



Koolstofstaal - Acier au carbone

Productoverzicht · Gamme de produits

ThyssenKrupp Christon



ThyssenKrupp

Samen uw project succesvol maken

Réussir ensemble votre projet

ThyssenKrupp Christon, uw partner voor kwaliteitsstaal, wil meer zijn dan een leverancier van stalen buizen.

Wij streven ernaar om samen uw projecten tot een goed einde te brengen. Ondersteuning over de materiaalkeuze, mogelijke alternatieven en projectspecifieke begeleiding staan bij ons centraal.

Verder bieden wij speciale aandacht voor orders met specifieke vereisten op vlak van leveringstermijn, kwaliteit, toleranties, certificering en bewerkingen. Ook vormt kwaliteitsgarantie, dankzij onze centrale kwaliteitsdienst in Duitsland, een vast onderdeel van onze dienstverlening.

ThyssenKrupp Christon, votre partenaire pour l'acier de qualité, veut être plus qu'un fournisseur de tubes en acier.

Nous souhaitons mener à bien des projets, ensemble avec vous. Assistance quant au choix du matériel et aux possibles alternatives, ainsi qu'un accompagnement spécifique au projet sont nos priorités.

En outre, nous accordons une attention spéciale aux commandes avec des exigences spécifiques quant au délai de livraison, à la qualité, aux tolérances, à la certification et aux traitements. Grâce à notre service central de qualité en Allemagne, la garantie de la qualité fait partie intégrante de notre offre de services.



Buizen volgens uw vereisten

- Hoogtrektestaal in naadloos en gelast
- Onder poeder gelaste dikwandige buis met wanddikte tot 150 mm
- Dunwandige gelaste stalen buizen in slijtvaste materialen
- Spiraalgelaste buizen tot diameter 2400 mm op afwijkende lengte (in overleg met de leverancier ook voor kleinere hoeveelheden)
- Langsnaadgelaste buizen met grote diameters voor leidingbouw en constructie
- Naadloos koud getrokken warmtewisselaarsbuis volgens EN en ASTM/ASME
- Gelaste warmgevormde ketelbuizen volgens EN 10217-2
- Flenzen en fittingen in gelegerd staal zowel volgens EN als ANSI/ASME
- Smeedstukken in gelegerd en niet gelegerd staal

Bewerkingen

Als onderdeel van de Duitse staalgroep ThyssenKrupp kunnen wij u verder helpen met tal van bewerkingen van materiaal:

- Verzagen (recht/onder verstek)
- Stralen en primeren
- Verzinken
- Laseren
- Plasma snijden
- Draadsnijden en sok
- Uitboren van vol rond tot buis
- Opwaardering naar 3.2 certificaat
- Andere op aanvraag

Tubes selon vos exigences

- Acier limite élastique élevée, soudé et sans soudure
- Ebauches creuses soudées sous poudre avec épaisseur de paroi jusqu'à 150 mm
- Tubes soudés, à paroi fine, en matière anti-abrasion
- Tubes soudés en spirale jusqu'à un diamètre de 2400 mm à longueurs différentes (en concertation avec le fournisseur aussi pour des quantités plus petites)
- Tubes soudés longitudinalement avec grands diamètres pour tuyauteries et constructions
- Tubes étirés à froid pour échangeurs de chaleur selon EN et ASTM/ASME
- Tubes chaudières formés à chaud, selon EN 10217-2
- Brides et accessoires en acier allié aussi bien selon EN que selon ANSI/ASME
- Pièces forgées en acier allié et non-allié

Traitements

Faisant partie du groupe sidérurgique allemand ThyssenKrupp, nous pouvons vous offrir divers traitements de matériel :

- Sciage (droit / avec une boîte à onglets)
- Grenillage et prépeinture
- Galvanisation
- Découpe laser
- Découpe plasma
- Filetage et manchon
- Alésage d'un rond plein vers un tube
- Revalorisation vers un certificat 3.2
- Autres sur demande

Gamme de produits

Productoverzicht

Fabriekszaken

Dankzij het internationale wereldwijde netwerk van ThyssenKrupp, kunnen wij u alle hieronder vermelde producten tevens aanbieden aan concurrentiële prijzen met fabriekstermijnen.

