

BLANKSTAAL		ACIER ÉTIRÉ	
St37-2K/SH - S235JR/JRG2C/SH	rond - vierkant/carré - hoek/cornière - plat	2-3	
St52.3K - S355JR/J2G3C - SH	rond	4	
C35 KG/SH - C35 A+C/SH	rond - zeskant/hexagone	4	
C45 KG/SH - C45 A+C/SH	rond	5	
C45 K/SH - C45 C+SL	rond (geslepen/réctifié)	5	
C45 K - C45 C	vierkant/carré	5	
C45 KG - C45 A+C	zeskant/hexagone - plat	6	
C45 K - C45 C spieënstaal / acier à clavette	plat - vierkant/carré	6	
42CrMoS4V SH - 42 CrMoS4 QT SH	rond - zeskant/hexagone	7	



ZILVERSTAAL		ACIER À OUTIL	
115CrV3 Zilverstaal / Acier à outil	rond	7	



AUTOMATENSTAAL		ACIER DE DÉCOLLETAGE	
9SMn28K/SH - 11SMn30C/SH	rond - vierkant/carré - zeskant/hexagone	8	
9SMnPb28K/SH - 11SMnPb30C/SH	rond - vierkant/carré - zeskant/hexagone	9	

ONGELEGEERD CONSTRUCTIESTAAL		ACIER DE CONSTRUCTION AU CARBONE	
C15 (inzetstaal - acier de cémentation)	rond	10	
C22	rond	10	
C22.8N / ASTM A105N	rond	11	
C35 - C35N	rond	12	
C45 - C45EXM - C45N	rond	13-14	
C45	plat - vierkant/carré	15	
C60 - C60N	rond	16	



GELEGEERD CONSTRUCTIESTAAL		ACIER DE CONSTRUCTION	
St52.3 - S355J0/S355J2G3 + EXM	rond	17	
St52.3N - S355J2G3N	rond	17-18	
St52.3 - S355J0/S355J2G3	vierkant - plat	19	



GELEGEERD INZETSTAAL		ACIER DE CÉMENTATION	
15CrNi6G - 17CrNi6A	rond	20	
16MnCr5G - 16MnCr5A	rond	20	

GELEGEERD CONSTRUCTIESTAAL		ACIER DE CONSTRUCTION	
34CrNiMo6V - 34CrNiMo6 QT	rond	21	
42CrMo4V - 42CrMo4 QT		22	



KRAANRAIL		RAIL DE GRUE	
St50.2	plat	23	

HEFMASTPROFIEL		PROFIL DE MÂTS DE LEVAGE	
S355J0		23	

SPECIAALSTAAL FABRIEKSTOCK		ACIERS SPÉCIAUX DEPART USINE	
13CrMo4-4	14NiCr14	15Mo3	17CrNiMo6
25CrMo4	30CrNiMo8	31CrMoV9	34CrAlNi7
50CrV4	100Cr6	...	



ISO TOLERANTIES		TOLÉRANCES ISO	
		25	





St37-2K/SH - S235JR/JRG2C/SH

blankgetrokken/geschild - étiré/écrouté : DIN 1652 / EN 10277
toleranties - tolérances : DIN 671 / EN 10278 (Iso h9)
kleurcode - code couleur : wit - blanc
staflengte - longueur : ± 6 mtr
certificaat - certificat : 2.2 / EN 10204

afmeting/dimension (mm)										rond
3*	4*	5	6	7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
23	24	25	26	27	28	30	32	35	36	
38	40	42	45	48	50	55	60	65	70	
75	80	85	90	95	100	110	115	120	125	
130	135	140	150	160						
1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"	2"	

(*) ± 3mtr



St37-2K/SH - S235JR/JRG2C/SH

getrokken - étiré : DIN 1652 / EN 10277
toleranties - tolérances : DIN 178 / EN 10278 (Iso h11)
kleurcode - code couleur : wit - blanc
staflengte - longueur : ± 3 mtr
certificaat - certificat : 2.2 / EN 10204

afmeting/dimension (mm)										vierkant / carré
5	6	7	8	10	12	14	15	16	18	
19	20	22	25	28	30	32	35	38	40	
45	50	60	65	70	75	80	90	100		



