

Distribution Solutions
WireSolutions



ArcelorMittal

Catalogo prodotti

Reti per recinzioni



Sommario

WIRESOLUTIONS 03

CRAPAL® 04

NATURE 05

RETI ELETTRICALDATE NATURE 06

FORTE® NATURE	06
FORTE® MEDIUM NATURE	08
PARCO® NATURE	10
LUXOR® NATURE	12
PALMA® NATURE	14
PLASTIROL® NATURE	16

RETI ELETTRICALDATE CRAPAL® 18

ATAK® MEDIUM	18
ATAK® LOURD	20
PARCO® CRAPAL® 2	22

RETI ANNODATE CRAPAL® 24

PRAIRIE®	24
PRAIRIE® LOURD	26

FILO SPINATO CRAPAL® 28

SCORPIO®	28
----------------	----



50 anni di esperienza nella produzione di reti per recinti.

Filiale del Gruppo ArcelorMittal, primo produttore mondiale di acciaio, WireSolutions offre una gamma completa di fili ad alto e basso carbonio, fibre in acciaio per il rinforzo del calcestruzzo, reti per recinzioni e chiodi, e delle soluzioni di protezione dell'acciaio contro la corrosione.

Da oltre 50 anni, WireSolutions è un produttore europeo di primo livello per recinzioni rurali, residenziali, industriali, stradali e ferroviarie. Queste reti escono dai nostri stabilimenti in Lussemburgo, Polonia e Gran Bretagna.

WireSolutions dà priorità alla qualità e durata delle sue reti. Grazie alle tecnologie più avanzate nella protezione contro la corrosione (rivestimento Crapal®) e al rispetto dell'ambiente (rivestimento Nature). WireSolutions sono i suoi tecnici di esperienza che accostano i loro clienti per offrire eccellenza certificata da:

- ▶ ISO 9001, sistema gestione qualità
- ▶ ISO 14001, sistema gestione tutela ambiente
- ▶ OHSAS 18001, sistema gestione salute e sicurezza del lavoro

Poiché ogni necessità è diversa i nostri tecnici-commerciali vi assistono per fare la scelta migliore.

WireSolutions è la divisione trafilerie del Gruppo ArcelorMittal. Cosa significa?

- ▶ Approvvigionamento sicuro per le materie prime di alta qualità del Gruppo
- ▶ Controllo qualità sulla filiera di produzione a partire dal minerale ai prodotti finali
- ▶ Stretto contatto con il Centro Ricerche ArcelorMittal per sviluppare soluzioni innovative
- ▶ Garanzia di un rapporto di partnership duraturo



Le nostre reti sono prodotte con tecnologie avanzate per la protezione contro la corrosione e la tutela dell'ambiente.



La migliore protezione.

La durata di vita (o longevità)

È il tempo di resistenza del filo alla corrosione. È determinata dalla durata di vita dello strato di rivestimento che protegge il filo.

La corrosione

Degrado dello strato del rivestimento del filo in funzione dell'atmosfera ambientale e dei trattamenti più o meno aggressivi.

Precursore nella fabbricazione di **filo zincato Crapo® (3 Zn)**, quindi con **filo Crapal® (Zn+Al)** oggi riconosciuto a livello mondiale, WireSolutions non ha smesso di investire per il miglioramento della protezione contro la corrosione sviluppando **CrapalOptimum® (Zn+Al+Mg)**.

La protezione Crapal®

È una lega di zinco ed alluminio. Lo zinco svolge una protezione attiva, si consuma in modo tradizionale, mentre l'alluminio fornisce una protezione passiva sullo zinco rallentando così la sua usura.

L'apporto del magnesio (Mg) permette di stabilizzare la struttura molecolare del rivestimento conferendogli una resistenza alla corrosione ancora più performante.

CrapalOptimum® garantisce una protezione ottimale negli ambienti più aggressivi protezione attiva anche nei punti scoperti e nelle saldature.

Vantaggi

Durata elevata

- ▶ Investimento nel tempo

Superficie sempre liscia

- ▶ Non trattiene gli agenti corrosivi

Massima aderenza

- ▶ Nessuna scalfittura né fessurazione

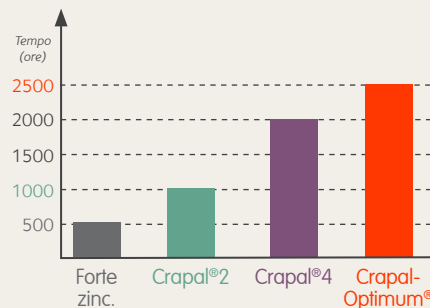
Distribuzione uniforme del rivestimento

- ▶ L'unica garanzia di protezione efficace

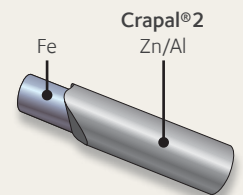
Rivestimento protettivo uniforme

- ▶ 100% riciclabile

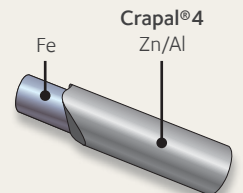
Test di resistenza in nebbia salina



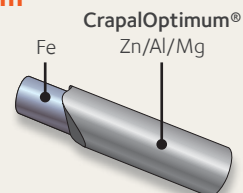
Crapal®2



Crapal®4



CrapalOptimum®



WireSolutions non ha mai smesso di investire in ricerca per migliorare la protezione contro la corrosione.





La nuova alternativa ai rivestimenti in PVC.

Vantaggi

In un mondo sempre più consapevole della necessità di tutelare l'ambiente. La protezione **Nature** offre molto oltre i tradizionali rivestimenti:

- ▶ Protezione a lungo termine sui metalli
- ▶ Nessuna fessurazione o distacco dal supporto
- ▶ Alta resistenza agli agenti atmosferici, nebbie saline, sabbia e al sole
- ▶ Piacevole al tatto
- ▶ Scarso rilascio di fumi se a contatto con il fuoco
- ▶ Senza COV¹, plastificanti, TGIC² o componenti alogeni
- ▶ **Nature** resiste alle sollecitazioni meccaniche (vibrazioni, piegature) dovute al vento, resiste inoltre a temperature fino a -20°C
- ▶ Privo di metalli pesanti

0%PVC



Nature è da tempo impiegata per la protezione:

- ▶ Arredo urbano e lampioni
- ▶ Attrezzatura marina e sottomarina
- ▶ Tubi e serbatoi
- ▶ Nelle costruzioni



In totale armonia con l'ambiente, Nature dona una protezione molto lunga alle recinzioni, anche in condizioni difficili.

Resistenza agli ambiente estremi	Nature	Polyester	PVC
Nebbie saline (ambiente marino)	**	*	**
Abrasioni da sabbia (spiagge)	**	*	**
Freddo estremo (mantenimento delle caratteristiche fino a -20°C)	**	*	*
Aggressioni, chimiche (zone industriali, aeroporti, raffinerie)	**	*	**
Forte irradiazione solare (resistenza ai raggi UVA)	***	**	*
Licheni, muschi, alghe	***	*	**

Rivestimento ecologico	Nature	Polyester	PVC
Nessuna tossicità dovuta a combustione	***	*	*
Nessun rilascio di COV, plastificanti o metalli pesanti nell'ambiente	***	*	*

Livello di protezione: *** Alto ** Media * Bassa

¹ Composti organici volatili i socianurato di trigliceride



Forte® Nature

Rivestimento Nature su filo zincato

Descrizione prodotto

Rete elettrosaldata su fili zincati a caldo.

- ▶ Il nostro processo produttivo (zincatura a caldo + rivestimento **Nature**) garantisce una eccellente aderenza della protezione ed una eccezionale durata della rete
- ▶ Recinzione molto robusta
- ▶ Resiste agli urti e impedisce la sua scalata grazie alle maglie ristrette
- ▶ Buona stabilità del colore
- ▶ Prodotto conforme la norma EN 10223-4.



