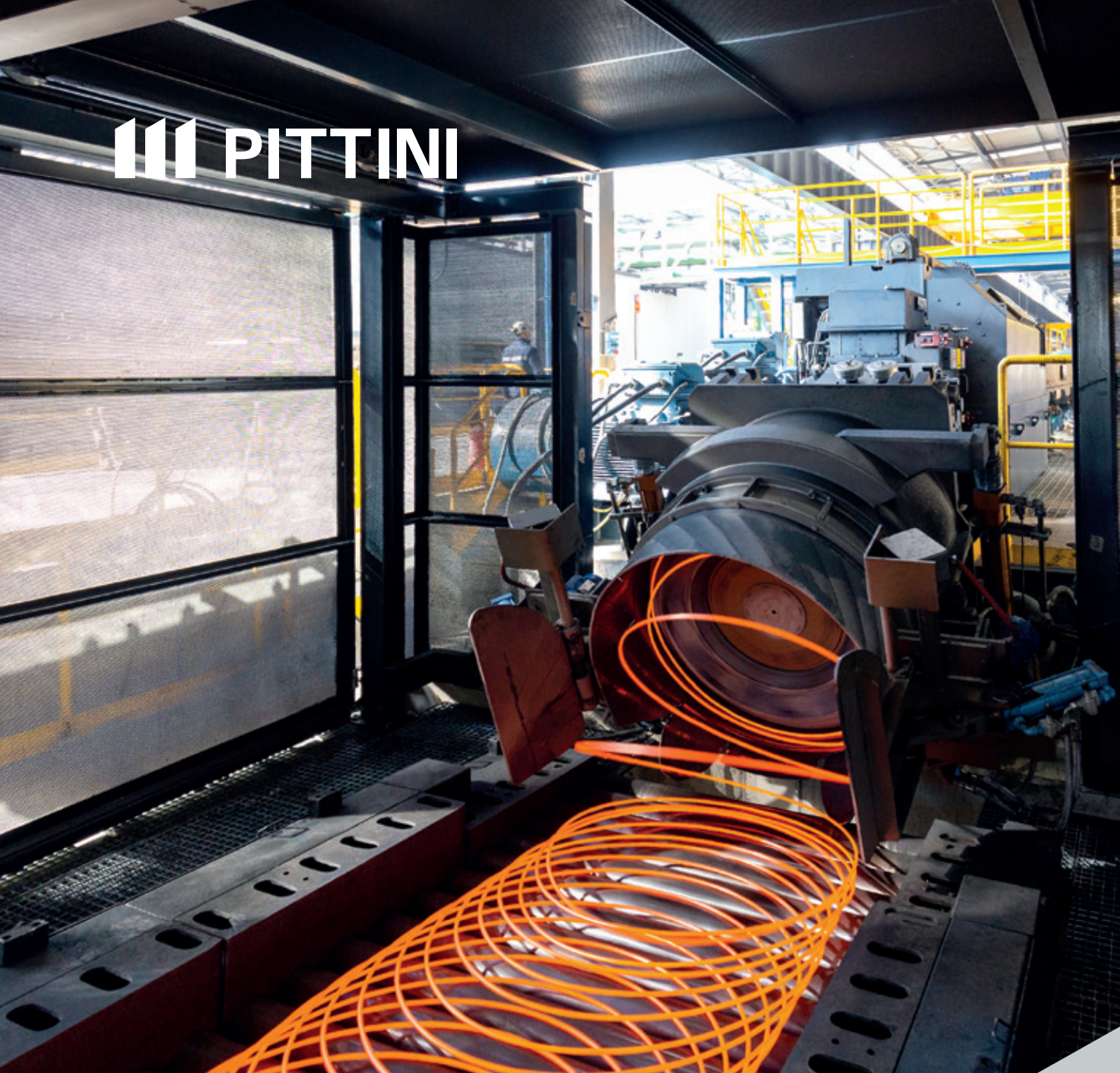




PITTINI



Vergella alto carbonio
High carbon wire rod

G3V42

TRAFILATURA E ZINCATURA, PER ARMATURA CAVI E FILO AD ALTA RESISTENZA
DRAWING AND GALVANIZING, FOR CABLE ARMOURING AND HIGH TENSILE WIRE

Caratteristiche meccaniche e dimensionali *Mechanical and size characteristics*

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

Composizione chimica di prodotto *Chemical composition*

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

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	Weight / Gewicht (Approx.)
C72D2	1.020 – 1.120 MPa	2.500 Kg

Composizione chimica di prodotto *Chemical composition*

Limits	C%	Mn%	Si%	P%	S%	P+S%	Cr%
min	0,70	0,45	0,15	-	-	-	-
max	0,74	0,65	0,30	0,020	0,020	0,035	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	Weight / Gewicht (Approx.)
C80D2	1.140 – 1.230 MPa	2.500 Kg

Composizione chimica di prodotto *Chemical composition*

Limits	C%	Mn%	Si%	P%	S%	Cr%
min	0,78	0,60	0,15	-	-	-
max	0,82	0,80	0,30	0,020	0,025	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

Caratteristiche meccaniche e dimensionali *Mechanical and size characteristics*

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

Composizione chimica di prodotto *Chemical composition*

Limits	C%	Mn%	Si%	P%	S%	Cr%
min	0,80	0,60	0,15	-	-	-
max	0,84	0,80	0,30	0,020	0,025	0,25

NOTA: Materiale corrispondente agli standard da EN ISO 16120-4. Elementi non citati in tabella e scostamenti per l'analisi del prodotto come da EN ISO 16120-2. Altre specifiche su richiesta.
REMARK: Material according to EN ISO 16120-4. Chemical elements not listed above and permissible deviations of product analysis according to EN ISO 16120-2. Other specification on request.