St37-2K/SH - S235JR/JRG2C/SH

getrokken - étiré : DIN 1652 / EN 10277
toleranties - tolérances : DIN 59370
kleurcode - code couleur : wit - blanc
staflengte - longueur : ± 3 mtr
certificaat - certificat : 2.2 / EN 10204

afmeting/dimension (mm)					hoek / cornière
12x12x3	15x15x2	15x15x3	15x15x4	20x20x2	
20x20x3	20x20x4	20x20x5	25x25x2	25x25x3	
25x25x4	25x25x5	30x30x3	30x30x4	30x30x5	
35x35x3	35x35x4	35x35x5	40x40x3	40x40x4	
40x40x5	40x40x6	45x45x5	50x50x5	50x50x5	
60x60x6					

afmeting/dimension (mm)					hoek / cornière
15x10x3	20x10x3	20x15x3	25x15x3	30x20x3	
30x20x4	40x20x3	40x20x4	40x20x5	45x30x5	
60x30x5	60x40x5				



Blank Stafstaal St37-2K/SH - S235JR/JRG2C/SH

blankgetrokken - étiré : DIN 1652 / EN 10277 / >200mm ±2%

toleranties - tolérances : DIN 174 / EN 10278 (Iso h11)

kleurcode - code couleur : wit - blanc

staflengte - longueur : ± 3 mtr

certificaat - certificat : 2.2 / EN 10204

afmeting/dimension (mm)

plat

	2	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16	18	20	25	30	32	35	40	50	60
6		•																		
8		•	•																	
10	•	•	•	•	•	•														
12	•	•	•	•	•	•	•													
13	•																			
14					•															
15	•	•	•	•	•	•	•													
16	•	•	•	•	•	•	•	•												
18		•	•	•	•		•	•												
20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
22		•	•	•	•		•						•							
25	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•							
30	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•						
32				•	•		•	•			•		•							
35		•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•						
40	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•			
45		•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•					
50		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		
55				•	•	•	•	•		•			•	•	•					
60		•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•		•	•	•	
65			•	•	•	•	•	•		•			•	•	•				•	
70		•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•		•	•	•	
75				•	•	•	•	•		•			•	•	•					
80			•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
90			•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•			•	•	
100				•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•		•	•	•
110					•	•	•	•		•			•	•	•	•				
120				•	•	•	•	•		•	•		•	•	•			•	•	•
125						•	•	•		•			•	•				•		
130					•	•	•	•		•			•							
140					•	•	•	•		•			•	•	•			•	•	
150					•	•	•	•		•			•	•	•			•		
160						•	•	•		•	•		•	•	•					
180					•	•	•	•		•			•	•	•					
200					•	•	•	•		•	•		•	•	•			•	•	
250							•	•		•			•	•	•				•	
300								•		•			•	•	•			•		
350													•							
400										•			•		•			•		





St52.3K - S355JR/J2G3C - SH

getrokken/geschild - étiré/écroulé : DIN 1652 / EN 10277
 toleranties - tolérances : DIN 671 / EN 10278 (Iso h9)
 kleurcode - code couleur : bruin - brun
 staflengte - longueur : ± 6 mtr
 certificaat - certificat : 2.2 / EN 10204

afmeting/dimension (mm)										rond
6	8	10	11	12	13	14	15	16	18	
19	20	22	24	25	25,4	28	30	32	35	
38	40	45	50	55	60	65	70	75	80	
85	90	95	100	110	115	120	130	140	150	
160	170	180	200							

St52.3 K/SH EXM - S355JR/J2G3C - SH EXM



afmeting/dimension (mm)										rond
20	22	25	30	35	40	45	50	55	60	



C35 KG/SH - C35 A+C/SH

getrokken/geschild - étiré/écroulé : DIN 1652 / EN 10277
 toleranties - tolérances : DIN 671 / EN 10278 (Iso h9)
 kleurcode - code couleur : rood - rouge
 staflengte - longueur : ± 6 mtr
 certificaat - certificat : 2.2 / EN 10204

afmeting/dimension (mm)										rond
8	10	12	14	15	16	18	19	20	22	
24	25	26	28	30	32	35	36	40	42	
45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	
95	100	110	115	120	125	130	140	150	160	



C35 KG - C35A+C

getrokken/gegloeid - étiré/recuit : DIN 1652 / EN 10277
 toleranties - tolérances : DIN 176 / EN 10278 (Iso h11)
 kleurcode - code couleur : rood - rouge
 staflengte - longueur : ± 3 mtr
 certificaat - certificat : 2.2 / EN 10204

afmeting/dimension (mm)										zeskant / hexagone
14	17	19	22	24	27	30	32	36	41	
46	50	55	60	65	70	75	80	85	90	
95	100									