Applicazioni

- ▶ Residenziale
- ▶ Industriale
- ▶ Sportiva

Rivestimento

- ▶ **Nature** su filo zincato
- ▶ **Garanzia 15 anni**

Colori

- ▶ Verde RAL 6005



Caratteristiche

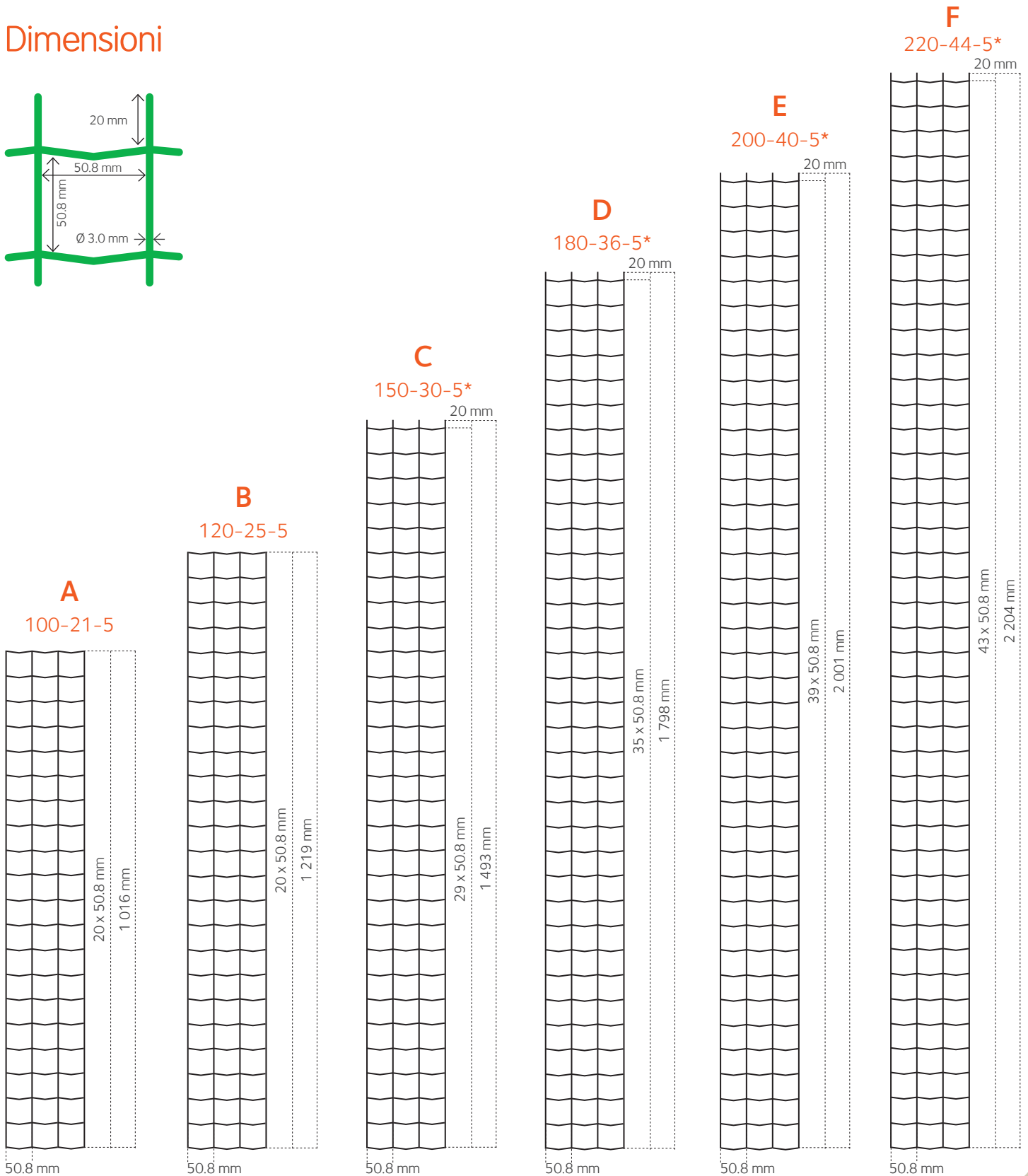
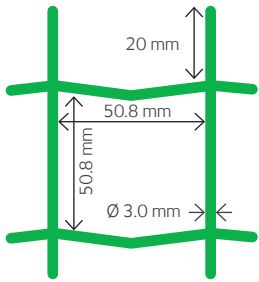
ART.	Codice PFGRSO	Maglie (mm)	Diametro (mm)	Altezza (m)	Lunghezza (m)	Peso (kg)	Rotoli per pallet	€ rotolo (IVA escl.)
A	266515	50.8 x 50.8	3.00	1.00	25	42.2	8	140
B	266522	50.8 x 50.8	3.00	1.20	25	50.4	8	167
C*	266539	50.8 x 50.8	3.00	1.50	25	61.1	8	202
D*	266546	50.8 x 50.8	3.00	1.80	25	73.4	8	244
E*	266553	50.8 x 50.8	3.00	2.00	25	81.6	8	270
F*	266560	50.8 x 50.8	3.00	2.20	25	89.8	8	298

*Con punte difensive di 20.0 mm



Forte® Nature

Dimensioni





Forte® Medium Nature

Rivestimento Nature su filo zincato

Descrizione prodotto

Rete elettrosaldata su fili zincati a caldo.

- ▶ Il nostro processo produttivo (zincatura a caldo + rivestimento **Nature**) garantisce una eccellente aderenza della protezione ed una eccezionale durata della rete
- ▶ Recinzione molto robusta
- ▶ Resiste agli urti e impedisce la sua scalata grazie alle maglie ristrette
- ▶ Buona stabilità del colore
- ▶ Prodotto conforme la norma EN 10223-4.

Applicazioni

- ▶ Residenziale
- ▶ Industriale
- ▶ Sportiva

Rivestimento

- ▶ **Nature** su filo zincato
- ▶ **Garanzia 15 anni**

Colori

- ▶ Verde RAL 6005



Caratteristiche

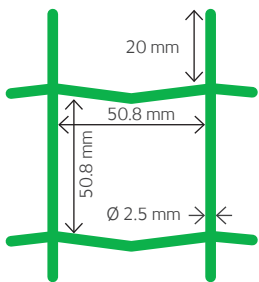
ART.	Codice PFGRSO	Maglie (mm)	Diametro (mm)	Altezza (m)	Lunghezza (m)	Peso (kg)	Rotoli per pallet	€ rotolo (IVA escl.)
A	266720	50.8 x 50.8	2.50	1.00	25	26.0	12	100
B	266737	50.8 x 50.8	2.50	1.20	25	31.0	12	120
C*	266744	50.8 x 50.8	2.50	1.50	25	37.6	12	148
D*	266751	50.8 x 50.8	2.50	1.80	25	45.2	12	178
E*	266768	50.8 x 50.8	2.50	2.00	25	50.3	12	201

*Con punte difensive di 20.0 mm

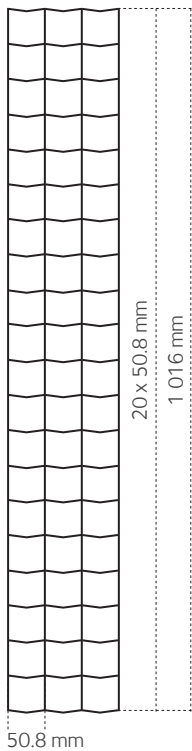


Forte® Medium Nature

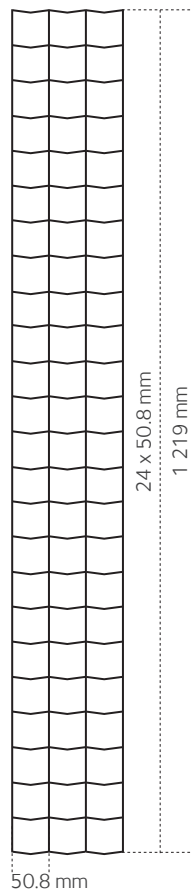
Dimensioni



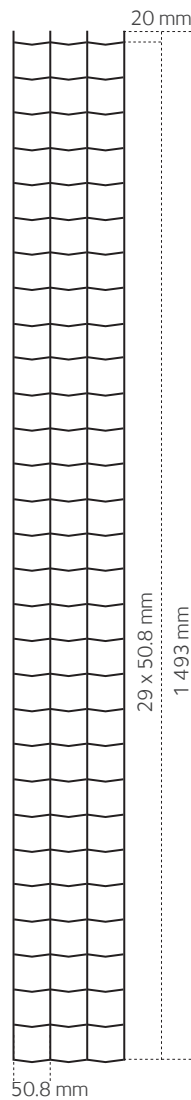
A
100-21-5



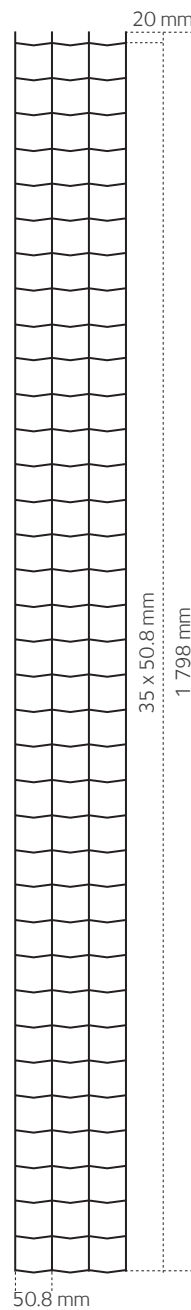
B
120-25-5



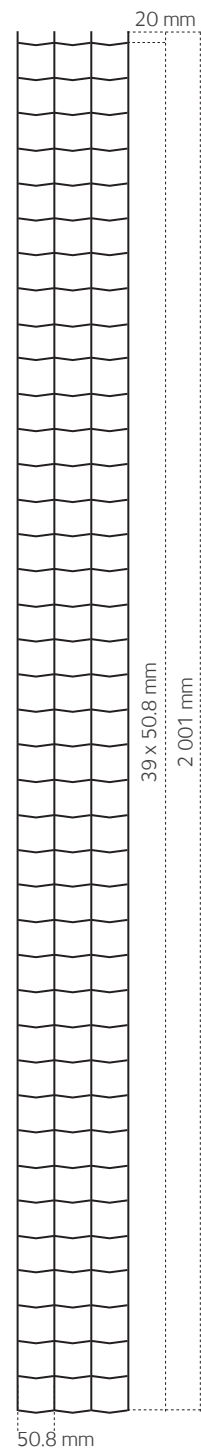
C
150-30-5*



D
180-36-5*



E
200-40-5*





Parco® Nature

Rivestimento Nature su filo zincato

Descrizione prodotto

Rete elettrosaldata su fili zincati a caldo.

