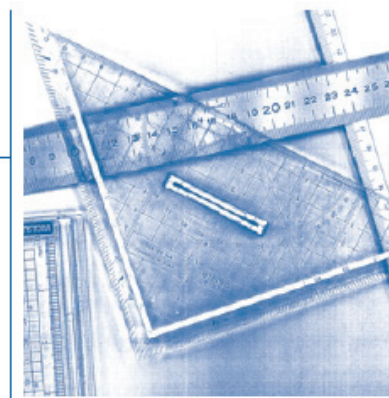




ASTM EN DIN NORMEN

NORMES ASTM ET DIN



ASTM (American Society for Testing and Material)

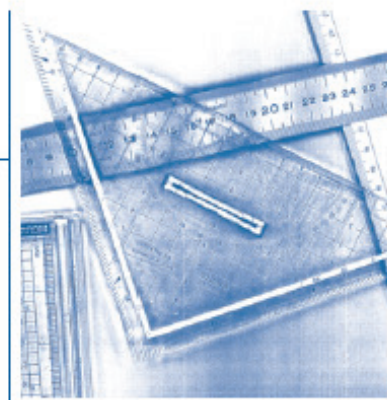
ASTM A-182	Norm voor rvs gesmede fittingen, flenzen en afsluiters.
ASTM A-193	Norm rvs boutmaterialen voor hoge temperaturen.
ASTM A-213	Norm voor naadloze rvs buizen voor o.a. warmtewisselaars en verdamperen.
ASTM A-249	Norm voor gelaste buizen, gelast zonder toevoegmateriaal voor o.a. condensoren en warmtewisselaars.
ASTM A-269	Norm voor naadloze en gelaste rvs-buizen voor algemene toepassing met nauwe toleranties.
ASTM A-312	Norm voor naadloze en gelaste pijp, gelaste pijp zonder toevoegmateriaal, voor algemene toepassing.
ASTM A-358	Norm voor gelaste buizen met toevoegmateriaal. Klasse I tweezijdig gelast en 100% röntgen. Klasse II tweezijdig gelast zonder röntgen. Klasse III eenzijdig gelast en 100% röntgen. Klasse IV eenzijdig gelast, de las aan de binnenkant van de pijp zonder toevoegmateriaal en 100% röntgen. Klasse V tweezijdig gelast en plaatselijk röntgen.
ASTM A-403	Norm voor rvs fittingen.
ASTM A-409	Gelaste austenietische pijp (grote diam.) voor corrosie of hoog temperatuur gebruik.
ASTM A-450	Algemene norm voor koolstof, ferrietisch en austenietisch gelegerd stalen buis.
ASTM A-451	Norm voor rvs centrifugaal gegoten buis.
ASTM A-473	Roestvrijstalen en hitte bestendige smeedstukken.
ASTM A-511	Naadloos roestvrijstalen machinepijp.
ASTM A-554	Gelaste roestvrijstalen machinepijp.

ASTM A-182	Norme pour inox, accessoires forgés, brides et robinets.
ASTM A-193	Norme inox, matière boulons pour hautes températures.
ASTM A-213	Norme pour tubes inox sans soudure pour e.a. échangeurs et vaporisateurs.
ASTM A-249	Norme pour tubes inox soudés sans métal d'apport pour e.a. condenseurs et échangeurs.
ASTM A-269	Norme pour tubes inox soudés et sans soudure pour applications générales avec tolérances minimales.
ASTM A-312	Norme pour tubes inox sans soudure et soudés sans métal d'apport pour applications générales.
ASTM A-358	Norme pour tubes inox soudés avec métal d'apport. Classe I soudés bi-faces et 100% röntgen. Classe II soudés bi-faces sans röntgen. Classe III soudés une-face et 100% röntgen. Classe IV soudés une-face, soudure intérieure du tube sans métal d'apport et 100% röntgen. Classe V soudés bi-faces et partiellement röntgen.
ASTM A-403	Norme pour accessoires inox.
ASTM A-409	Tube austénitique soudé (grand diam.) pour corrosion ou emploi à haute température.
ASTM A-450	Norme générale pour alliage au carbone, ferritique et austénitique d'un tube en acier.
ASTM A-451	Norme pour tube inox coulé centrifugé.
ASTM A-473	Pièces forgées en inox réfractaire.
ASTM A-511	Tube inox machine sans soudure.
ASTM A-554	Tube inox machine soudé.