C45 KG/SH - C45 A+C/SH

getrokken/geschild - étiré/écroulé : DIN 1652 / EN 10277

toleranties - tolérances : DIN 671 / EN 10278 (Iso h9)

kleurcode - code couleur : blauw - bleu

staflengte - longueur : ± 6 mtr

certificaat - certificat : 2.2 / EN 10204

afmeting/dimension (mm) rond

6	8	10	11	12	13	14	15	16	18
19	20	22	24	25	26	27	28	30	32
35	36	38	40	42	45	50	55	60	65
70	75	80	85	90	95	100	105	110	115
120	125	130	140	150	160	170	180	190	200

C45 SH XM

afmeting/dimension (mm) rond

20	25	30	35	40	45	50	55	60
----	----	----	----	----	----	----	----	----

C45 K/SH - C45 C+SL

geslepen - poli : DIN 1652 / EN 10277

toleranties - tolérances : DIN 59361 / EN 10278 (Iso h6)

staflengte - longueur : ± 6 mtr

certificaat - certificat : 2.2 / EN 10204

afzonderlijk verpakt in kartonnen kokers - emballé individuellement en tuyaux de carton

afmeting/dimension (mm) rond

10	12	14	15	16	17	18	20	22	25
28	30	32	35	40	45	50	55	60	65
70	75	80	85	90	100	110	120		

C45 K - C45 C

getrokken - étiré : DIN 1652 / EN 10277

toleranties - tolérances : DIN 178 / EN 10278 (Iso h11)

kleurcode - code couleur : blauw - bleu

staflengte - longueur : ± 3 mtr

certificaat - certificat : 2.2 / EN 10204

afmeting/dimension (mm) vierkant / carré

40	50	60
----	----	----





C45 KG - C45 A+C

getrokken/gegloeid - étiré/recuit : DIN 1652 / EN 10277
 toleranties - tolérances : DIN 176 / EN 10278 (Iso h11)
 kleurcode - code couleur : blauw - bleu
 staflengte - longueur : ± 3 mtr
 certificaat - certificat : 2.2 / EN 10204

afmeting/dimension (mm)								zeskant / hexagone	
14	17	19	22	24	27	30	32	36	41
46	50	55	60	65	75	90			



C45 KG - C45 A+C

getrokken/gegloeid - étiré/recuit : DIN 1652 / EN 10277
 toleranties - tolérances : DIN 174 / EN 10278 (Iso h11)
 kleurcode - code couleur : blauw - bleu
 staflengte - longueur : ± 3 mtr
 certificaat - certificat : 2.2 / EN 10204

afmeting/dimension (mm)	plat							
	10	12	15	20	25	30	40	50
20	•	•						
25	•							
30	•		•	•	•			
40	•	•	•	•	•	•		
50	•		•	•	•	•	•	
60	•			•	•	•	•	
70	•	•	•	•	•	•	•	•
80	•			•	•	•	•	•
100	•		•	•	•	•	•	•
120			•	•		•		
150					•	•	•	
200			•	•		•		



C45 K - C45 C spieënstaal / acier à clavette

getrokken - étiré : DIN 1652 / EN 10277
 toleranties - tolérances : DIN 6880
 kleurcode - code couleur : oranje - orange
 staflengte - longueur : ± 3 mtr
 certificaat - certificat : 2.2 / EN 10204

afmeting/dimension (mm)										plat
8x5	8x7	10x6	10x8	12x6	12x8	12x10	14x9	16x10	18x11	
20x12	22x14	24x14	25x14	25x16	28x16	32x18	32x20	32x25	36x20	
40x22	40x25	45x25	50x28	50x32						

afmeting/dimension (mm)						vierkant / carré
4	5	6	8	10	12	
14	16	18	20	25	32	



BLANKSTAAL ACIER ÉTIRÉ

42CrMoS4 QT
1.7225

42CrMoS4V SH - 42 CrMoS4 QT SH

geschild/veredeld - écrouté/traité : DIN 17200/1652 / EN 10277

toleranties - tolérances : DIN 671 / EN 10278 (Iso h9)

kleurcode - code couleur : bruin/groen - brun/vert

staflengte - longueur : ± 6 mtr

certificaat - certificat : 3.1b / EN 10204

afmeting/dimension (mm) rond

16	18	20	22	25	28	30	32	35	40
45	50	55	60	65	70	75	80	90	100



42CrMoS4V SH - 42 CrMoS4 QT SH

getrokken/veredeld - étiré/traité : DIN17200/1652 / EN 10277

toleranties - tolérances : DIN 176 / EN 10278 (Iso h11)

kleurcode - code couleur : bruin/groen - brun/vert

staflengte - longueur : ± 3 mtr

certificaat - certificat : 3.1b / EN 10204

afmeting/dimension (mm) zeskant / hexagone

17	19	22	24	27	30
32	36	41	46	50	55



ZILVERSTAAL ACIER À OUTIL

115CrV3
1.2210

115CrV3 Zilverstaal - Acier à outil

toleranties - tolérances : DIN 670 / EN 10278 (Iso h8)

staflengte - longueur : ± 2 mtr

certificaat - certificat : 3.1b / EN 10204

afmeting/dimension (mm) rond

1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11
11,5	12	13	14	15	16	17	18	19	20
22	23	24	25	28	30	35			