- ▶ Il nostro processo produttivo (zincatura a caldo + rivestimento **Nature**) garantisce una eccellente aderenza della protezione ed una eccezionale durata della rete
- ▶ Rete robusta ed elegante
- ▶ Buona stabilità del colore
- ▶ Prodotto conforme la norma EN 10223-4.



Applicazioni

- ▶ Residenziale
- ▶ Industriale
- ▶ Sportiva

Rivestimento

- ▶ Nature su filo zincato
- ▶ Garanzia 15 anni

Colori

- ▶ Verde RAL 6005

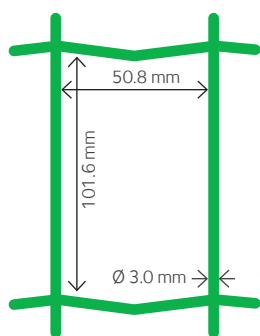


Caratteristiche

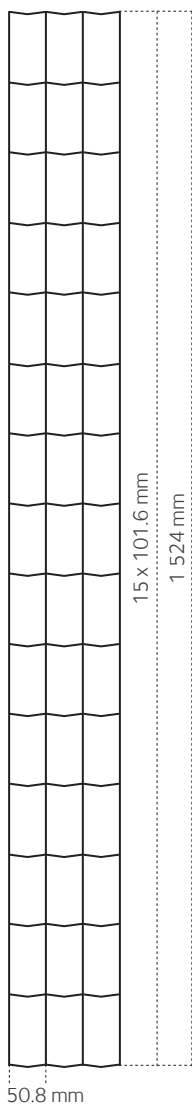
ART.	Codice PFGRSO	Maglie (mm)	Diametro (mm)	Altezza (m)	Lunghezza (m)	Peso (kg)	Rotoli per pallet	€ rotolo (IVA escl.)
A	266690	101.6 x 50.8	3.00	1.50	25	47.3	8	156
B	266706	101.6 x 50.8	3.00	1.80	25	56.5	8	187
C	266713	101.6 x 50.8	3.00	2.00	25	62.7	8	208

Parco[®] Nature

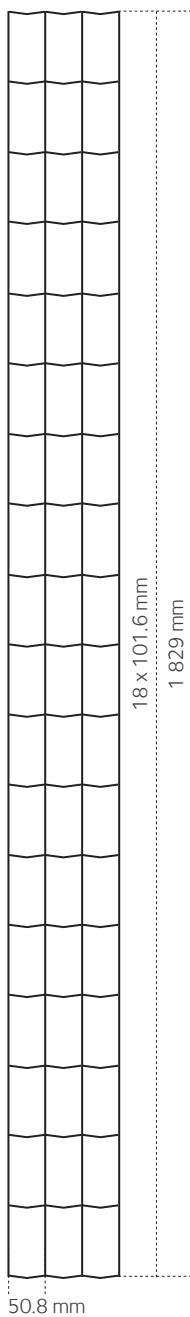
Dimensioni



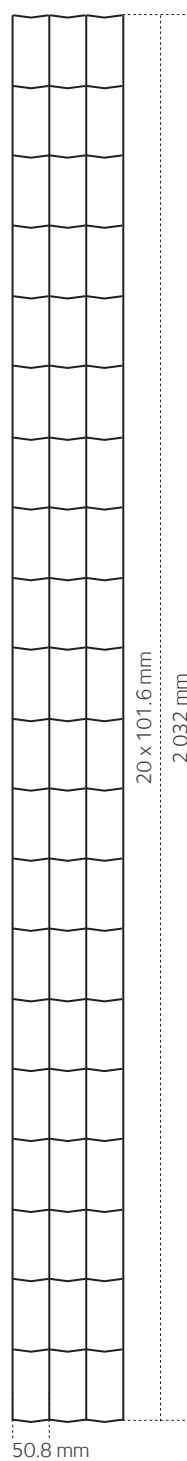
A
150-16-5



B
180-19-5



C
200-21-5





Luxor® Nature

Rivestimento Nature su filo zincato

Descrizione prodotto

Rete elettrosaldata su fili zincati a caldo.

- ▶ Il nostro processo produttivo (zincatura a caldo + rivestimento **Nature**) garantisce una eccellente aderenza della protezione ed una eccezionale durata della rete
- ▶ Recinzione residenziale per eccellenza, rinforzata alle estremità (vivagno) con 2 maglie ridotte
- ▶ Buona stabilità del colore
- ▶ Prodotto conforme la norma EN 10223-4.



Applicazioni

- ▶ Residenziale

Rivestimento

- ▶ **Nature** su filo zincato
- ▶ **Garanzia 15 anni**

Colori

- ▶ Verde RAL 6005
- ▶ Antracite RAL 7016*



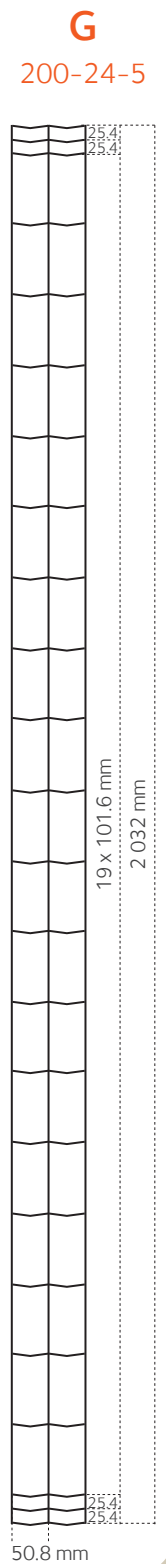
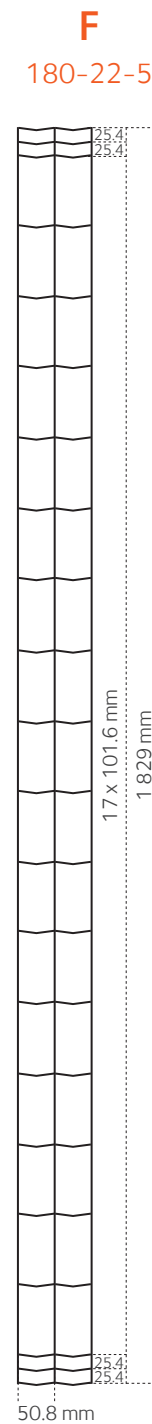
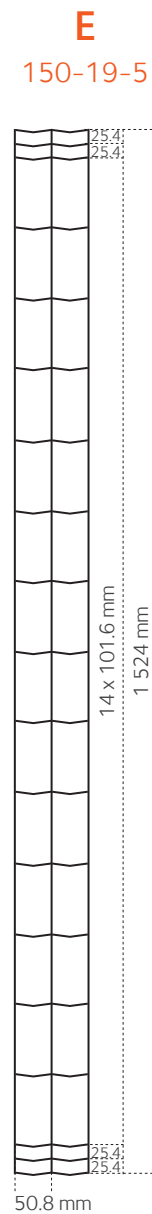
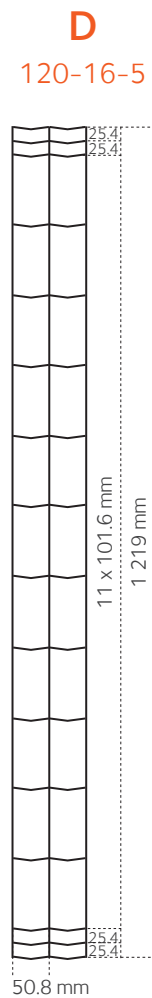
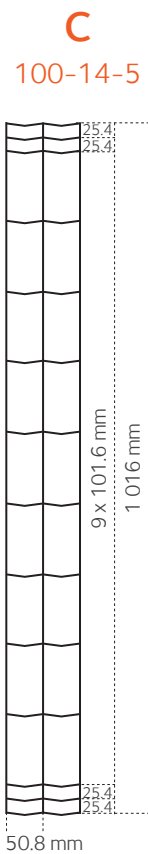
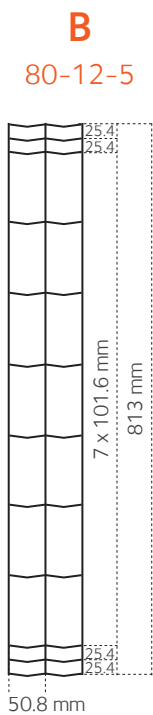
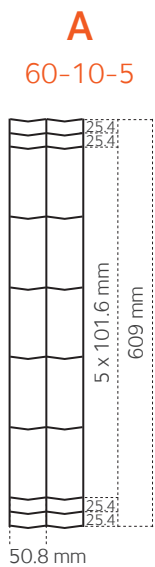
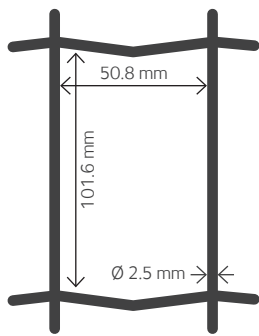
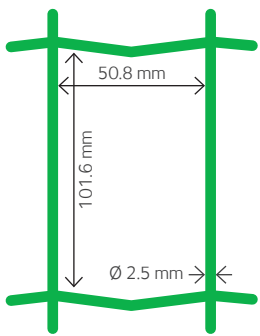
Caratteristiche

ART.	Codice PFGRSO	Maglie (mm)	Diametro (mm)	Altezza (m)	Lunghezza (m)	Peso (kg)	Rotoli per pallet	€ rotolo (IVA escl.)
A	266256	101.6 x 50.8	2.50	0.60	25	13.9	12	60
B	266263	101.6 x 50.8	2.50	0.80	25	17.7	12	64
C	266270	101.6 x 50.8	2.50	1.00	25	21.5	12	78
D	266287	101.6 x 50.8	2.50	1.20	25	25.3	12	92
E	266300	101.6 x 50.8	2.50	1.50	25	31.0	12	113
F	266317	101.6 x 50.8	2.50	1.80	25	36.7	12	133
G	266324	101.6 x 50.8	2.50	2.00	25	40.5	12	147



Luxor® Nature

Dimensioni





Palma® Nature

Rivestimento Nature su filo zincato

Descrizione prodotto

Rete elettrosaldata su fili zincati a caldo.

