



**LWP Engineering s.r.l.**

PI e CF 02538780343 - Via Berlinguer, 6 - 43038 Sala Baganza (Parma)

Tel e Fax: +39 0521/834833

E-mail : [info@lwpengineering.com](mailto:info@lwpengineering.com)

[www.lwpengineering.com](http://www.lwpengineering.com)

# FILO ARMONICO SPRING SYSTEM



FILO ARMONICO **INOX AISI 302** e **C/85 - C/72**



HARMONIC STEEL WIRE **AISI 302** and **C/85 - C/72**






FIL D'ACIER POUR RESSORTS **INOX 302** et **C/85 - C/72**


**FILO ARMONICO INOX AISI 302**

**HARMONIC STAINLESS STEEL WIRE AISI 302**

**FIL D'ACIER PUOR RESSORTS INOX AISI 302**

**Diametro Filo da 0,20 a 2,00 mm in bobine da 500 grammi**
**Wire Diameter from 0,20 to 2,00 mm in 500 gram reels**
**Diamètre du fil de 0,20 à 2,00 mm en bobines de 500 grammes**

 <b>CODICE</b>	<b>Ø FILO</b>	<b>PESO (gr)</b>	<b>METRI (m)</b>	<b>MATERIALE</b>
 <b>CODE</b>	<b>THICKNESS</b>	<b>WEIGHT</b>	<b>LENGHT</b>	<b>MATERIAL</b>
 <b>CODE</b>	<b>EPAISSEUR</b>	<b>POIDS</b>	<b>LONGEUR</b>	<b>MATERIEL</b>
<b>FI 020 500</b>	0,20	500	1990	INOX AISI 302
<b>FI 025 500</b>	0,25	500	1250	INOX AISI 302
<b>FI 030 500</b>	0,30	500	885	INOX AISI 302
<b>FI 040 500</b>	0,40	500	498	INOX AISI 302
<b>FI 050 500</b>	0,50	500	318	INOX AISI 302
<b>FI 060 500</b>	0,60	500	221	INOX AISI 302
<b>FI 070 500</b>	0,70	500	162	INOX AISI 302
<b>FI 080 500</b>	0,80	500	124	INOX AISI 302
<b>FI 090 500</b>	0,90	500	98	INOX AISI 302
<b>FI 100 500</b>	1	500	80	INOX AISI 302
<b>FI 120 500</b>	1,20	500	55	INOX AISI 302
<b>FI 130 500</b>	1,30	500	47	INOX AISI 302
<b>FI 140 500</b>	1,40	500	41	INOX AISI 302
<b>FI 150 500</b>	1,50	500	35	INOX AISI 302
<b>FI 160 500</b>	1,60	500	31	INOX AISI 302
<b>FI 170 500</b>	1,70	500	28	INOX AISI 302
<b>FI 180 500</b>	1,80	500	25	INOX AISI 302
<b>FI 200 500</b>	2	500	20	INOX AISI 302




**\* Disponibili a richiesta anche altri diametri.**


**FILO ARMONICO INOX AISI 302 IN BARRE**

**HARMONIC STAINLESS STEEL WIRE AISI 302 IN BARS**

**FIL D'ACIER POUR RESSORTS INOX AISI 302 EN BARRES**

**Diametro Filo da 0,80 a 8,00 mm in barre**
**Wire Diameter from 0,80 to 8,00 mm in bars**
**Diamètre du fil de 0,80 à 8,00 mm en barres**