9SMn28K/SH - 11SMn30C/SH

blankgetrokken/geschild - étiré/écrouté : DIN 1651 / EN 10277
 toleranties - tolérances : DIN 671 / EN 10278 (Iso h9)
 kleurcode - code couleur : geel - jaune
 staflengte - longueur : ± 3 mtr
 certificaat - certificat : 2.2 / EN 10204

afmeting/dimension (mm)										rond
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1/2"	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
22	23	24	25	1"	26	27	28	30	32	
33	34	35	36	38	40	42	45	46	48	
50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	
100	105	110	115	120	125	130	140	150	160	
170	180	200								



9SMn28K/SH - 11SMn30C/SH

blankgetrokken - étiré : DIN 1651 / EN 10277
 toleranties - tolérances : DIN 671 / EN 10278 (Iso h11)
 kleurcode - code couleur : geel - jaune
 staflengte - longueur : ± 3 mtr
 certificaat - certificat : 2.2 / EN 10204

afmeting/dimension (mm)										vierkant / carré
6	8	10	12	14	15	16	18	19	20	
22	24	25	30	32	35	40	45	50	60	



9SMn28K/SH - 11SMn30C/SH

blankgetrokken - étiré : DIN 1651 / EN 10277
 toleranties - tolérances : DIN 671 / EN 10278 (Iso h11)
 kleurcode - code couleur : geel - jaune
 staflengte - longueur : ± 3 mtr
 certificaat - certificat : 2.2 / EN 10204

afmeting/dimension (mm)										zeskant / hexagone
6	7	8	10	11	12	13	14	15	17	
19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	
55	60	65	70	70	75	80				



AUTOMATENSTAAL (met lood) ACIER DE DÉCOLLETAGE (avec plomb)

11SMnPb30C/SH
1.0718

9SMnPb28K/SH - 11SMnPb30C/SH

blankgetrokken/geschild - étiré/écrouté : DIN 1651 / EN 10277

toleranties - tolérances : DIN 671 / EN 10278 (Iso h9)

kleurcode - code couleur : paars - violet

staflengte - longueur : ± 3 mtr

certificaat - certificat : 2.2 / EN 10204



afmeting/dimension (mm) rond

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
24	25	26	27	28	30	32	34	35	38
40	42	45	48	50	55	60	65	70	75
80	85	90	95	100					

9SMnPb28K/SH - 11SMnPb30C/SH

blankgetrokken - étiré : DIN 1651 / EN 10277

toleranties - tolérances : DIN 671 / EN 10278 (Iso h11)

kleurcode - code couleur : paars - violet

staflengte - longueur : ± 3 mtr

certificaat - certificat : 2.2 / EN 10204



afmeting/dimension (mm) vierkant / carré

4	8	10	12	16	18	20			
---	---	----	----	----	----	----	--	--	--

9SMnPb28K/SH - 11SMnPb30C/SH

blankgetrokken - étiré : DIN 1651 / EN 10277

toleranties - tolérances : DIN 671 / EN 10278 (Iso h11)

kleurcode - code couleur : paars - violet

staflengte - longueur : ± 3 mtr

certificaat - certificat : 2.2 / EN 10204



afmeting/dimension (mm) zeskant / hexagone

6	7	8	10	11	12	13	14	15	17
19	22	24	27	27	30	32	36	41	46



ONGELEGEERD CONSTRUCTIESTAAL ACIER DE CONSTRUCTION AU CARBONE

C15
1.0401



C15 inzetstaal - acier de cémentation

warmgewalst - laminé à chaud : DIN 17210 / EN 10084

toleranties - tolérances : DIN 1013

kleurcode - code couleur : wit - blanc

staflengte - longueur : ± 6 mtr

certificaat - certificat : 3.1b / EN 10204

afmeting/dimension (mm)

rond

16	20	25	30	35	40	45	50	60	65
70	75	80	90	95	100	105	110	115	120
125	130	140	150	160	170	180	190	200	