- ▶ Buona visibilità (non toglie luce)
- ▶ Il nostro processo produttivo (zincatura a caldo + rivestimento **Nature**) garantisce una eccellente aderenza della protezione ed una eccezionale durata della rete
- ▶ Rete economica
- ▶ Buona stabilità del colore
- ▶ Prodotto conforme la norma EN 10223-4.

Applicazioni

- ▶ Residenziale

Rivestimento

- ▶ **Nature** su filo zincato
- ▶ **Garanzia 15 anni**

Colori

- ▶ Verde RAL 6005
- ▶ Antracite RAL 7016*

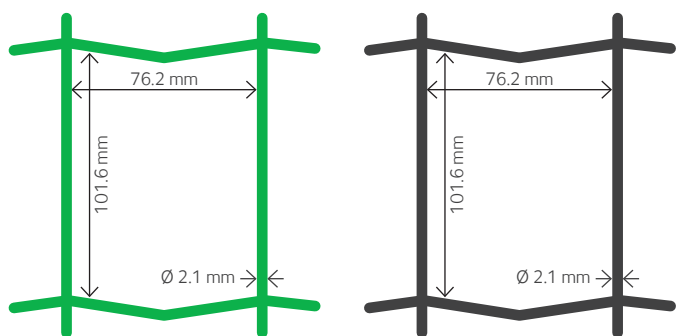
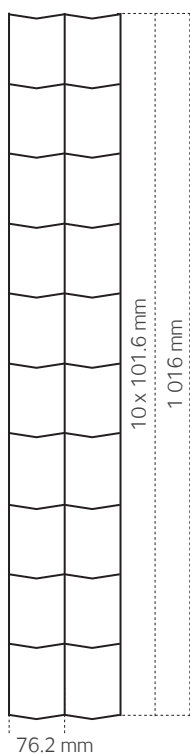
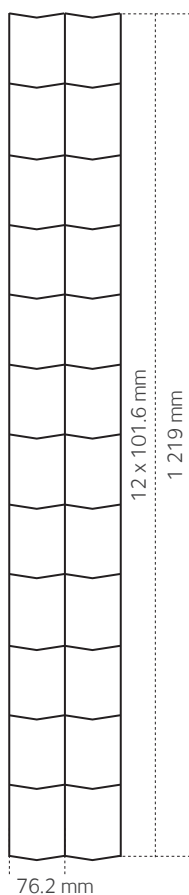
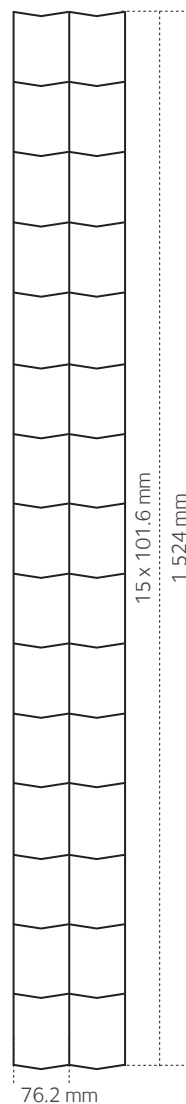


Caratteristiche

ART.	Codice PFGRSO	Maglie (mm)	Diametro (mm)	Altezza (m)	Lunghezza (m)	Peso (kg)	Rotoli per pallet	€ rotolo (IVA escl.)
A	265969	101.6 x 76.2	2.10	1.00	25	10.5	20	46
B	265976	101.6 x 76.2	2.10	1.20	25	12.5	20	54
C	265983	101.6 x 76.2	2.10	1.50	25	15.6	20	68

Palma[®] Nature

Dimensioni

**A**
100-11-7**B**
120-13-7**C**
150-16-7



Plastirol® Nature

Rivestimento Nature su filo zincato

Descrizione prodotto

Rete elettrosaldata su fili zincati a caldo.

- ▶ Il nostro processo produttivo (zincatura a caldo + rivestimento **Nature**) garantisce una eccellente aderenza della protezione ed una eccezionale durata della rete
- ▶ Rete residenziale polifunzionale
- ▶ Buona stabilità del colore
- ▶ Prodotto conforme la norma EN 10223-4.



Applicazioni

- ▶ Residenziale

Rivestimento

- ▶ **Nature** su filo zincato
- ▶ **Garanzia 15 anni**

Colori

- ▶ Verde RAL 6005
- ▶ Antracite RAL 7016*



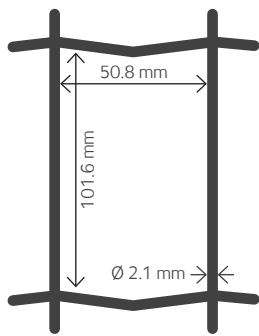
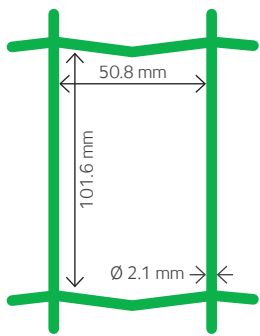
Caratteristiche

ART.	Codice PFGRSO	Maglie (mm)	Diametro (mm)	Altezza (m)	Lunghezza (m)	Peso (kg)	Rotoli per pallet	€ rotolo (IVA escl.)
A	265891	101.6 x 50.8	2.10	0.60	25	8.2	16	39
B	265907	101.6 x 50.8	2.10	0.80	25	10.8	16	47
C	265914	101.6 x 50.8	2.10	1.00	25	13.4	16	59
D	265921	101.6 x 50.8	2.10	1.20	25	16.0	16	70
E	265938	101.6 x 50.8	2.10	1.50	25	19.9	14	87
F	265945	101.6 x 50.8	2.10	1.80	25	23.7	14	104
G	265952	101.6 x 50.8	2.10	2.00	25	26.3	14	115

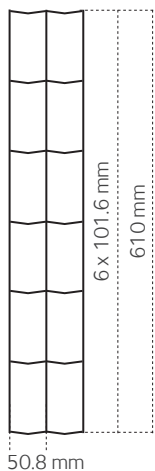


Plastirol® Nature

Dimensioni



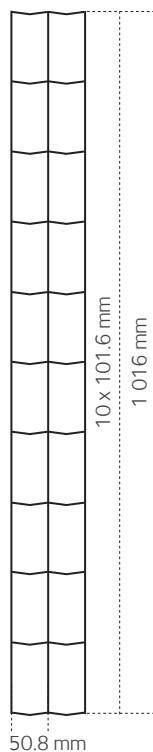
A
60-7-5



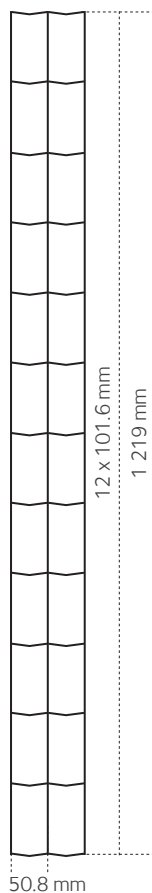
B
80-9-5



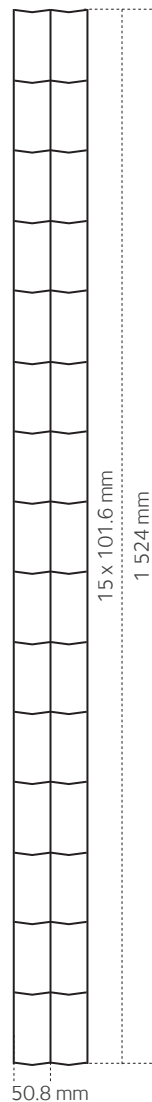
C
100-11-5



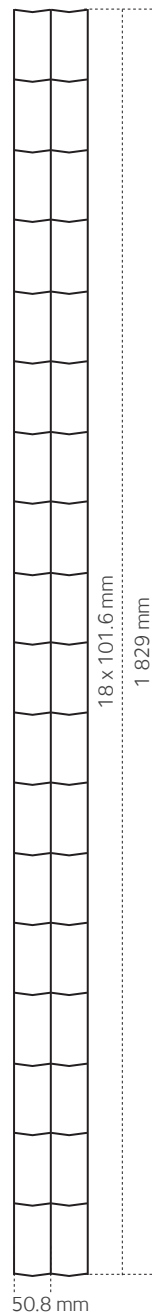
D
120-13-5



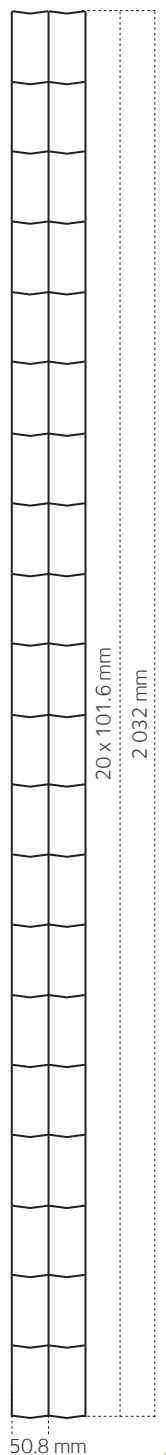
E
150-16-5



F
180-19-5



G
200-21-5





Atak® Medium

Protezione Crapal®2

Descrizione prodotto

Rete elettrosaldata in acciaio duro.

