

 **PITTINI**
The image shows a large industrial machine with two yellow cranes lifting large coils of dark, ribbed steel wire. The machine is situated in a factory or warehouse setting with a high ceiling and metal structure.

Walzdraht für Betonstahl
Fil machine pour béton armé

FE41 STA

(SAE 1008 Mesh Quality)

GVD/A

ZUM DRAHTZIEHEN ODER KALTWALZEN FÜR DIE PRODUKTION VON BETONSTAHL

POUR TRÉFILAGE OU LAMINAGE À FROID POUR PRODUCTION DE FIL POUR BÉTON ARMÉ

Mechanische Eigenschaften und Abmessungen <i>Caractéristiques mécaniques et dimensionnelles</i>				Chemische Zusammensetzung <i>Composition chimique du produit</i>						
	Standard	Rm	Gewicht / Poids (Approx.)	Limits	C%	Mn%	Si%	P%	S%	Ceq%
Fe41 Sta	ASTM A 510M SAE 1008	≤ 470 MPa	2.500 Kg	max	0,10	0,50	0,15	0,040	0,050	0,45
GVD/A				max	0,09	0,55	0,15	0,050	0,050	0,30

SAE 1010

(Mesh Quality)

ZUM DRAHTZIEHEN ODER KALTWALZEN FÜR DIE PRODUKTION VON BETONSTAHL

POUR TRÉFILAGE OU LAMINAGE À FROID POUR PRODUCTION DE FIL POUR BÉTON ARMÉ

Mechanische Eigenschaften und Abmessungen <i>Caractéristiques mécaniques et dimensionnelles</i>			Chemische Zusammensetzung <i>Composition chimique du produit</i>					
EN ISO 16120-4	Rm	Gewicht / Poids (Approx.)	Limits	C%	Mn%	Si%	P%	S%
SAE 1010	≤ 500 MPa	2.500 Kg	max	0,13	0,60	0,20	0,040	0,050

HINWEIS: $Ceq = C + Mn/6 + (Cr + Mo + V)/5 + (Ni + Cu)/15$; Material nach EN ISO 16120 Norme. Andere Normen auf Anfrage.

REMARQUE: $Ceq = C + Mn/6 + (Cr + Mo + V)/5 + (Ni + Cu)/15$; matériel correspondant à la norme EN ISO 16120. Autres détails sur demande.



PITTINI



Walzdraht für Drahtziehen
Fil machine pour tréfilage

Fe34 + B

G3V5/B

ZUM TIEFZIEHEN UND KALTWALZEN

POUR TRÉFILAGE PROFOND ET LAMINAGE À FROID

Mechanische Eigenschaften und Abmessungen Caractéristiques mécaniques et dimensionnelles				Chemische Zusammensetzung Composition chimique du produit						
	Standard	Rm	Gewicht / Poids (Approx.)	Limits	C%	Mn%	Si%	P%	S%	B%
Fe34 + B	ASTM A 510M SAE 1005, SAE 1006, EN ISO16120-3 C4D1	≤ 370 MPa	2.500 Kg	max	0,05	0,35	0,10	0,025	0,025	0,010
G3V5/B										

Fe37 + B

G3V8/B

ZUM ZIEHEN UND KALTWALZEN, GEEIGNET FÜR SCHWERE FEUERVERZINKUNG

POUR TRÉFILAGE ET LAMINAGE À FROID, ADAPTÉ POUR LA GALVANISATION LOURDE À CHAUD

Mechanische Eigenschaften und Abmessungen Caractéristiques mécaniques et dimensionnelles				Chemische Zusammensetzung Composition chimique du produit						
	Standard	Rm	Gewicht / Poids (Approx.)	Limits	C%	Mn%	Si%	P%	S%	B%
Fe37 + B	EN ISO 16120-2 C4D	≤ 400 MPa	2.500 Kg	max	0,06	0,60	0,20	0,025	0,025	0,010
G3V8/B										

FE36

SAE 1006

(S235JR)

ZUM ZIEHEN ODER KALTWALZEN. MATERIAL GEMÄSS NORM EN 10025

POUR TRÉFILAGE ET LAMINAGE À FROID; UTILISABLE DANS LES STRUCTURES EN ACIER CONFORMÉMENT À EN 10025

Mechanische Eigenschaften und Abmessungen Caractéristiques mécaniques et dimensionnelles				Chemische Zusammensetzung Composition chimique du produit					
	Standard	Rm	Gewicht / Poids (Approx.)	Limits	C%	Mn%	Si%	P%	S%
FE36 (S235JR)	ASTM A 510M SAE 1006, EN ISO 16120-2 C4D, EN 10025-2 S235JR	≤ 430 MPa	2.500 Kg	min	-	0,30	-	-	-
SAE 1006 (S235JR)				max	0,06	0,45	0,12	0,030	0,030

SAE 1010

G3V20

ZUM ZIEHEN ODER KALTWALZEN

POUR TRÉFILAGE ET LAMINAGE À FROID

Mechanische Eigenschaften und Abmessungen Caractéristiques mécaniques et dimensionnelles				Chemische Zusammensetzung Composition chimique du produit					
	Standard	Rm	Gewicht / Poids (Approx.)	Limits	C%	Mn%	Si%	P%	S%
SAE 1010	ASTM A 510M SAE 1010, EN ISO 16120-2 C10D	≤ 470 MPa	2.500 Kg	max	0,13	0,60	0,15	0,035	0,035
G3V20	EN ISO 16120-2 C20D2	480 - 540 MPa		max	0,23	0,50	0,25	0,020	0,025

HINWEIS: Material gemäß EN ISO 16120-1 bis EN ISO 16120-4. Die F36 und SAE 1006 Gießwalzdraht erfüllen die Normen EN 10025-2 S235JR und kann in der Mechanik und im Metallbau verwendet werden.
REMARQUE: Matériau correspondant aux normes allant de EN ISO 16120-1 à EN ISO 16120-4. Le fil machine F36 et SAE 1006 respectent les standards de la norme EN 10025-2 S235JR et peuvent être utilisé dans le secteur de la mécanique et de la charpente métallique

Die in diesem Dokument angegebenen Daten werden möglicherweise nicht aktualisiert. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Ansprechpartner im Vertrieb. /Les données reproduites dans ce document peuvent ne pas être actualisées. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant commercial.