ONGELEGEERD CONSTRUCTIESTAAL ACIER DE CONSTRUCTION AU CARBONE

C22
1.0402

C22

warmgewalst - laminé à chaud : EN 10083

toleranties - tolérances : DIN 1013

kleurcode - code couleur : groen - vert

staflengte - longueur : ± 6 mtr

certificaat - certificat : 3.1b / EN 10204

afmeting/dimension (mm)

rond

16	19	20	22	25	28	30	32	35	40
45	50	55	60	65	70	75	80	90	95
100	105	110	115	120	125	130	140	145	150
155	160	165	170	180	190	200	210	220	230
240	250	260	280						



ONGELEGEERD CONSTRUCTIESTAAL ACIER DE CONSTRUCTION AU CARBONE

C22.8N
1.0460

C22.8N

gewalst, genormaliseerd en U.S. onderzocht - laminé, normalisé et testé U.S.
keur van - homologation du : **Lloyd's register of shipping** : DIN 17243/ADW13 / EN 10273
toleranties - tolérances : volgens DIN 1013
kleurcode - code couleur : groen/wit - vert/blanc
staflengte - longueur : ± 6 mtr
certificaat - certificat : 3.1C / EN 10204



afmeting/dimension (mm)										rond
16	20	25	30	35	40	45	50	60	65	
70	75	80	90	95	100	105	110	115	120	
125	130	140	150	160	170	180	190	200		

* staflengte - longueur : ± 12 mtr

C22.8N

gesmeed/voorgedraaid, genormaliseerd en U.S. onderzocht - forgé/prétourné,
normalisé et testé U.S.
keur van - homologation du : **Lloyd's register of shipping** : DIN 17243/ADW13 / EN 10273
toleranties - tolérances : volgens DIN 7527/6
kleurcode - code couleur : groen/wit - vert/blanc
staflengte - longueur : ± 6 mtr
certificaat - certificat : 3.1C / EN 10204



afmeting/dimension (mm)										rond
300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	
400	410	430	440	450	460	470	480	490	500	
510	525	540	550	575	600	635	650	700	750	
800										





C35

warmgewalst - laminé : EN 10083
 toleranties - tolérances : DIN 1013
 kleurcode - code couleur : rood - rouge
 staflengte - longueur : ± 6 mtr
 certificaat - certificat : 3.1b / EN 10204

afmeting/dimension (mm)										rond
16	20	25	28	30	32	35	40	45	50	
55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
105	110	115	120	125	130	140	150	160	170	
180	185	190	200	210	220	230	240	250	260	
270	280	290								



C35N

gewalst, genormaliseerd en U.S. onderzocht - laminé, normalisé en testé U.S. : EN 10083
 keur van - homologation du : **Lloyd's register of shipping**
 toleranties - tolérances : DIN 1013
 kleurcode - code couleur : rood/wit - rouge/blanc
 staflengte - longueur : ± 6 mtr
 certificaat - certificat : 3.1C / EN 10204

afmeting/dimension (mm)										rond
100	120	130	140	150	160	170	180	190	200	
210	220	230	250	260	270	280				



C45

warmgewalst - laminé : EN 10083
toleranties - tolérances : DIN 1013
kleurcode - code couleur : blauw - bleu
staflengte - longueur : ± 6 mtr
certificaat - certificat : 3.1b / EN 10204



afmeting/dimension (mm) rond

16	19	20	22	25	28	30	32	35	38
40	42	45	50	55	60	65	70	75	80
85	90	95	100	105	110	115	120	125	130
135	140	145	150	155	160	165	170	180	190
200	210	220	230	240	250	260	270	280	290

C45 EXM

afmeting/dimension (mm) rond

50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
100	105	110	115	120	125	130	135	140	145
150	155	160	165	170	175	180	185	190	200
210									



C45 N

gewalst/geschild, genormaliseerd - laminé/écrouté, normalisé : EN 10083/SEW 550
toleranties - tolérances : DIN 7527/6
kleurcode - code couleur : blauw - bleu
staflengte - longueur : ± 6 mtr
certificaat - certificat : 3.1b / EN 10204



afmeting/dimension (mm) rond

210	220	230	240	250	260	270	280	290	
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--





C45N

gesmeed/voorgedraaid, genormaliseerd - forgé/prétourné, normalisé
 toleranties - tolérances : DIN 7527/6
 kleurcode - code couleur : blauw - bleu
 staflengte - longueur : ± 6 mtr
 certificaat - certificat : 3.1b / EN 10204

afmeting/dimension (mm)										rond
300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	
400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	
500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	
600	625	650	670	700	725	750	775	800	825	