- ▶ Crapal®2 – duratura 2 volte superiore alla tripla zincatura EN 10244-2
- ▶ La rete resistente agli urti a maglie differenziate con fili orizzontali in acciaio duro (70-90 kg/mm²)
- ▶ Prodotto conforme la norma EN 10223-4.



Applicazioni

- ▶ Rurale
- ▶ Industriale
- ▶ Autostrade



Caratteristiche

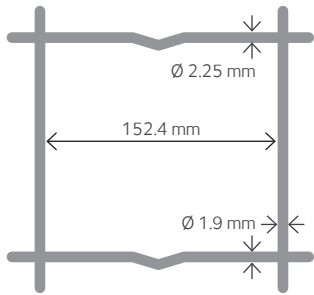
- ▶ Fili di riva Ø 2.25 mm (R 70-90 kg/mm²)
- ▶ Fili orizzontali Ø 1.90 mm (R 70-90 kg/mm²)
- ▶ Fili verticali Ø 1.90 mm (R 40-55 kg/mm²)

ART.	Codice PFGRSO	Altezza (m)	Descrizione	Lunghezza (m)	Peso (kg)	Rotoli per pallet	€ rotolo (IVA escl.)
A	179532	1.22	120-11-15	50	22.0	12	81
B	186752	1.50	150-13-15	50	26.3	12	98
C	186769	1.50	150-18-15	50	31.9	12	117
D	184581	1.80	180-20-15	50	36.3	12	133
E	174469	2.00	200-21-15	50	38.9	12	144

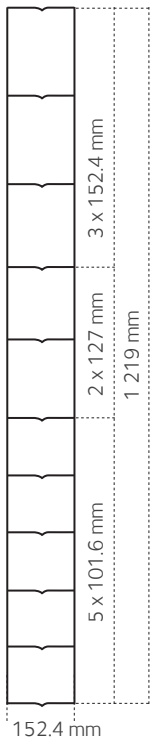


Atak® Medium

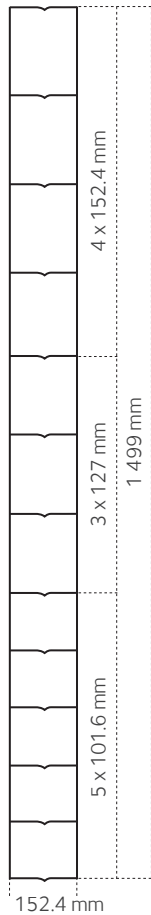
Dimensioni



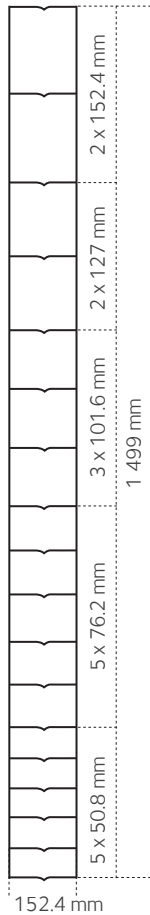
A
120-11-15



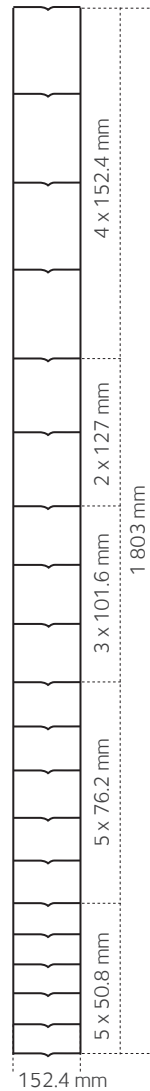
B
150-13-15



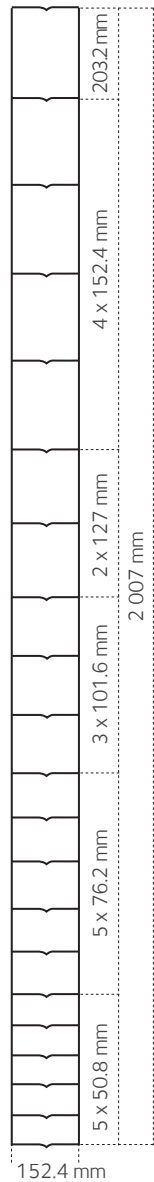
C
150-18-15



D
180-20-15



E
200-21-15





Atak®Lourd

Protezione CrapalOptimum®

Descrizione prodotto

Rete elettrosaldata robusta in acciaio duro.

- ▶ CrapalOptimum®: duratura 5 volte superiore alla tripla zincatura EN 10244-2
- ▶ Robustezza, rigidità e alta resistenza alla corrosione sono le caratteristiche principali di questa rete elettrosaldata di alta qualità
- ▶ Fili di grosso diametro, ad alta resistenza per i fili orizzontali
- ▶ Prodotto conforme la norma EN 10223-4.

Applicazioni

- ▶ Industriale
- ▶ Autostrade



Caratteristiche

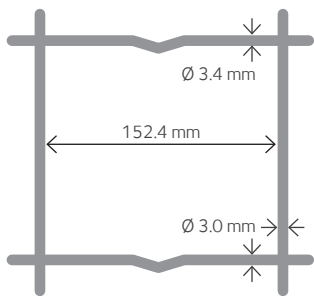
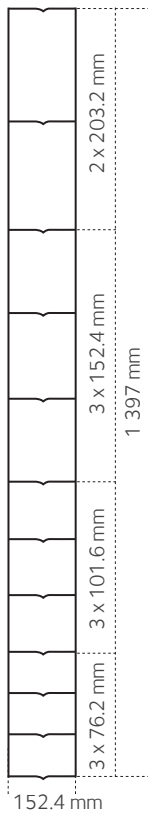
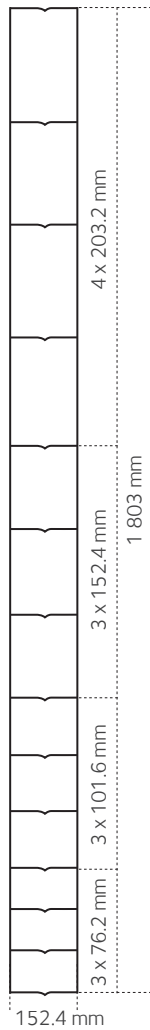
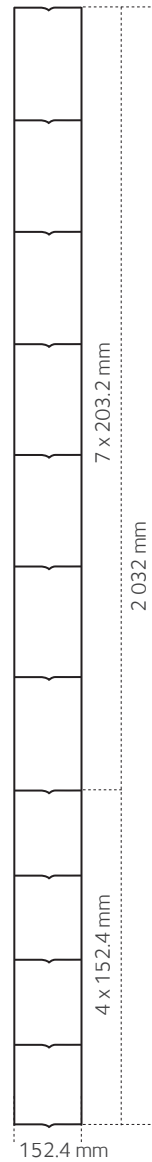
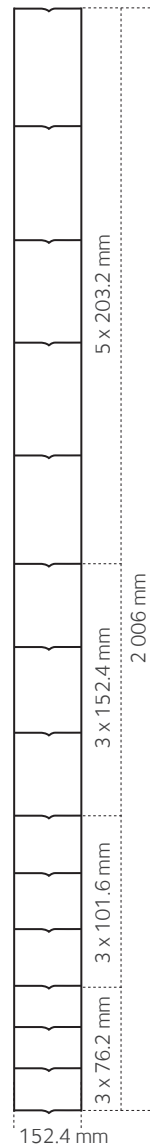
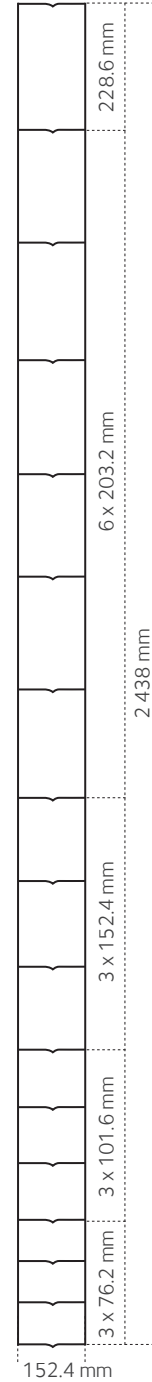
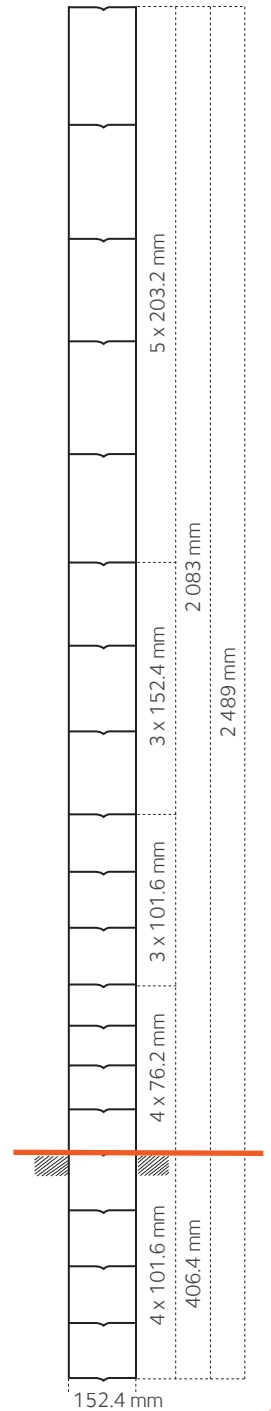
- ▶ Fili di riva Ø 3.40 mm (R 70-90 kg/mm²)
- ▶ Fili orizzontali Ø 3.00 mm (R 70-90 kg/mm²)
- ▶ Fili verticali Ø 3.00 mm (R 40-55 kg/mm²)