Affaires usines

Grâce au réseau international de ThyssenKrupp, nous pouvons vous offrir les produits mentionnés ci-dessous à des prix concurrentiels avec des délais d'usines.



Gelaste ronde buizen
Tubes ronds soudés

Handelslengten op 6 m en 12 m tenzij anders vermeld
Longueurs courantes de 6 m et de 12 m, sauf indication contraire

Gelaste vlambuizen Tubes bouilleurs soudés				
EN	EN kwaliteit/Qualité EN	DIN	DIN kwaliteit/Qualité DIN	Afmetingen/Dimensions (mm)
10217-1	P235TR1	2458/1626	St 37.0	21,3 x 2,0 – 508 x 6,3
10217-2	P235GH	2458/17177	St 37.8	Op aanvraag/Sur demande
10219	S235JRH	2458/17119	St 37.2	21,3 x 2,0 – 508 x 6,3

Gelaste dikwandbuizen voor leidingbouw en constructies Ebauches creuses soudées pour tuyauteries et constructions				
EN	EN kwaliteit/Qualité EN	DIN	DIN kwaliteit/Qualité DIN	Afmetingen/Dimensions (mm)
10217-1	P235TR1/P355N	2458/1626	St 37.0/St 52.0	21,3 x 2,3 – 609,6 x 20
10217-2	P235GH	2458/17177	St 37.8	Op aanvraag/Sur demande
10219	S235JRH/S355J2H	2458/17119	St 37.2/St 52.3	21,3 x 2,3 – 609,6 x 20

Langsnaad en spiraalgelaste grootdiameter buizen volgens EN Tubes à grands diamètres soudés longitudinalement et spiralement selon EN				
EN	EN kwaliteit/Qualité EN	DIN	DIN kwaliteit/Qualité DIN	Afmetingen/Dimensions (mm)
10217-1	P235TR1/P355N	2458/1626	St 37.0/St 52.0	508 x 5 – 1420 x 16
10217-2	P235GH	2458/17177	St 37.8	Op aanvraag/Sur demande
10219	S235JRH/S355J2H	2458/17119	St 37.2/St 52.3	508 x 5 – 1420 x 16

Langsnaad en spiraalgelaste buizen volgens API Tubes soudés longitudinalement et spiralement selon API		
Norm/Norme	Kwaliteit/Qualité	Afmetingen/Dimensions (mm)
API 5 L	Gr B / X 42/X 52	60,3 x 3,91 – 1420 x 16

Gelaste gas/stoombuizen - Handelslengten op 6 m Tubes gaz/vapeur soudés - Longueurs courantes de 6 m				
EN	EN kwaliteit/Qualité EN	DIN	DIN kwaliteit/Qualité DIN	Afmetingen/Dimensions (mm)
10255	S195T	2440	St 33-2	1/8" – 4" zwart/noir
10255	S195T	2440	St 33-2	1/4" – 4" galva
10255	S195T	2441	St 33-2	1/4" – 4" zwart/noir

Ook verkrijgbaar met draad en mof
Aussi disponible fileté et manchonné

Gelaste precisiebuizen - Handelslengten op 6 m Tubes de précision soudés - Longueurs courantes de 6 m				
EN	EN kwaliteit/Qualité EN	DIN	DIN kwaliteit/Qualité DIN	Afmetingen/Dimensions (mm)
10305-3	E235	2394	St 37-2	6,0 x 1,0 – 168,3 x 2,9
10305-2	E235	2393	St 37-2	4,0 x 1,0 – 168,3 x 2,9

Uit voorraad bieden wij enkel niet-standaard afmetingen en/of afwijkende standaardspecificaties aan (bv: geschraapte lasnaad, gegloeid,...)
De stock, nous n'offrons que des dimensions spéciales et/ou des spécifications différentes du standard (p.e.: soudure raclée, recuit,...)