C45N

gewalst, genormaliseerd en U.S. onderzocht - laminé, normalisé et testé U.S. : EN 10083
 keur van - homologation du : **Lloyd's register of shipping**
 toleranties - tolérances : DIN 1013
 kleurcode - code couleur : blauw/wit - bleu/blanc
 staflengte : ± 6 mtr
 certificaat - certificat : 3.1C / EN 10204

afmeting/dimension (mm)										rond
40	50	55	60	65	70	75	80	85	90	
95	100	110	120	125	130	135	140	150	160	
170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	
270	280	290								



C45

warmgewalst - laminé : EN 10083
 toleranties - tolérances : DIN 1017
 kleurcode - code couleur : blauw - bleu
 staflengte - longueur : ± 6 mtr
 certificaat - certificat : 3.1b / EN 10204



afmeting/dimension (mm) plat

	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50	60
25				•								
30				•		•	•					
40	•			•	•	•	•	•	•			
45		•	•									
50	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
60	•		•	•	•	•	•	•	•	•		
65				•								
70			•	•	•	•	•	•	•	•		
75				•								
80				•		•	•	•	•	•	•	
90				•	•		•	•	•	•	•	
100				•	•	•	•	•	•	•	•	•
110										•		
120					•	•	•			•	•	•
140											•	
150				•			•	•	•	•		•

C45 N

gesmeed/genormaliseerd - forgé/normalisé : EN 10083/SEW 550
 toleranties - tolérances : DIN 7527/6
 kleurcode - code couleur : blauw
 staflengte - longueur : ± 5 mtr
 certificaat - certificat : 3.1b / EN 10204



afmeting/dimension (mm) plat

200x20	250x20	250x25	250x30	350x30
--------	--------	--------	--------	--------

C45

warmgewalst - laminé : EN 10083
 toleranties - tolérances : DIN 1014
 kleurcode - code couleur : blauw - bleu
 staflengte - longueur : ± 6 mtr
 certificaat - certificat : 3.1b / EN 10204



afmeting/dimension (mm) vierkant / carré

16	20	25	30	32	35	40	45	50	60
65	70	75	80	90	100	110	120	130	140
150	160	170							





C60

warmgewalst - laminé : EN 10083
toleranties - tolérances : DIN 1013
kleurcode - code couleur : geel - jaune
staflengte - longueur : \pm 6 mtr
certificaat - certificat : 3.1b / EN 10204

afmeting/dimension (mm)										rond
16	20	25	30	32	35	38	40	45	50	
55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	
160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	
260	270	280	290							



C60N

gesmeed/voorgedraaid, genormaliseerd - forgé/prétourné, normalisé : EN 10083/SEW 550
toleranties - tolérances : DIN 7527/6
kleurcode - code couleur : geel - jaune
staflengte - longueur : \pm 6 mtr
certificaat - certificat : 3.1b / EN 10204

afmeting/dimension (mm)										rond
300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	
400	410	420	430	440	450	460	475	500	510	
530	550	570	580	600						



St52.3 - S355J0/S355J2G3

warmgewalst - laminé : EN 10025

toleranties - tolérances : DIN 1013

kleurcode - code couleur : rood/groen - rouge/vert

staflengte - longueur : ± 6 mtr

certificaat - certificat : 3.1b / EN 10204

afmeting/dimension (mm)										rond
16	20	22	24	25	28	30	32	35	36	
38	40	42	45	48	50	55	60	65	70	
75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	
125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	
180	185	190	200	210	220	230	240	250	260	
270	280	290								

St52.3 EXM - S355J0/S355J2G3 EXM

afmeting/dimension (mm)										rond
50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	
100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	
150	155	160	165	170	180	185	190	200	210	

St52.3N - S355J2G3N

gesmeed/voorgedraaid, genormaliseerd - forgé/prétourné, normalisé : EN 10025

toleranties - tolérances : DIN 7527/6

kleurcode - code couleur : rood/groen/wit - rouge/vert/blanc

staflengte - longueur : ± 6 mtr (max. 10 ton)

certificaat - certificat : 3.1b / EN 10204

afmeting/dimension (mm)										rond
300	310	320	325	330	340	350	360	370	380	
390	400	410	420	430	440	450	460	470	480	
490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	
590	600	610	620	630	640	650	660	680	700	
710	720	730	740	750	775	790	800	810	825	
850	875	900	925	950	1000	1025				