ART.	Codice PFGRSO	Altezza (m)	Descrizione	Lunghezza (m)	Peso (kg)	Rotoli per pallet	€ rotolo (IVA escl.)
A	255540	1.40	140-12-15	50	60.3	6	167
B	255557	1.80	180-14-15	50	73.3	6	202
C	255564	2.03	200-12-15	50	71.9	6	199
D	255571	2.01	200-15-15	50	79.7	6	221
E	255588	2.44	245-17-15	50	93.1	6	256
F	255595	2.49	250-20-15	50	102.4	6	283



Atak®Lourd

Dimensioni


A
140-12-15

B
180-14-15

C
200-12-15

D
200-15-15

E
245-17-15

F
250-20-15




Parco®Crapal®2

Protezione Crapal®2

Descrizione prodotto

Rete elettrosaldata.

- ▶ Crapal®2 – duratura 2 volte superiore alla tripla zincatura EN 10244-2
- ▶ La rete industriale robusta a maglia rettangolare con fili di grosso diametro.
- ▶ Prodotto conforme la norma EN 10223-4.

Applicazioni

- ▶ Industriale
- ▶ Autostrade



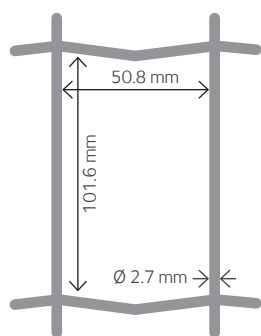
Caratteristiche

ART.	Codice PFGRSO	Maglie (mm)	Diametro (mm)	Altezza (m)	Lunghezza (m)	Peso (kg)	Rotoli per pallet	€ rotolo (IVA escl.)
A	186776	101.6 x 50.8	2.70	1.52	25	51.7	9	143
B	186783	101.6 x 50.8	2.70	1.82	25	61.8	9	171
C	176234	101.6 x 50.8	2.70	2.00	25	68.5	9	190

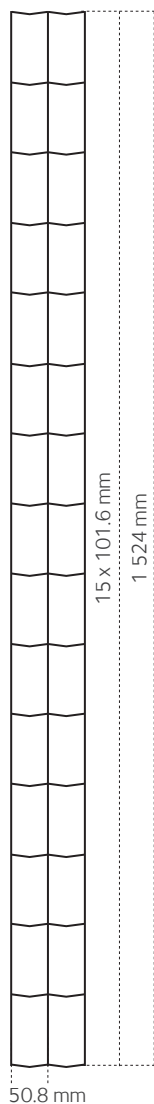


Parco®Crapal®2

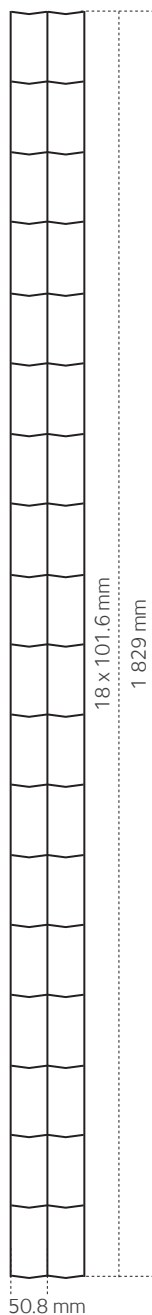
Dimensioni



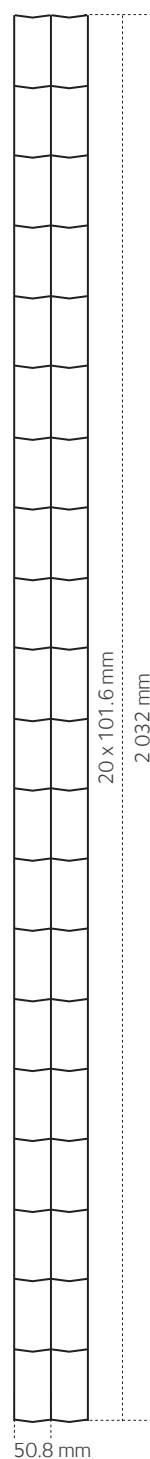
A
150-16-5



B
180-19-5



C
200-21-5





Prairie®

Protezione Crapal®2

Descrizione prodotto

Rete annodata.

- ▶ Crapal®2 – duratura 2 volte superiore alla tripla zincatura EN 10244-2
- ▶ Prodotto conforme la norma EN 10223-5.



Applicazioni

- ▶ Rurale

Caratteristiche

- ▶ Fili di riva Ø 2.40 mm
- ▶ Fili orizzontali Ø 1.90 mm
- ▶ Fili verticali Ø 1.90 mm

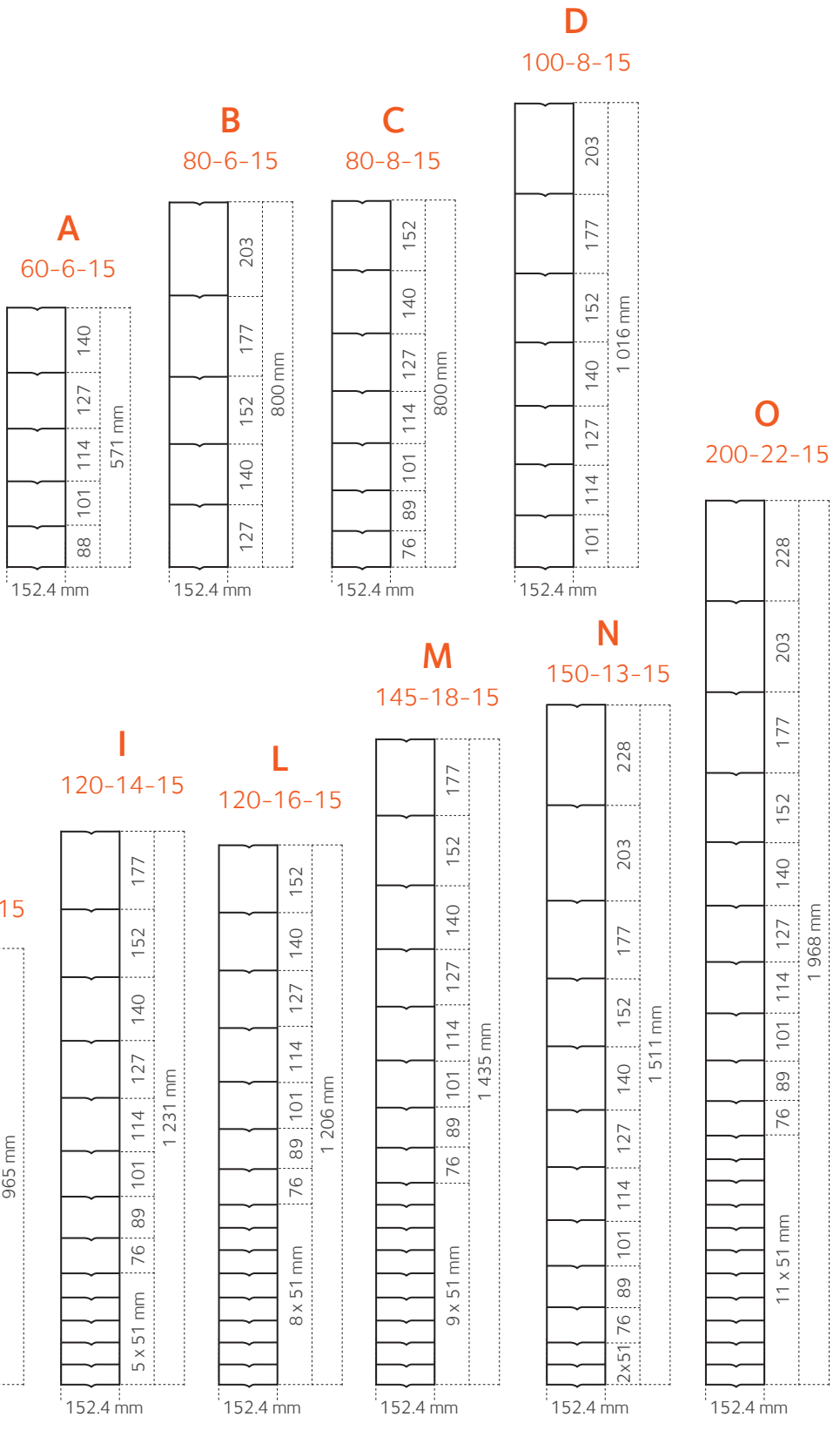
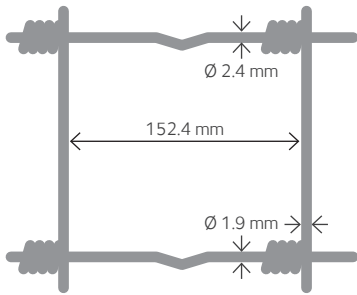