ASTM EN DIN NORMEN

NORMES ASTM ET DIN



ANSI (American National Standards Institute)

ANSI B.2.1.	Norm voor pijpdraad volgens ASTM.
ANSI B.16.5.	Norm voor rvs flenzen volgens ASTM.
ANSI B.16.9.	Norm voor rvs fittingen volgens ASTM.
ANSI B.16.11.	Norm voor gesmede las en draadfittingen volgens ASTM.
ANSI B.16.25.	Norm voor schuine laskanten van buizen, fittingen, flenzen en afsluiters volgens ASTM.
ANSI B.16.28.	Norm voor rvs lasbochten Short-Radius volgens ASTM.
ANSI B.16.19.	Norm voor rvs pijp volgens ASTM.

MSS (Manufactures Standardisation Society)

MSS SP.6	Standaard uitv. op de tolerantie van rvs flenzen volgens ASTM.
MSS SP.25	Standaard merk systeem voor ASTM fittingen, flenzen en koppelingen.
MSS SP.39	Standaard uitv. voor rvs bouten en moeren volgens ASTM.
MSS SP.43	Standaard voor ASTM lasfittingen.

ASME (American Society for Mechanical Engineers)

ASME Sect. I	Stoomketel en drukvaten code: Stoomvaten.
ASME Sect. VIII	Stoomketel en drukvaten code: Drukvaten.
ASME Sect. IX	Stoomketel en drukvaten code: Laskwalificaties.

DIN (Duitse Industrie Norm - German Industry Norm)

DIN 17440	Specificaties roestvrij staalsoorten.
DIN 2462	Norm voor rvs naadloze buis.
DIN 2463	Norm voor rvs gelaste buis.
DIN 2464	Norm rvs naadloze precisiebuis.
DIN 2465	Norm rvs gelaste precisiebuis.

ANSI (American National Standards Institute)

ANSI B.2.1.	Norme filetage tube suivant ASTM.
ANSI B.16.5.	Norme pour brides inox suivant ASTM.
ANSI B.16.9.	Norme pour fittings inox suivant ASTM.
ANSI B.16.11.	Norme pour fittings inox filetés forgés et soudés suivant ASTM.
ANSI B.16.25.	Norme pour chanfreins des tubes, fittings, brides et robinets suivant ASTM.
ANSI B.16.28.	Norme pour coudes inox à souder Short-Radius suivant ASTM.
ANSI B.16.19.	Norme pour tube inox suivant ASTM.

MSS (Manufactures Standardisation Society)

MSS SP.6	Fabrication standard avec tolérance de brides inox suivant ASTM.
MSS SP.25	Système de marquage standard pour fittings ASTM, brides et raccords.
MSS SP.39	Fabrication standard pour boulons et écrous inox suivant ASTM.
MSS SP.43	Fabrication standard pour fittings inox à souder suivant ASTM.

ASME (American Society for Mechanical Engineers)

ASME Sect. I	Code pour chaudière à vapeur et réservoirs sous pression: cuves vapeur.
ASME Sect. VIII	Code pour chaudière à vapeur et réservoirs sous pression: cuves sous pression.
ASME Sect. IX	Code pour chaudière à vapeur et réservoirs sous pression: qualifications des soudures.

DIN (Duitse Industrie Norm - German Industry Norm)

DIN 17440	Spécifications des différents aciers inoxydables.
DIN 2462	Norme pour tube inox sans soudure.
DIN 2463	Norme pour tube inox soudé.
DIN 2464	Norme pour tube inox sans soudure de précision.
DIN 2465	Norme pour tube inox soudé de précision.