St52.3N - S355J2G3N

gewalst, genormaliseerd en U.S. onderzocht - laminé, normalisé et testé U.S. : EN 10025
 keur van - homologation du : **Lloyd's register of shipping**
 toleranties - tolérances : DIN 1013
 kleurcode - code couleur : rood/groen/wit - rouge/vert/blanc
 staflengte - longueur : ± 6 mtr
 certificaat - certificat : 3.1C / EN 10204

afmeting/dimension (mm)										rond
25	30	35	40	45	50	60	65	70	75	
80	90	100	110	120	125	130	140	150	160*	
170*	180*	190*	200*	210*	220*	230*	240*	250*	260*	
270*	280*	290*								

(*) 10-12 mtr



St52.3N - S355J2G3N

gesmeed/voorgedraaid, genormaliseerd - forgé/prétourné, normalisé : EN 10025
 keur van - homologation du : **Lloyd's register of shipping**
 toleranties - tolérances : DIN 7527/6
 kleurcode - code couleur : rood/groen/wit - rouge/vert/blanc
 staflengte - longueur : ± 6 mtr (max. 10 ton)
 certificaat - certificat : 3.1C / EN 10204

afmeting/dimension (mm)										rond
300	310	320	325	330	340	350	360	370	375	
380	390	400	410	420	425	430	440	450	460	
470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	
570	580	590	600	610	620	625	630	640	650	
660	670	680	690	700						



St52.3 - S355J0/S355J2G3

warmgewalst - laminé : EN 10025
 toleranties - tolérances : DIN 1014
 kleurcode - code couleur : rood/groen - rouge/vert
 staf lengte - longueur : ± 6 mtr
 certificaat - certificat : 3.1b / EN 10204



afmeting/dimension (mm)										vierkant / carré	
16	20	25	30	32	35	40	45	50	60		
65	70	75	80	90	100	110	120	130	140		
150	160	170									

St52.3 - S355J0/S355J2G3

warmgewalst - laminé : EN 10025
 toleranties - tolérances : DIN 1017
 kleurcode - code couleur : rood/groen - rouge/vert
 staf lengte - longueur : ± 6 mtr
 certificaat - certificat : 3.1b / EN 10204



afmeting/dimension (mm)												plat		
	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50	60		
25				•										
30			•											
40			•	•	•	•	•	•	•					
45				•			•							
50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
60		•	•	•	•	•	•	•	•	•				
65			•	•	•			•						
70		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
75				•	•	•		•						
80			•	•	•	•	•	•	•	•	•			
90			•	•	•	•	•	•	•	•	•			
100			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
110										•				
120			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
140				•										
150			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
160				•		•	•		•					
180			•	•	•	•	•	•	•		•			
200				•	•	•	•	•	•	•	•	•		
250							•	•						



GELEGEERD INZETSTAAL ACIER DE CÉMENTATION

15CrNi6G
1.5919



15CrNi6G - 17CrNi6A

warmgewalst/gegloeid - laminé/recuit : DIN 17210/EN 10084

toleranties - tolérances : DIN 1013

kleurcode - code couleur : rood/geel - rouge/jaune

staflengte - longueur : ± 6 mtr

certificaat - certificat : 3.1B / EN 10204

afmeting/dimension (mm)

rond

16	22	25	28	30	32	35	38	40	45
50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
100	110	115	120	130	140	150	160	170	180
190	200	210	220	230	240	250	260	270	

GELEGEERD INZETSTAAL ACIER DE CÉMENTATION

16MnCr5G
1.7131



16MnCr5G - 16MnCr5A

warmgewalst/gegloeid - laminé/recuit : DIN 17210/EN 10084

toleranties - tolérances : DIN 1013 / 7527/6

kleurcode - code couleur : blauw/geel - bleu/jaune

staflengte - longueur : ± 6 mtr

certificaat - certificat : 3.1b / EN 10204

afmeting/dimension (mm)

rond

25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
80	85	90	100	105	110	120	130	140	150
160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
260	280	290	300*	310*	320*	330*	340*	360*	370*
380*	400*	425*	440*						

(*) gesmeed/voorgedraaid - forgé/prétourné



34CrNiMo6V - 34CrNiMo6 QT

warmgewalst/veredeld - laminé/traité : EN 10083

toleranties - tolérances : DIN 1013

kleurcode - code couleur : zwart/rood - noir/rouge

staflengte - longueur : ± 6 mtr

certificaat - certificat : 3.1b / EN 10204

afmeting/dimension (mm)										rond
16	20	22	25	28	30	32	35	38	40	
45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	
95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	
150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	
250	260	280	290							