ART.	Codice PFGRSO	Altezza (m)	Descrizione	Lunghezza (m)	Peso (kg)	Rotoli per pallet	€ rotolo (IVA escl.)
A	166198	0.57	60-6-15	50	13.9	20	36
B	166211	0.80	80-6-15	50	15.5	20	39
C	166235	0.80	80-8-15	50	18.4	20	47
D	166266	1.02	100-8-15	50	20.0	20	51
E	166280	0.98	100-9-15	50	21.2	20	54
F	166303	1.03	100-10-15	50	23.0	20	59
G	166310	1.03	100-10-30	50	17.7	20	45
H	166327	0.97	100-15-15	50	29.8	16	76
I	166341	1.23	120-14-15	50	30.3	16	77
L	166358	1.21	120-16-15	50	33.0	16	84
M	166365	1.44	145-18-15	50	37.5	16	95
N	166372	1.51	150-13-15	50	30.9	20	78
O	166426	1.97	200-22-15	50	47.3	16	120
A100	166464	0.57	60-6-15	100	27.8	12	71
C100	166471	0.80	80-6-15	100	36.8	12	94
E100	166525	0.98	100-9-15	100	42.4	12	108
F100	166532	1.03	100-10-15	100	46.0	12	118
G100	166549	1.03	100-10-30	100	35.4	16	90



Prairie®

Dimensioni





Prairie®Lourd

Protezione CrapalOptimum®

Descrizione prodotto

La rete a nodi tipo "pesante" per resistere a forti sollecitazioni.

- ▶ Crapal®Optimum – duratura 5 volte superiore alla tripla zincatura EN 10244-2
- ▶ Prodotto conforme la norma EN 10223-5.



Applicazioni

- ▶ Rurale



Caratteristiche

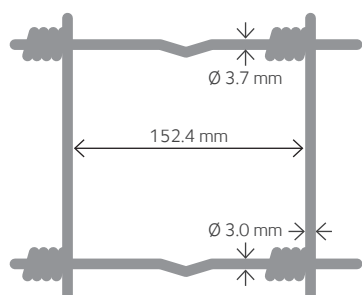
- ▶ Fili di riva Ø 3.70 mm
- ▶ Fili orizzontali Ø 3.00 mm
- ▶ Fili verticali Ø 3.00 mm

ART.	Codice PFGRSO	Altezza (m)	Descrizione	Lunghezza (m)	Peso (kg)	Rotoli per pallet	€ rotolo (IVA escl.)
A	270819	0.80	80-8-15	50	46.1	12	122
B	270826	0.98	100-9-15	50	53.0	12	140
C	270833	1.18	120-10-15	50	60.4	12	160
D	270840	1.41	140-11-15	50	68.3	12	181

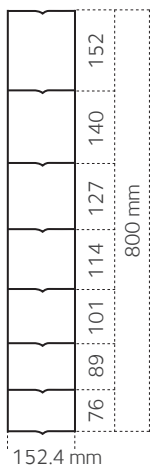


Prairie®Lourd

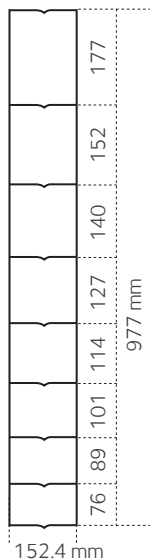
Dimensioni



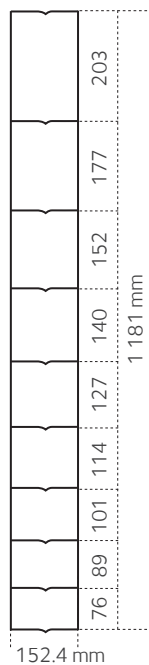
A
80-8-15



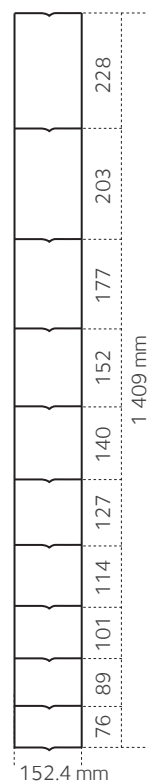
B
100-9-15



C
120-10-15



D
140-11-15





Scorpio®

Protezione Crapal®2

Descrizione prodotto

Filo spinato.

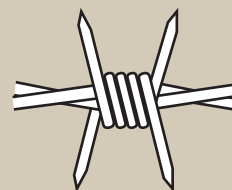
- ▶ Ricavato da filo Crapal®2 diametro 1.70 mm
- ▶ Carico di rottura di kg 440 (corrispondente ad un filo spinato tradizionale diametro 2.70 mm)
- ▶ Le punte (4) sono distanziate a 10 cm e bloccate dal doppio filo
- ▶ Confezionate in cartone con pratica maniglia per l'impiego senza rischi
- ▶ Prodotto conforme la norma EN 10223-1.