EN	10058	Warmgewalste vlakke staven uit staal voor algemene doeleinden – Afmetingen en toleranties omtrent vorm en afmetingen. <i>Plats et larges plats en acier laminés à chaud pour usages généraux – Dimensions et tolérances sur la forme et les dimensions</i>
EN	10204	Soorten keuringsdocumenten. <i>Types de documents de contrôle</i>
EN	10272	Roestvaste staven voor drukdoeleinden. <i>Barres en acier inoxydable pour appareils à pression</i>
EN	10278	Afmetingen en toleranties van blank staalproducten. <i>Dimensions et tolérances des produits en acier transformé à froid</i>
EN	10279	Warmgewalste stalen profielen -Toleranties op vorm, afmetingen en massa. <i>Profilés en U en acier laminés à chaud – Tolérances sur la forme, les dimensions et la masse</i>
EN	10028-1	Vlakke producten gemaakt uit staal voor drukdoeleinden – Deel 1: Algemene vereisten. <i>Produits plats en acier pour appareils à pression – Partie 1: prescriptions générales</i>
EN	10028-1-A1	Aanpassingsbladen vlakke producten gemaakt uit staal voor drukdoeleinden – Deel 1: Algemene vereisten. <i>Feuilleton d'ajustement de Produits plats en acier pour appareils à pression – Partie 1: prescriptions générales</i>
EN	10028-7	Vlakke producten gemaakt uit staal voor drukdoeleinden – Deel 7: Roestvast staal. <i>Produits plats en aciers pour appareils à pression – Partie 7: aciers inoxydables</i>
EN	10056-1	Constructiestaal met gelijke en ongelijke zijden – Deel 1: Afmetingen. <i>Cornières à ailes égales et inégales en acier de construction – Partie 1: dimensions</i>
EN	10056-2	Constructiestaal met gelijke en ongelijke zijden – Deel 2: Toleranties omtrent vorm en afmetingen. <i>Cornières à ailes égales et à ailes inégales en acier de construction – Partie 2: tolérances de formes et de dimensions</i>
EN	10088-1	Roestvaste staalsoorten - Deel 1: Lijst van roestvaste staalsoorten <i>Aciers inoxydables – Partie 1: liste des aciers inoxydables</i>
EN	10088-2	Roestvast staal – Deel 2: Technische leveringsvoorwaarden voor vlak /plaat en banden van corrosiebestendige staal voor algemene doeleinden. <i>Aciers inoxydables – Partie 2: conditions techniques de livraison des tôles et bandes en acier de résistance à la corrosion pour usage général</i>
EN	10088-3	Roestvast staal – Deel 3: Technische leveringsvoorwaarden voor half afgewerkte producten, staven, stangen, draad, profielen en koudgewalste producten van corrosiebestendige staalsoorten voor algemene en bouwdoeleinden. <i>Aciers inoxydables – Partie 3: conditions techniques de livraison pour les demi-produits, barres, fils tréfilés, profils et produits transformés à froid en acier résistant à la corrosion pour usage général</i>
EN	10216-5	Naadloze stalen buizen voor toepassingen onder druk - Technische leveringsvoorwaarden - Deel 5: Roestvast stalen buizen <i>Tubes sans soudure pour service sous pression – Conditions techniques de livraison – Partie 5: tubes en aciers inoxydables</i>
EN	10217-7	Gelaste stalen buizen voor drukvaten - Technische leveringsvoorwaarden - Deel 7: RVS buizen <i>Tubes soudés en acier pour service sous pression – Conditions techniques de livraison – Partie 7: tubes en aciers inoxydables</i>
EN	10253-3	Lasfittingen (butt-weld) – Deel 3: Gefabriceerd austenitisch en austenitisch-ferritisch (duplex) roestvast staal zonder specifieke inspectie-eisen. <i>Raccords à souder bout à bout – Partie 3: aciers inoxydables austénitiques et austéno-ferritiques sans contrôle spécifique</i>
EN	10253-4	Lasfittingen (butt-weld) – Deel 4: Gefabriceerd austenitisch en austenitisch-ferritisch (duplex) roestvast staal zonder specifieke inspectie-eisen. <i>Raccords à souder bout-à-bout – Partie 4: aciers inoxydables austénitiques et austéno-ferritiques (duplex) avec contrôle spécifique</i>
EN	10296 -2	Gelaste ronde stalen buizen voor mechanische en algemene technische doeleinden - Technische leveringsvoorwaarden - Deel 2 : Corrosievast staal <i>Tubes ronds soudés en acier pour utilisation en mécanique générale et en construction mécanique – Conditions techniques de livraison – Partie 2: tubes en acier inoxydable</i>
EN	10297-2	Naadloze ronde stalen buizen voor mechanische en algemene toepassingen - Technische leveringsvoorwaarden - deel 2: Roestvast staal <i>Tubes sans soudure de section circulaire en acier pour utilisation en mécanique générale et en construction mécanique – Conditions techniques de livraison – Partie 2: tubes en acier inoxydable</i>
EN	1092-1	Flenzen en bijbehorende pakkingen – Ronde flenzen voor buizen, kleppen, afsluitingen en accessoires, van PN – Deel 1: Stalen flenzen. <i>Brides et leurs assemblages – Brides circulaires pour tubes, appareils de robinetterie, raccords et accessoires, désignées PN – Partie 1: brides en acier</i>
EN	ISO 1127	Toleranties voor roestvaststaal gelaste buis. <i>Tolérances pour tubes en acier inoxydable soudés</i>