34CrNiMo6V - 34CrNiMo6 QT

gesmeed/voorgedraaid, veredeld - forgé/prétourné, traité : EN 10083/SEW 550

toleranties - tolérances : DIN 7527/6

kleurcode - code couleur : zwart/rood - noir/rouge

staflengte - longueur : ± 6 mtr (max. 10 ton)

certificaat - certificat : 3.1b / EN 10204

afmeting/dimension (mm)										rond
300	310	320	325	330	340	350	360	370	380	
390	400	410	410	420	430	440	450	460	470	
480	500	525	550							





42CrMo4V - 42CrMo4 QT

warmgewalst/veredeld - laminé/traité : EN 10083
 toleranties - tolérances : DIN 1013
 kleurcode - code couleur : zwart - noir
 staflengte - longueur : ± 6 mtr
 certificaat - certificat : 3.1b / EN 10204

afmeting/dimension (mm)										rond
16	19	20	22	25	28	30	32	35	38	
40	42	45	48	50	55	60	65	70	75	
80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	
130	135	140	150	160	165	170	180	190	200	
210	220	230	240	250	260	270	280	290		



42CrMo4V - 42CrMo4 QT

gesmeed/voorgedraaid, veredeld - forgé/prétourné, traité : EN 10083/SEW 550
 toleranties - tolérances : DIN 7527/6
 kleurcode - code couleur : zwart - noir
 staflengte - longueur : ± 6 mtr (max. 10 ton)
 certificaat - certificat : 3.1b / EN 10204

afmeting/dimension (mm)										rond
300	310	320	325	330	340	350	360	370	380	
390	400	410	420	430	440	450	460	470	480	
490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	
590	600	610	620	640	650	670	680	690	700	
720	750	775	800	825	850	875	900	925	950	
975	1000									



KRAANRAIL RAIL DE GRUE

1.0050

St50-2 / Kraanrail - Rail de grue

warmgewalst - laminé
met afgeronde bovenhoeken - avec coins supérieur arrondis
staflengte - longueur : \pm 12 mtr

afmeting/dimension (mm)		plat
50x30	60x40	

HEFMASTPROFIEL PROFIL DE MÂTS DE LEVAGE

1.0570

S355J0 / Hefmastprofiel - Profil de mâts de levage

staflengte - longueur : \pm 12 mtr
warmgewalst - laminé

			type
2757	2783	2810	2811
2862	2867	2890	2891

			type
3018	3019	3020	3100
3285	3351	3353	3360



EXM onderscheidt zich ten opzichte van de conventionele kwaliteiten door de uitstekende verspaningseigenschappen.

Met dit staal kunt u met 25% tot 50% hogere bewerkingsnelheden draaien, afhankelijk van de staalsoort, terwijl alle andere mechanische eigenschappen behouden blijven.

De voordelen van EXM staal:

- * Bewerkingen mogelijk met lagere snijkrachten en grotere snijdiepten
- * Hogere bewerkingsnelheden (25-50%)
- * Betere standtijd en minder slijtage van uw gereedschappen

U bespaart hierdoor op gereedschaps- en productiekosten

EXM se différencie par rapport aux qualités conventionnelles par ces caractéristiques excellentes de décolletage.

Avec cet acier vous pouvez augmenter votre vitesse d'usinage de 25% à 50%, dépendant de la qualité d'acier. Toutes les autres propriétés mécaniques restent conservées

Les avantages de l'acier EXM:

- * Opérations possibles avec une force de découpage inférieure et des épaisseurs de copeaux plus grandes
- * Vitesse d'enlèvement supérieur (25-50%)
- * Meilleure tenue et usure moindre de vos outils

Vous épargnez sur vos coûts d'outils et de production.

STAAL OP MAAT ACIER SUR MESURE

Mogelijkheden uit productie :

Buiten ons ruime voorraadprogramma kunnen wij via onze vele contacten uit productie leveren :

Gewalste of gesmede ringen, bussen, schijven en assen in gelegeerde en ongelegeerde kwaliteiten.

In blank stafstaal kunnen wij ook bijzondere maatvoeringen leveren: eventueel gegloeid (geschikt om te buigen en te zetten)
Deze materialen kunnen ook op iedere gewenste lengte geproduceerd worden: max. afmeting 500x50 mm

Possibilités hors production :

En dehors de notre programme de stock nous pouvons, par l'intermédiaire de nos contacts, vous livrer hors production :

Des anneaux, cylindres, lopins et axes laminés ou forgés en qualités d'acier allié ou au carbone.

En acier étiré nous pouvons aussi livrer des dimensions exceptionnelles : éventuellement recuit (convenant pour cintrage)
Ces matériaux peuvent être produits sur toutes les longueurs désirées : max. dimension 500x50 mm.

