18864	2019	Industries du pétrole et du gaz naturel - Revêtements externes des conduites enterrées ou immergées utilisées dans les systèmes de transport par conduites - Partie 1: Revêtements à base de polyoléfinés (PE tricouche et PP tricouche)	ISO 21809-1: 2018
38	NA 18865	2014	Industries du pétrole et du gaz naturel - Systèmes de vannes de sécurité de fond de puits - Conception, installation, fonctionnement et réparation	ISO 10417 :2004
39	NA 18866	2014	Industries du pétrole et du gaz naturel - Équipement de forage et de production - Partie 1: Raccords à poche latérale	ISO 17078-1 :2004
40	NA 18867	2014	Industries du pétrole et du gaz naturel - Conception et limites de fonctionnement des garnitures de forage en alliage d'aluminium	ISO 20312 :2011
41	NA 18868	2014	Industries du pétrole et du gaz naturel - Tuyauterie	ISO 15649 :2001

42	NA 18869	2015	INDUSTRIES DU PETROLE ET DU GAZ NATUREL Equipement de forage rotatif Partie 2: Contrôle et classification des éléments de garnitures de forage usagés	ISO 10407-2: 2008+Cor 1:2009
43	NA 18870	2015	Industries du pétrole et du gaz naturel -- Fluides de forage -- Essais en laboratoire	ISO 10416: 2008
44	NA 18871	2023	Industries du pétrole et du gaz naturel -- Équipement de forage et de production -- Équipement pour têtes de puits et arbre de Noël	ISO 10423:2022
45	NA 18872	2015	Industries du pétrole et du gaz naturel -- Ciments et matériaux pour la cimentation des puits -- Partie 5: Détermination du retrait et de l'expansion à la pression atmosphérique des formulations de ciments pour puits	ISO 10426-5:2004
46	NA 18873	2015	Industries du pétrole et du gaz naturel -- Équipement de cimentation de puits -- Partie 2: Mise en place des centreurs et essai des colliers d'arrêt	ISO 10427-2:2004
47	NA 18874	2015	Industries du pétrole et du gaz naturel -- Équipements de forage rotary -- Partie 2: Filetage et calibrage des connexions rotatives filetées à épaulement	ISO 10424-2:2007
48	NA 18875	2015	Industries du pétrole et du gaz naturel -- Ciments et matériaux pour la cimentation des puits -- Partie 3: Essais de formulations de ciment pour puits en eau profonde	ISO 10426-3:2003
49	NA 18877	2015	Industries du pétrole et du gaz naturel -- Ciments et matériaux pour la cimentation des puits -- Partie 6: Méthodes de détermination de la force du gel statique des formulations de ciment	ISO 10426-6:2008
50	NA 18878	2015	Industrie du pétrole et du gaz naturel -- Ciments et matériaux pour la cimentation des puits -- Partie 4: Préparation et essais en conditions ambiantes des laitiers de ciment mousse	ISO 10426-4:2004
51	NA 18879	2015	Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel -- Turbines à vapeur -- Usage spécial	ISO 10437:2003
52	NA 18880	2016	Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel -- Réchauffeurs à brûleurs pour usage	ISO 13705:2012

			général dans les raffineries	
53	NA 18881	2016	Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel -- Systèmes de lubrification, systèmes d'étanchéité, systèmes d'huile de régulation et leurs auxiliaires -- Partie 1: Exigences générales	ISO 10438-1:2007
54	NA 18882	2016	Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel -- Systèmes de lubrification, systèmes d'étanchéité, systèmes d'huile de régulation et leurs auxiliaires -- Partie 2: Systèmes d'huile pour applications spéciales	ISO 10438-2:2007
55	NA 18883	2016	Industries du pétrole et du gaz naturel -- Équipement de forage vertical -- Vannes de protection de fond de puits	ISO 10432:2004
56	NA 18884	2017	Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel -- Systèmes de lubrification, systèmes d'étanchéité, systèmes d'huile de régulation et leurs auxiliaires -- Partie 3: Systèmes d'huile pour applications générales	ISO 10438-3:2007
57	NA 18885	2017	Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel -- Systèmes de lubrification, systèmes d'étanchéité, systèmes d'huile de régulation et leurs auxiliaires -- Partie 4: Systèmes de soutien pour les étanchéités au gaz auto-actionnées	ISO 10438-4:2007
58	NA 18886	2017	Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel -- Accouplements flexibles pour transmission de puissance mécanique -- Applications spéciales	ISO 10441:2007
59	NA 18888	2017	Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel -- Échangeurs thermiques à plaques en spirale	ISO 12211:2012
60	NA 18889	2017	Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel -- Échangeurs thermiques en épingle à cheveux	ISO 12212:2012
61	NA 18890	2017	Industries du pétrole et du gaz naturel -- Intégrité mécanique et dimensionnement des motorisations et éléments de montage des vannes de conduites	ISO 12490:2011

