

The image shows an industrial setting with two large coils of dark grey wire rods. Each coil is mounted on a yellow metal frame. A yellow crane arm with a silver central shaft is positioned above each coil. The background consists of a grey metal structure with vertical beams and horizontal supports. The Pittini logo, consisting of three vertical bars of increasing height followed by the word 'PITTINI' in a bold, sans-serif font, is located in the top left corner.

PITTINI

Vergella per il rinforzo del calcestruzzo
Wire rod for concrete reinforcement

Fe41 Sta
(SAE 1008
Mesh Quality)
GVD/A

TRAFILATURA O LAMINAZIONE
A FREDDO PER PRODUZIONE
DI FILO PER RINFORZO DEL
CALCESTRUZZO

*DRAWING AND COLD ROLLING
FOR PRODUCTION OF
CONCRETE REINFORCING*



Caratteristiche meccaniche e dimensionali Mechanical and size characteristics			
	Standard	Rm	Peso / Weight (Approx.)
Fe41 Sta (SAE 1008 Mesh Quality)	ASTM A 510M SAE 1008	≤ 470	2.500 Kg
GVD/A	EN ISO 16120		

Composizione chimica di prodotto Chemical composition						
Limits	C%	Mn%	Si%	P%	S%	Ceq%
max	0,10	0,50	0,15	0,040	0,050	0,45
max	0,09	0,55	0,15	0,050	0,050	0,30

SAE 1010
(Mesh Quality)

TRAFILATURA O LAMINAZIONE
A FREDDO PER PRODUZIONE
DI FILO PER RINFORZO DEL
CALCESTRUZZO

*DRAWING AND COLD ROLLING
FOR PRODUCTION OF
CONCRETE REINFORCING*



Caratteristiche meccaniche e dimensionali Mechanical and size characteristics			
	Standard	Rm	Peso / Weight (Approx.)
SAE 1010 (Mesh Quality)	ASTM A 510M SAE 1010	≤ 500	2.500 Kg

Composizione chimica di prodotto Chemical composition						
Limits	C%	Mn%	Si%	P%	S%	Ceq%
max	0,13	0,60	0,20	0,040	0,050	-

NOTA: Ceq = C + Mn/6 + (Cr + Mo + V)/5 + (Ni + Cu)/15; materiale corrispondente agli standard EN ISO 16120. Altre specifiche su richiesta.
REMARK: Ceq = C + Mn/6 + (Cr + Mo + V)/5 + (Ni + Cu)/15; material according to EN ISO 16120. Other specification on request.



PITTINI



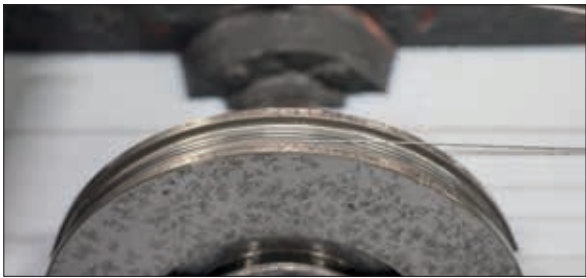
Vergella basso carbonio per trafilatura
Low carbon wire rod for drawing

NOTA: Materiale corrispondente agli standard da EN ISO 16120-1 a EN ISO 16120-4. La vergella Fe36 e SAE 1006 rispetta gli standard della norma EN 10025-2 S235JR e può essere utilizzata nel settore meccanico e della carpenteria metallica.
REMARK: Material according to EN ISO 16120-1 up to EN ISO 16120-4. Wire rod Fe36 and SAE 1006 according to standard EN 10025-2 S235JR is suitable for mechanical sector and steel structures.

Fe34+B
G3V5/B

TRAFILATURA PROFONDA E
LAMINAZIONE A FREDDO

DEEP DRAWING AND
COLD ROLLING



Caratteristiche meccaniche e dimensionali Mechanical and size characteristics			
	Standard	Rm	Peso / Weight (Approx.)
Fe34 + B	ASTM A 510M SAE 1005, SAE 1006, EN ISO16120-3 C4D1	≤ 370 MPa	2.500 Kg
G3V5/B			

Composizione chimica di prodotto Chemical composition						
Limits	C%	Mn%	Si%	P%	S%	B%
max	0,05	0,35	0,10	0,025	0,025	0,010

Fe37+B
G3V8/B

TRAFILATURA E LAMINAZIONE A
FREDDO, ADATTO ALLA ZINCATURA
PESANTE A CALDO

DRAWING AND COLD ROLLING,
SUITABLE FOR HOT DIP GALVANIZING



Caratteristiche meccaniche e dimensionali Mechanical and size characteristics			
	Standard	Rm	Peso / Weight (Approx.)
Fe37 + B	EN ISO 16120-2 C4D	≤ 400 MPa	2.500 Kg
G3V8/B			

Composizione chimica di prodotto Chemical composition						
Limits	C%	Mn%	Si%	P%	S%	B%
max	0,06	0,60	0,20	0,025	0,025	0,010

Fe36
SAE 1006
(S235JR)

TRAFILATURA E LAMINAZIONE A FREDDO,
UTILIZZABILE NELLE STRUTTURE IN
ACCIAIO SECONDO EN 10025

DRAWING AND COLD ROLLING,
SUITABLE FOR STEEL STRUCTURES
ACCORDING TO EN 10025



Caratteristiche meccaniche e dimensionali Mechanical and size characteristics			
	Standard	Rm	Peso / Weight (Approx.)
FE36 (S235JR)	ASTM A 510M SAE 1006, EN ISO 16120-2 C4D, EN 10025-2 S235JR	≤ 430 MPa	2.500 Kg
SAE 1006 (S235JR)			

Composizione chimica di prodotto Chemical composition					
Limits	C%	Mn%	Si%	P%	S%
max	0,06	0,45	0,12	0,030	0,030

SAE 1010
G3V20

TRAFILATURA E
LAMINAZIONE A FREDDO

DRAWING AND COLD ROLLING



Caratteristiche meccaniche e dimensionali Mechanical and size characteristics			
	Standard	Rm	Peso / Weight (Approx.)
SAE 1010	ASTM A 510M SAE 1010, EN ISO 16120-2 C10D	≤ 460 MPa	2.500 Kg
G3V20	EN ISO 16120-4 C20D2	480 - 540 MPa	2.500 Kg

Composizione chimica di prodotto Chemical composition					
Limits	C%	Mn%	Si%	P%	S%
max	0,13	0,60	0,15	0,030	0,035
max	0,23	0,50	0,25	0,020	0,025

I dati riportati in questo documento possono non essere aggiornati. Per informazioni, contattate il vostro referente commerciale. / Reported data in this document may not be updated. For information, contact your sales representative.