Applicazioni

- ▶ Rurale
- ▶ Autostrade
- ▶ Industriale



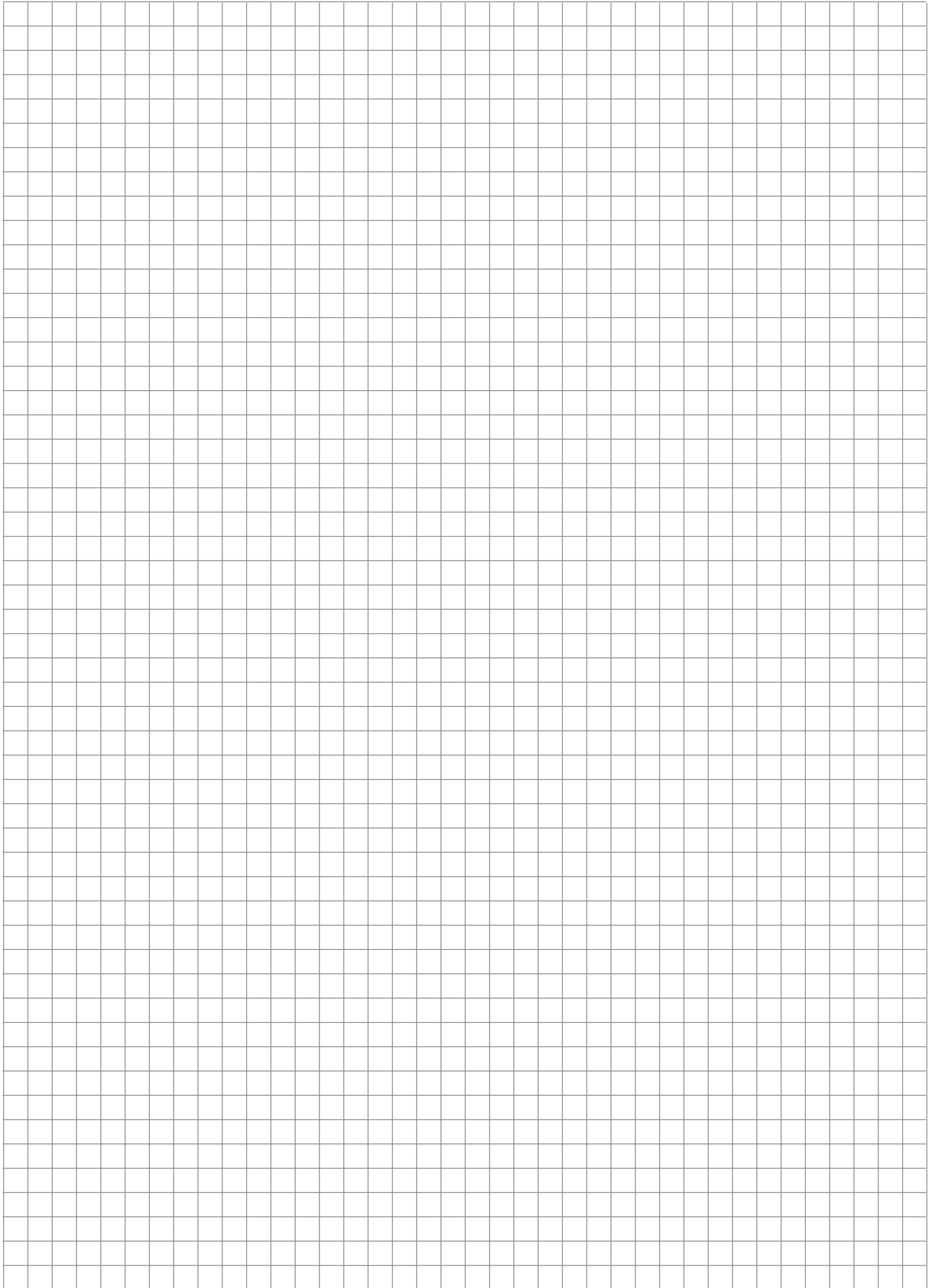
Spina

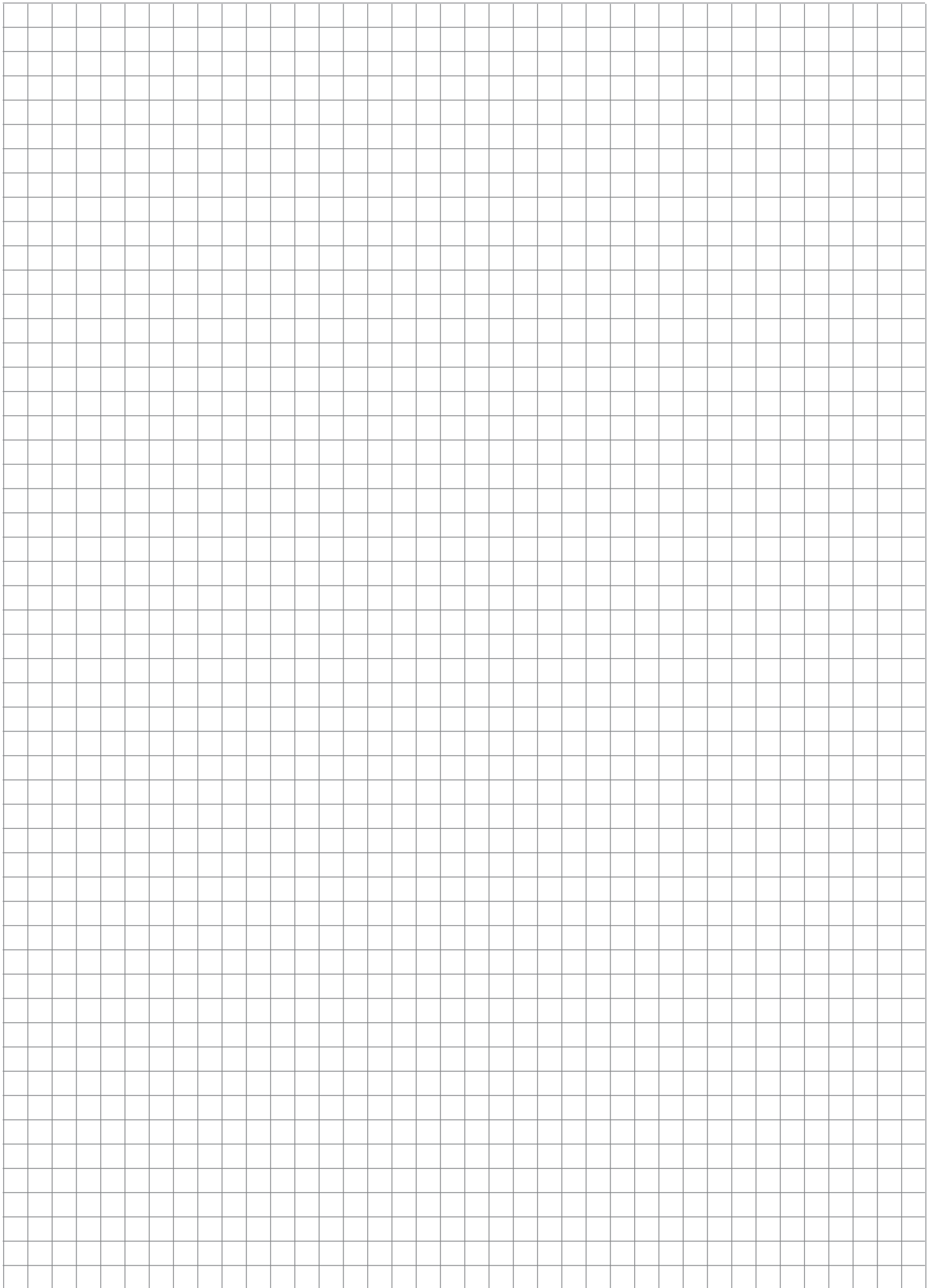


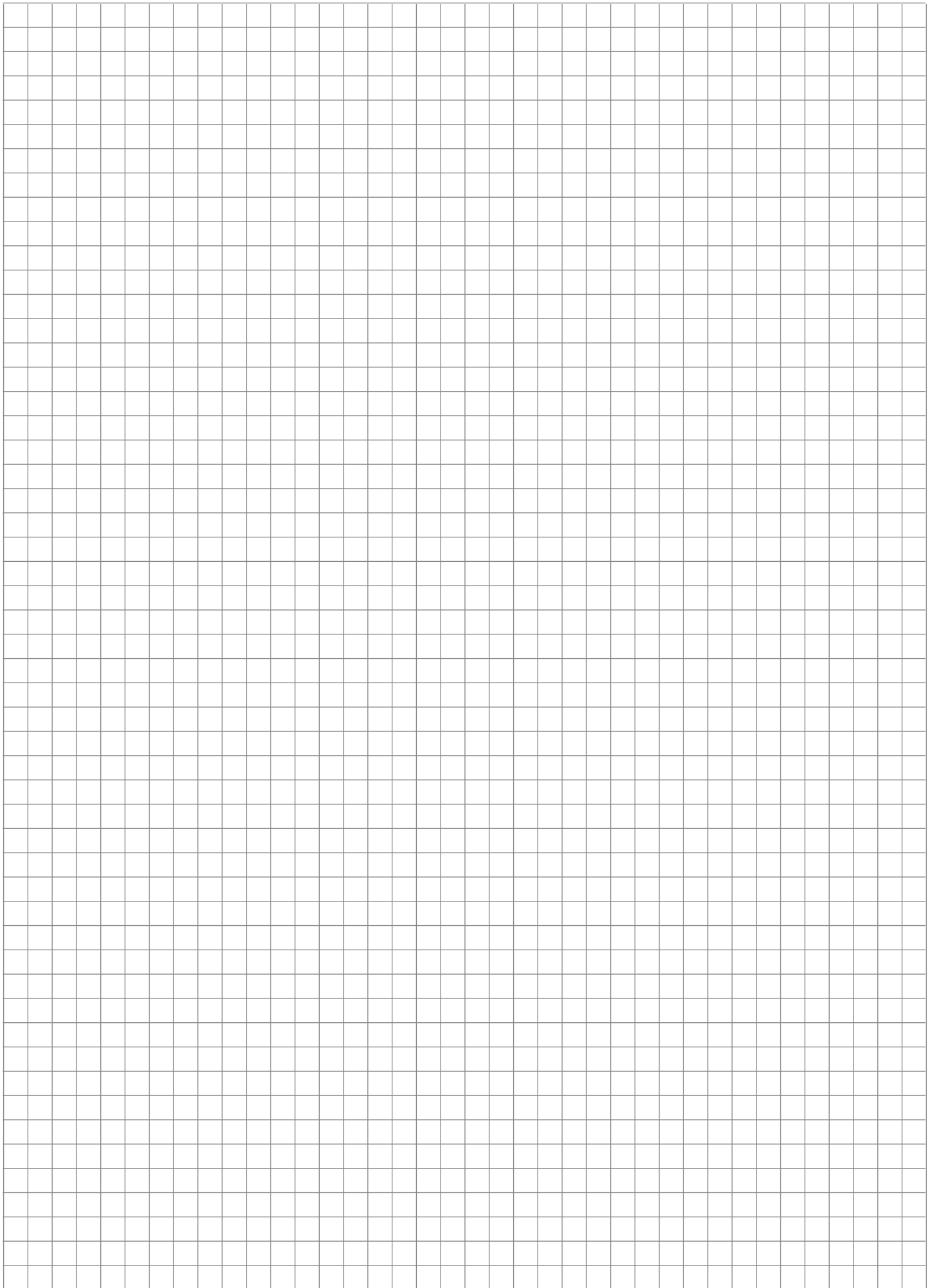
Caratteristiche

Codice PFRUDU	Diametro (mm)	Lunghezza (m)	N° punte	Distanz. punte (cm)	Peso (kg)	Rotoli per pallet	€ rotolo (IVA escl.)
166839	1.70	100	4	10	5.1	96	19
166846	1.70	250	4	10	12.7	64	46
166853	1.70	500	4	10	25.4	36	92

Notes







ArcelorMittal
WireSolutions Sales Italy
Viale Sicilia, 97
IT-20900 Monza (MB)
T +39 (0)39 28 12 225
F +39 (0)39 28 12 240

www.arcelormittal.com/wiresolutions

Distributore Esclusivo