Naadloze normaalwand buizen
Tubes bouilleurs sans soudure

EN	EN kwaliteit/Qualité EN	DIN	DIN kwaliteit/Qualité DIN	Afmetingen/Dimensions (mm)
10216-1	P235TR2	2448/1629	St 37.0	17,2 x 1,8 – 610 x 12,5

Naadloze dikwandbuizen voor leidingbouw en constructies
Ebauches creuses sans soudure pour tuyauteries et constructions

EN	EN kwaliteit/Qualité EN	DIN	DIN kwaliteit/Qualité DIN	Afmetingen/Dimensions (mm)
10216-1	P235TR2	2448/1629	St 37.0	10,2 x 2,0 – 660 x 100
10216-3	P355N	2448/1629	St. 52.0	10,2 x 2,0 – 660 x 100
10210	S355J2H	2448/17121	St. 52.3	10,2 x 2,0 – 660 x 100
10297	E355+AR	2448/1629	St. 52.0	10,2 x 2,0 – 660 x 100

Specialiteiten: tussenmaten en zware wanddikten/ Dubbel en driedubbel gecertificeerd
Nos spécialités: mesures non standards et grosses épaisseurs de paroi /Double et triple certification

Naadloze machinestaalbuizen
Tubes mécaniques sans soudure

EN	EN kwaliteit/Qualité EN	Afmetingen/Dimensions (mm)
10294	E470 (20MnV6)	Op aanvraag/Sur demande

Naadloze gas/stoombuizen - Handelslengten van 5 tot 7 m
Tubes gaz/vapeur sans soudure - Longueurs courantes de 5 à 7 m

EN	EN kwaliteit/Qualité EN	DIN	DIN kwaliteit/Qualité DIN	Afmetingen/Dimensions (mm)
10255	S195	2440	St 33-2	1/8" – 4" zwart/noir
10255	S195	2441	St 33-2	1/4" – 4" galva

Ook verkrijgbaar met draad en mof
Aussi disponible fileté et manchonné

Naadloze precisiebuizen en naadloze buizen voor hydraulische leidingen - Handelslengten van 5 tot 7 m
Tubes de précision sans soudure et tubes sans soudure pour conduites hydrauliques - Longueurs courantes de 5 à 7 m

EN	EN kwaliteit/Qualité EN	DIN	DIN kwaliteit/Qualité DIN	Afmetingen/Dimensions (mm)
10305-1	E235+C	2391	St 35 BK	3,0 x 0,5 – 200 x 15
10305-1	E235+N	2391	St 35 NBK	3,0 x 0,5 – 100 x 10
10305-4	E235+N	2391	St 37.4 NBK	4,0 x 0,5 – 65,0 x 8,0

Hydrauliekbuisen E235+N gefosfateerd + CrVI vrij verzinkt
Tubes hydrauliques E235+N phosphaté et zingué sans CrVI
Op aanvraag: EN 10305-1 en EN 10305-4 in E355+C/N
Sur demande: EN 10305-1 et EN 10305-4 en E355+C/N

Naadloze buizen voor lage temperaturen volgens EN - Handelslengten van 5 tot 7 m
Tubes sans soudure pour basses températures selon EN - Longueurs courantes de 5 à 7 m

EN	EN kwaliteit/Qualité EN	DIN	DIN kwaliteit/Qualité DIN	Afmetingen/Dimensions (mm)
10216-4	P215NL	2448/17173	TtSt 35 N	12,0 x 1,5 – 610 x 14,2

Naadloze ketelbuizen volgens EN
Tubes chaudières sans soudure selon EN

EN	EN kwaliteit/Qualité EN	DIN	DIN kwaliteit/Qualité DIN	Afmetingen/Dimensions (mm)
10216-2	P235GH-TC1	2448/17175	St 35.8 I	10,0 x 1,0 – 610 x 17,5
10305-1	P235GH-TC1	2391/17175	St 35.8 I	10,0 x 1,0 – 25,0 x 2,0
10216-2	P235GH-TC2	2448/17175	St 35.8 III	14,0 x 2,5 – 610 x 17,5
10216-2	16Mo3	2448/17175	15 Mo3	12,0 x 2,0 – 610 x 17,5
10216-2	13CrMo4-5	2448/17175	13 CrMo 4 4	14,0 x 2,5 – 610 x 14,2
10216-2	10CrMo9-10	2448/17175	10 CrMo 9 10	12,0 x 1,5 – 610 x 14,2