62	NA 18887	2017	Industries du pétrole et du gaz naturel -- Tubes d'acier utilisés comme cuvelage ou tubes de production dans les puits	ISO 11960:2014
63	NA 18891	2017	Industries du pétrole et du gaz naturel -- Équipements de forage et de production -- Équipement déflecteur pour gaz de surface	ISO 13354:2014
64	NA 18892	2017	Industries du pétrole et du gaz naturel -- Revêtements pour isolation thermique humide de canalisations, lignes d'écoulement et structures sous-marines	ISO 12736:2014
65	NA 18893	2017	Industries du pétrole et du gaz naturel -- Fluides de forage -- Évaluation des équipements de traitement	ISO 13501:2011
66	NA 18894	2017	Industries du pétrole et du gaz naturel -- Fluides de complétion et matériaux -- Partie 1: Mesurage des propriétés visqueuses des fluides de complétion	ISO 13503-1:2011
67	NA 18895	2018	Industries du pétrole et du gaz naturel -- Revêtements externes des conduites enterrées ou immergées utilisées dans les systèmes de transport par conduites -- Partie 3: Revêtements des joints soudés sur site	ISO 21809-3:2016
68	NA 21461	2018	Industries du pétrole et du gaz naturel -- Systèmes de transport par conduites -- Modes opératoires d'essai des connecteurs mécaniques	ISO 21329:2004
69	NA 18897	2018	Industries du pétrole et du gaz naturel -- Procédures de test des connexions pour tubes de cuvelage et de production	ISO 13679:2002
70	NA 21462	2018	Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel -- Protection cathodique des systèmes de transport par conduites -- Partie 1: Conduites terrestres	ISO 15589-1:2015
71	NA 21463	2018	Pétrole et industries du gaz naturel -- Caractéristiques du GNL influant sur la conception et le choix des matériaux	ISO 16903:2015
72	NA 21464	2018	Industries du pétrole et du gaz naturel - Equipement de fond de puits - Tamis de contrôle	ISO 17824:2009

			de sable	
73	NA 21465	2019	Industries du pétrole et du gaz naturel -- Systèmes de transport par conduites -- Conception, construction et maintenance de conduites sous fourreau acier	ISO 16440:2016
74	NA 21466	2018	Industries du pétrole et du gaz naturel -- Systèmes de transport par conduites -- Vannes de conduites immergées	ISO 14723:2009
75	NA 21467	2018	Industries du pétrole et du gaz naturel -- Systèmes de transport par conduites -- Modes opératoires d'essai des connecteurs mécaniques	ISO 21329:2004
76	NA 21468	2023	Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel -- Calcul de l'épaisseur des tubes de fours de raffineries de pétrole	ISO 13704:2022
77	NA 21469	2018	Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel -- Détails sur les torches d'usage général dans les raffineries et dans les usines pétrochimiques	ISO 25457:2008
78	NA 21470	2019	Industries du pétrole et du gaz naturel - Systèmes de transport par conduites	ISO 13623:2017
79	NA 21471	2019	Industries du pétrole et du gaz naturel - Équipement de forage et de production - Partie 1: Conception et exploitation des tubes prolongateurs pour les forages en mer	ISO 13624-1:2009
80	NA 21472	2019	Industries du pétrole et du gaz naturel - Équipement de forage et de production - Structures de forage et d'entretien des puits	ISO 13626:2003
81	NA 21473	2019	Détermination de la résistance des matériaux d'isolation thermique suite à un refroidissement cryogénique -- Partie 1: Phase liquide	ISO 20088-1:2016
82	NA 21474	2019	Industries du pétrole et du gaz naturel -- Revêtements externes des conduites enterrées ou immergées utilisées dans les systèmes de transport par conduites -- Partie 5: Revêtements externes en béton	ISO 21809-5:2017

