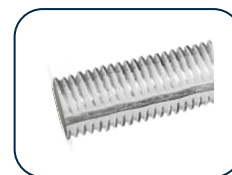


PLAKA – GEKARTELD STAAL IN RVS

Kwaliteit RVS 304 of equivalent

REF 01.04.01 - Versie V01 - 10/08/2020

**Productbeschrijving**

Wapeningsstaven in roestvast staal 304 (1.4301 volgens EN 10088-1) of equivalent (1.4362 volgens EN 10088-3 2005 1.4362).

Toepassingsgebied

De wapeningsstaven in roestvast staal worden voornamelijk gebruikt voor verankeringen waar een corrosieweerstand nodig is.

Eigenschappen

Bij vraag naar roestvast staal wordt kwaliteit 304 aangeleverd, hetzij de vereiste kwaliteit, hetzij het hoogwaardig roestvast staal kwaliteit 1.4362, gelijkwaardige mechanische eigenschappen en een gelijkwaardige corrosieweerstand hebben.

Hieronder de mechanische eigenschappen en de chemische samenstelling van beide varianten:

Roestvast staal kwaliteit 304 (1.4301) en 1.4362 :

Mechanische eigenschappen	
Eigenschap	Normwaarde
Rp0,2	≥ 520 N/mm ²
Rm	-
Rm / Rp0,2	≥ 1,10
Agt	≥ 5,0 %

Chemische analyse	
<i>RVS 304 (1.4301)</i>	
Element	Normwaarde (min en/of max)
C	≤ 0,070 %
P	≤ 0,045 %
S	≤ 0,030 %
Si	≤ 1,00 %
Mn	≤ 2,00 %
Cr	17,50 – 19,50 %
Ni	8,00 – 10,50 %
N	≤ 0,11 %

©Auteursrechtelijk beschermd

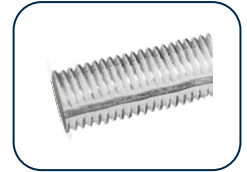
Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegegeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

PLAKA – GEKARTELD STAAL IN RVS


Kwaliteit RVS 304 of equivalent

REF 01.04.01 - Versie V01 - 10/08/2020



1.4362	
Element	Normwaarde (min en/of max)
C	≤ 0,030 %
P	≤ 0,035 %
S	≤ 0,015 %
Si	≤ 1,00 %
Mn	≤ 2,00 %
Cr	22,00 – 24,00 %
Mo	0,10 – 0,60 %
Ni	3,50 – 5,50 %
N	0,05 - 0,20 %
Cu	0,10 – 0,60 %

Dimensies

Materiaaldimensies					
Schema	Code	φ mm	L mm	m/Box	Kg/m (**)
	VBABC06I2 (*)	6	± 6000	± 6	0,23
	VBABC08I2 (*)	8	± 6000	± 6	0,40
	VBABC10I2 (*)	10	± 6000	± 6	0,63
	VBABC12I2 (*)	12	± 6000	± 6	0,89
	VBABC14I2 (*)	14	± 6000	± 6	1,21
	VBABC16I2	16	± 6000	± 6	1,58
	VBABC20I2	20	± 6000	± 6	2,47
	VBABC25I2	25	± 6000	± 6	3,86
	VBABC32I2	32	± 6000	± 6	6,32
	VBABC40I2	40	± 6000	± 6	9,88

(*) Deze artikelen zijn meestal voorradig (stock).

(**) Het gewicht is een gemiddelde waarde, kan variëren in functie van de productietoleranties.