Naadloze ketelbuizen volgens ASTM/ASME
Tubes chaudières sans soudure selon ASTM/ASME

ASTM Norm/Norme ASTM	Kwaliteit/Qualité	EN equivalent/Equivalent EN	Afmetingen/Dimensions (mm)
A 106/SA 106	Grade B/C	-	21,3 x 2,77 – 609,6 x 25,40
A 106/SA 106	Grade B/P265GHTCI	-	21,3 x 2,77 – 609,6 x 25,40
A 106/SA 106	Grade B/ API5L X 42	-	21,3 x 2,77 – 609,6 x 25,40
A 335/SA 335	P5	X11CrMo5	21,3 x 2,77 – 508,0 x 15,09
A 335/SA 335	P11	13CrMo4-5	21,3 x 2,77 – 609,6 x 46,02
A 335/SA 335	P22	10CrMo9-10	21,3 x 2,77 – 609,6 x 38,89
A 335/SA 335	P91	X10CrMoVNb9-1	21,3 x 2,77 – 609,6 x 17,48

Alle buizen in handelslengten 5/7 meter, behalve buizen vanaf 2" tot sch. 80 in handelslengten van 10/12 m in (S)A106
Tous les tubes en longueurs courantes 5/7 mètres, sauf tubes à partir de 2" jusque sch. 80 en longueurs courantes de 10/12 m en (S)A106



Vierkante en rechthoekige kokerprofielen
Tubes carrés et rectangulaires

Handelslengten op 6 m / 12 m / 14 m / 15 m
Longueurs courantes de 6 m / 12 m / 14 m / 15 m

Gelaste koudgeformde kokerprofielen
Tubes carrés et rectangulaires soudés formés à froid

EN	EN kwaliteit/Qualité EN	DIN	DIN kwaliteit/Qualité DIN	Afmetingen/Dimensions (mm)
10219-1	S275J0H/S355J2H	59411	St 44.3/St 52.3	40 x 40 x 4 – 400 x 400 x 16 60 x 40 x 4 – 500 x 300 x 16

Gelaste of naadloze warmgeformde kokerprofielen - Handelslengten tussen 12 en 14,5 m
Tubes carrés et rectangulaires soudés ou sans soudure, formés à chaud - Longueurs courantes de 12 à 14,5 m

EN	EN kwaliteit/Qualité EN	DIN	DIN kwaliteit/Qualité DIN	Afmetingen/Dimensions (mm)
10210-1	S355J2H	59410	St 52.3	40 x 40 x 2,9 – 400 x 400 x 20 50 x 30 x 2,9 – 500 x 300 x 20

Naadloze warmgeformde kokers tot en met afmetingen 300 x 300 en 300 x 200
Tubes carrés et rectangulaires sans soudure, formés à chaud avec dimensions jusque et y compris 300 x 300 et 300 x 200
Gelaste warmgeformde kokers vanaf afmetingen 300 x 300 en 300 x 200
Tubes carrés et rectangulaires, formés à chaud, à partir de dimensions 300 x 300 et 300 x 200



Buistoebehoren
Accessoires selon EN

Naadloze stalen bochten volgens EN
Coudes sans soudure selon EN

EN	EN kwaliteit/Qualité EN	DIN	DIN kwaliteit/Qualité DIN	Radius/Rayon	Afmetingen/Dimensions (mm)
10253-1/2	P235GH/S235	2605	St 37.0/St 35.8	3 S 45°/90°/180°	17,2 x 1,8 – 610 x 12,5
10253-1/2	P235GH/S235	2606	St 37.0/St 35.8	5 S 90°	21,3 x 2,0 – 508 x 11