83	NA 21475	2019	Industries du pétrole et du gaz naturel -- fluides de complétion et matériaux -- Partie 6 : Mode opératoire pour le mesurage de la perte de fluide par filtration en conditions dynamiques des fluides de complétion	ISO 13503-6:2014
84	NA 21476	2019	Industrie du pétrole et du gaz naturel -- intégrité du puits -- Partie 1 : Gouvernance du cycle de vie	ISO 16530-1:2017
85	NA 21477	2019	Industries du pétrole et du gaz naturel — Conception et essais des bras de transfert de GNL sur des terminaux terrestres conventionnels	ISO 16904:2016
86	NA 21478	2019	Détermination de la résistance des matériaux d'isolation thermique suite à un refroidissement cryogénique — Partie 3: Émission sous forme de jet	ISO 20088-3:2018
87	NA 21479	2019	Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel — Réparations en matériau composite pour canalisations — Qualification et conception, installation, essai et inspection	ISO 24817:2017
88	NA 21480	2019	Industries du pétrole et du gaz naturel — Raccordements à brides compactes avec bague d'étanchéité IX	ISO 27509:2012+Cor 01:2013
89	NA 21481	2019	Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel — Protection cathodique des systèmes de transport par conduites — Partie 2: Conduites en mer	ISO 15589-2:2012
90	NA 21482	2019	Industries du pétrole et du gaz naturel - Installations et équipements relatifs au gaz naturel liquéfié - Interface terre-navire et opérations portuaires	ISO 28460:2010
91	NA 21483	2020	Industries du pétrole et du gaz naturel — Fluides de complétion et matériaux — Partie 4: Mode opératoire pour le mesurage de la perte de fluide par filtration en conditions statiques des fluides de stimulation et de gravillonnage	ISO 13503-4:2006

92	NA 21484	2020	Industries du pétrole et du gaz naturel — Fluides de complétion et matériaux — Partie 5: Modes opératoires pour mesurer la conductivité à long terme des agents de soutènement	ISO 13503-5:2006
93	NA 21485	2020	Industries du pétrole et du gaz naturel — Équipement de fond de trou — Accessoires de complétion	ISO 14998:2013
94	NA 21486	2020	Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel — Échangeurs de chaleur refroidis à l'air	ISO 13706:2011
95	NA 21487	2020	Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel — Accouplements flexibles pour transmission de puissance mécanique — Applications d'usage général	ISO 14691:2008
96	NA 21488	2020	Industries du pétrole et du gaz naturel — Conception et exploitation des systèmes de production immergés — Partie 4: Équipements immergés de tête de puits et tête de production	ISO 13628-4:2010
97	NA 21489	2020	Industries du pétrole et du gaz naturel — Canalisations en plastique renforcé de verre (PRV) — Partie 1: Vocabulaire, symboles, applications et matériaux	ISO 14692-1:2017
98	NA 21490	2020	Industries du pétrole et du gaz naturel — Canalisations en plastique renforcé de verre (PRV) — Partie 2: Qualification et fabrication	ISO 14692-2:2017
99	NA 21491	2020	Industries du pétrole et du gaz naturel — Canalisations en plastique renforcé de verre (PRV) — Partie 3: Conception des systèmes	ISO 14692-3:2017
100	NA 21492	2020	Industries du pétrole et du gaz naturel — Canalisations en plastique renforcé de verre (PRV) — Partie 4: Construction, installation et mise en oeuvre	ISO 14692-4:2017

101	NA 21493	2020	Industries du pétrole et du gaz naturel - Équipement de forage et de production - Partie 3: Outils de mise en place, de dépose, de déviation et de verrouillage pour raccords à poche latérale	ISO 17078-3 :2009
102	NA 21494	2020	Industries du pétrole et du gaz naturel — Équipement de forage et de production — Partie 4: Pratiques pour raccords à poche latérale et équipement associé	ISO 17078-4:2010
103	NA 21495	2021	Industrie du pétrole et du gaz naturel - Systèmes de transport par conduites - Gestion des risques géologiques pour les conduites terrestres	ISO 20074 :2019
104	NA 21496	2021	PNGI - Spécifications de gestion de l'intégrité des pipelines - Partie 1: Gestion de l'intégrité des pipelines terrestres durant leur cycle de vie complet	ISO 19345-1 :2019
105	NA 21497	2021	Industries du pétrole et du gaz naturel - Fluides de complétion et matériaux - Partie 2: Mesurage des propriétés des matériaux de soutènement utilisés dans les opérations de fracturation hydraulique et de remplissage de gravier	ISO 13503-2 :2006
106	NA 21498	2021	Industries du pétrole et du gaz naturel - Pompes de fond à cavités progressantes pour activation des puits - Partie 1: Pompes	ISO 15136-1:2009
107	NA 21499	2021	Industries du pétrole et du gaz naturel - Revêtements externes des conduites enterrées ou immergées utilisées dans les systèmes de transport par conduites - Partie 11: Réparations et réhabilitation du revêtement sur site	ISO 21809-11 :2019
108	NA 21500	2021	Industries du pétrole et du gaz naturel - Conception et exploitation des systèmes de production immergés - Partie 1: Exigences générales et recommandations	ISO 13628-1 :2005
109	NA 21501	2021	Industries du pétrole et du gaz naturel — Conception et exploitation des systèmes de production immergés — Partie 5: Faisceaux de câbles immergés	ISO 13628-5:2009

