

||| PITTINI

||| ACCIAIERIE DI VERONA



Vergella medio carbonio
Medium carbon wire rod

G3V42

TRAFILATURA E ZINCATURA
DRAWING AND GALVANIZING



Caratteristiche meccaniche e dimensionali Mechanical and size characteristics

EN ISO 16120-4	Rm	Peso / Weight (Approx.)
C42D2	700 – 750 MPa	2.500 Kg

Composizione chimica di prodotto Chemical composition

Limits	C%	Mn%	Si%	P%	S%	Cu%	Cr%
min	0,40	0,50	0,10	-	-	-	-
max	0,44	0,70	0,30	0,020	0,025	0,15	0,10

G3V55 G3V60

TRAFILATURA E LAMINAZIONE A FREDDO
DRAWING AND COLD ROLLING



Caratteristiche meccaniche e dimensionali Mechanical and size characteristics

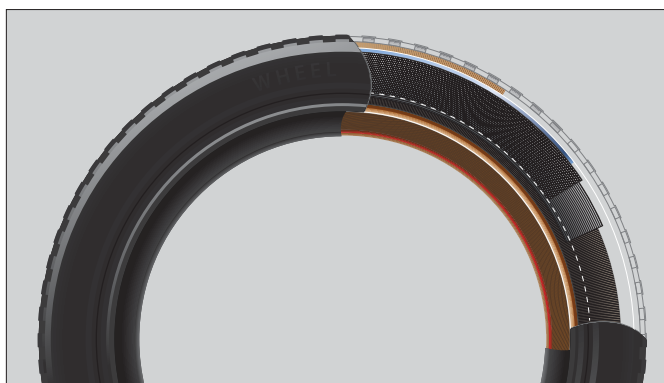
	EN ISO 16120-4	Rm	Peso / Weight (Approx.)
G3V55	C55D2	780 – 840 MPa	2.500 Kg
G3V60	C60D2	830 - 950 MPa	2.500 Kg

Composizione chimica di prodotto Chemical composition

Limits	C%	Mn%	Si%	P%	S%	Cu%	Cr%
min	0,53	0,50	0,15	-	-	-	-
max	0,58	0,70	0,30	0,020	0,025	0,15	0,10
min	0,58	0,50	0,15	-	-	-	-
max	0,62	0,70	0,30	0,020	0,020	0,15	0,10

G3V66

TRAFILATURA PER LA PRODUZIONE DI FILO PER PNEUMATICI
DRAWING OF TYRE REINFORCING WIRES



Caratteristiche meccaniche e dimensionali Mechanical and size characteristics

EN ISO 16120-4	Rm	Peso / Weight (Approx.)
C66D2	970 – 1.050 MPa	2.500 Kg

Composizione chimica di prodotto Chemical composition

Limits	C%	Mn%	Si%	P%	S%	Cu%	Cr%
min	0,65	0,45	0,15	-	-	-	-
max	0,69	0,70	0,30	0,020	0,020	0,15	0,10

PITTINI



Vergella alto carbonio
High carbon wire rod

G3V72

TRAFILATURA E LAMINAZIONE
A FREDDO, PER PRODUZIONE DI
FILO PER MOLLE E FUNI

*DRAWING AND COLD ROLLING,
FOR PRODUCTION OF WIRE FOR
SPRINGS AND STRANDS*



Caratteristiche meccaniche e dimensionali *Mechanical and size characteristics*

EN ISO 16120-4	Rm	Peso / Weight (Approx.)
C72D2	1.040 – 1.120 MPa	2.500 Kg

Composizione chimica di prodotto *Chemical composition*

Limits	C%	Mn%	Si%	P%	S%	Cu%	Cr%
min	0,70	0,45	0,15	-	-	-	-
max	0,74	0,65	0,30	0,020	0,020	0,15	0,10

G3V80

TRAFILATURA DI FILI PER
PRODUZIONE DI TRECCE E
TREFOLI PER C.A.P.

*DRAWING OF WIRE FOR
PRE-STRESSED CONCRETE
STRANDS*



Caratteristiche meccaniche e dimensionali *Mechanical and size characteristics*

EN ISO 16120-4	Rm	Peso / Weight (Approx.)
C80D2	1.140 – 1.230 MPa	2.500 Kg

Composizione chimica di prodotto *Chemical composition*

Limits	C%	Mn%	Si%	P%	S%	Cu%	Cr%
min	0,78	0,60	0,15	-	-	-	-
max	0,82	0,80	0,30	0,020	0,0250	0,15	0,20

G3V82

TRAFILATURA DI FILI PER
PRODUZIONE DI TRECCE E
TREFOLI PER C.A.P. E PER
TRAVERSINE FERROVIARIE

*DRAWING OF WIRE FOR PRE-
STRESSED CONCRETE STRANDS
AND FOR RAILWAY SLEEPERS*



Caratteristiche meccaniche e dimensionali *Mechanical and size characteristics*

EN ISO 16120-4	Rm	Peso / Weight (Approx.)
C82D2	1.140 – 1.230 MPa	2.500 Kg

Composizione chimica di prodotto *Chemical composition*

Limits	C%	Mn%	Si%	P%	S%	Cu%	Cr%
min	0,80	0,60	0,15	-	-	-	-
max	0,84	0,80	0,30	0,020	0,0250	0,15	0,25