Gelaste bochten volgens EN
Coudes soudés selon EN

EN	EN kwaliteit/Qualité EN	DIN	Kwaliteit/Qualité	Radius/Rayon	Afmetingen/Dimensions (mm)
10253-1/2	S235	2605	St 37.0	3 S 45°/90°	219,1 x 4,5 – 1016 x 10

Flenzen volgens EN
Brides selon EN

EN	EN kwaliteit/Qualité EN	DIN	DIN kwaliteit/Qualité DIN	Druk/Pression	Omschrijving/Description	Afmetingen/Dimensions (mm)
1092-1 01	S235	2573	RSt 37.2	PN 6	Vlakke lasflenzen/Brides plates	21,3 – 1016
1092-1 01	S235	2576	RSt 37.2	PN 10/16	Vlakke lasflenzen/Brides plates	21,3 – 1016
1092-1 05	S235	2527	RSt 37.2	PN 6	Blindflenzen/Brides pleines	21,3 – 1016
1092-1 05	P250GH/S235	2527	RSt 37.2	PN 10/16	Blindflenzen/Brides pleines	21,3 – 1016
1092-1 05	P250GH/S235	2527	RSt 37.2	PN 25/40	Blindflenzen/Brides pleines	21,3 – 610
1092-1 11	P250GH	2632/2633	RSt 37.2	PN 10/16	Voorlasflenzen/Brides à talon	17,2 – 1016
1092-1 11	P250GH	2634/2635	C22.8	PN 25/40	Voorlasflenzen/Brides à talon	21,3 – 610
1092-1 11	P250GH	2636/2637	C22.8	PN 64/PN 100	Voorlasflenzen/Brides à talon	21,3 – 355,6
1092-1 11	P250GH	2638	C22.8	PN 160	Voorlasflenzen/Brides à talon	21,3 – 323,9
1092-1 13	P250GH/S235	2566	RSt 37.2	PN 10	Draadflenzen/Brides taraudées	21,3 – 114,3
1092-1 02	P250GH/S235	2642/2673	RSt 37.2	PN 10	Overschuiffflenzen/Brides folles	42,4 – 323,9
1092-1 32	S235JRH2	2642	RSt 37.2	PN 10	Laskragen/Colliers	42,4 – 323,9

Fittingen volgens EN
Raccords à souder selon EN

EN	EN kwaliteit/Qualité EN	DIN	DIN kwaliteit/Qualité DIN	Omschrijving/Description	Afmetingen/Dimensions (mm)
10253-1/2	P235/S235	2615	St 35.8 I	T-stukken/Tés	21,3 – 508
10253-1/2	P235/S235	2615	St 35.8 I	Verloop T-stukken/Tés réduits	26,9 x 21,3 – 610 x 508
10253-1/2	P235/S235	2616	St 35.8 I	Conc. Verloopstukken/Réductions conc.	21,3 x 17,2 – 610 x 508
10253-1/2	P235/S235	2616	St 35.8 I	Exc. Verloopstukken/Réductions exc.	26,9 x 21,3 – 610 x 508
10253-1/2	P235/S235	2617	St 35.8 I	Bodems/Fonds	33,7 – 508
10253-1/2	P235/S235	2618	St 35.8 I	Zadelstukken/Selles	33,7 – 508
10253-1/2	P235/S235	2619	St 35.8 I	Inlasbochten/Coudes à emboîtement	21,3 – 508
-	P265	28011	St 37.0 HII	Klopperbodems/Fonds bombés	21,3 – 1016

ThyssenKrupp Christon

Brandstraat 11, 9160 Lokeren, Belgium

Phone: +32 (0)9 349 36 35, Fax: +32 (0)9 349 36 50

www.thyssenkrupp-christon.be - info.tkchriston.be@thyssenkrupp.com



All details contained in this brochure are only guaranteed insofar as they have been expressly and specifically confirmed in writing.
Subject to technical modifications.
GB • Info 2.3.1. • 1.2005 • LB

TKCH-GRB-121112-NF