110	NA 21502	2021	Industries du pétrole et du gaz naturel — Conception et exploitation des systèmes de production immergés — Partie 6: Commandes pour équipements immergés	ISO 13628-6:2006
111	NA 21503	2021	Industries du pétrole et du gaz naturel — Conception et exploitation des systèmes de production immergés — Partie 8: Véhicules commandés à distance pour l'interface avec les matériels immergés	ISO 13628-8:2002
112	NA 21504	2021	Industries du pétrole et du gaz naturel - Conception et exploitation des systèmes de production immergés - Partie 9: Systèmes d'intervention utilisant des dispositifs à commande à distance (ROT)	ISO 13628-9:2000
113	NA 21505	2021	Industries du pétrole et du gaz naturel - Conception et exploitation des systèmes de production immergés - Partie 10: Spécification pour canalisations flexibles composites	ISO 13628-10:2005
114	NA 21506	2021	Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel - Assurance de la production et management de la fiabilité	ISO 20815:2018
115	NA 21507	2022	Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel — Prévention de la corrosion sur les systèmes de conduites soumis à l'influence de courants vagabonds	ISO 21857:2021
116	NA 21508	2022	Détermination de la résistance des matériaux d'isolation thermique suite à un refroidissement cryogénique — Partie 2: Phase vapeur	ISO 20088-2:2020
117	NA 21509	2022	Installations et équipements de gaz naturel liquéfié — Conception des installations flottantes de GNL — Partie 1: Exigences générales	ISO 20257-1:2020
118	NA 21510	2022	Installations et équipements de gaz naturel liquéfié — Conception des installations flottantes de GNL — Partie 2: Questions spécifiques aux FSRU	ISO 20257-2:2021

119	NA 21511	2022	Industries du pétrole et du gaz naturel — Fluides de complétion et matériaux — Partie 3: Essais de saumures denses —Rectificatif technique 1	ISO 13503-3:2005/COR : 2006
120	NA 21512	2022	Industries du pétrole et du gaz naturel - Équipement de forage et de production - Partie 2 : dispositifs de régulation de la vitesse d'écoulement pour raccords à poche latérale — Rectificatif technique 1	ISO 17078-2:2007/COR 1 :2009
121	NA 21513	2022	Industries du pétrole et du gaz naturel - Pompes de fond à cavité progressive pour activation des puits - Partie 2 : systèmes d'entraînement en surface	ISO 15136-2:2006
122	NA 21514	2022	Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel — Revêtement intérieur et doublage interne des réservoirs de stockage en acier	ISO 16961:2015
123	NA 21515	2023	Industries du pétrole et du gaz naturel — Systèmes de transport par conduites — Pratique recommandée pour l'extension de la durée de vie des conduites	ISO/TS 12747:2011
124	NA 25302	2023	Line Pipe	API 5 L Spec :2018
125	NA 25303	2023	Industries du pétrole et du gaz naturel — Conduites pour systèmes de transport — Soudage des conduites	ISO 13847:2013
126	NA 25304	2023	Industries du pétrole et du gaz naturel — Estimation des coûts globaux de production et de traitement	ISO 15663:2021
127	NA 25305	2023	Industries du pétrole et du gaz naturel — Coudes d'induction, raccords et brides pour systèmes de transport par conduites — Partie 1: Coudes d'induction	ISO 15590-1:2018

128	NA 25306	2023	Industries du pétrole et du gaz naturel — Coudes d'usine, raccords et brides pour systèmes de transport par conduites — Partie 3: Brides	ISO 15590-3:2022
129	NA 25307	2023	Industries pétrolières et gazières—Coudes d'induction, raccords et brides d'usine pour systèmes de transport par conduites — Partie 4: Coudes usinés à froid	ISO 15590-4:2019