 CODICE	Ø FILO	PESO (gr)	METRI (m)	MATERIALE
 CODE	THICKNESS	WEIGHT	LENGHT	MATERIAL
 CODE	EPAISSEUR	POIDS	LONGEUR	MATERIEL
<b>FI 080 1000</b>	0,80	-	1	INOX AISI 302
<b>FI 100 1500</b>	1	-	1,5	INOX AISI 302
<b>FI 120 1500</b>	1,20	-	1,5	INOX AISI 302
<b>FI 150 2000</b>	1,50	-	2	INOX AISI 302
<b>FI 170 1000</b>	1,70	-	1	INOX AISI 302
<b>FI 170 1500</b>	1,70	-	1,5	INOX AISI 302
<b>FI 180 2000</b>	1,80	-	2	INOX AISI 302
<b>FI 200 2000</b>	2	-	2	INOX AISI 302
<b>FI 250 2000</b>	2,50	-	2	INOX AISI 302
<b>FI 300 2000</b>	3	-	2	INOX AISI 302
<b>FI 350 3000</b>	3,50	-	3	INOX AISI 302
<b>FI 400 2000</b>	4	-	2	INOX AISI 302
<b>FI 316L 450 3000</b>	4,50	-	3	INOX AISI 316 L
<b>FI 316L 500 3000</b>	5	-	3	INOX AISI 316 L
<b>FI 316L 600 3000</b>	6	-	3	INOX AISI 316 L
<b>FI 700 3000</b>	7	-	3	INOX AISI 302
<b>FI 800 3000</b>	8	-	3	INOX AISI 302


**FILO ARMONICO C/85**

**HARMONIC STEEL WIRE C/85**

**FIL D'ACIER POUR RESSORTS C/85**

**Diametro Filo da 0,20 a 2,00 mm in bobine da 500 grammi.**
**Wire Diameter from 0,20 to 2,00 mm in 500 gram reels.**
**Diamètre du fil de 0,20 à 2,00 mm en bobines de 500 grammes.**

 <b>CODICE</b>	<b>Ø FILO</b>	<b>PESO (gr)</b>	<b>METRI (m)</b>	<b>MATERIALE</b>
 <b>CODE</b>	<b>THICKNESS</b>	<b>WEIGHT</b>	<b>LENGHT</b>	<b>MATERIAL</b>
 <b>CODE</b>	<b>EPAISSEUR</b>	<b>POIDS</b>	<b>LONGEUR</b>	<b>MATERIEL</b>
<b>F 020 500</b>	0,20	500	1990	C/85
<b>F 025 500</b>	0,25	500	1250	C/85
<b>F 030 500</b>	0,30	500	885	C/85
<b>F 040 500</b>	0,40	500	498	C/85
<b>F 050 500</b>	0,50	500	318	C/85
<b>F 060 500</b>	0,60	500	221	C/85
<b>F 070 500</b>	0,70	500	162	C/85
<b>F 080 500</b>	0,80	500	124	C/85
<b>F 090 500</b>	0,90	500	98	C/85
<b>F 100 500</b>	1	500	80	C/85
<b>F 120 500</b>	1,20	500	55	C/85
<b>F 130 500</b>	1,30	500	47	C/85
<b>F 140 500</b>	1,40	500	41	C/85
<b>F 150 500</b>	1,50	500	35	C/85
<b>F 160 500</b>	1,60	500	31	C/85
<b>F 180 500</b>	1,80	500	25	C/85
<b>F 200 500</b>	2	500	20	C/85




\* Disponibili a richiesta anche Bobine da 100 grammi.


**FILO ARMONICO C/72**

**HARMONIC STEEL WIRE C/72**

**FIL D'ACIER POUR RESSORTS C/72**

**Diametro Filo da 0,20 a 2,00 mm in bobine da 10 metri.**
**Wire Diameter from 0,20 to 2,00 mm in 10 meter reels.**
**Diamètre du fil de 0,20 à 2,00 mm en bobines de 10 mètres.**

 <b>CODICE</b>	<b>Ø FILO</b>	<b>PESO (gr)</b>	<b>METRI (m)</b>	<b>MATERIALE</b>
 <b>CODE</b>	<b>THICKNESS</b>	<b>WEIGHT</b>	<b>LENGHT</b>	<b>MATERIAL</b>
 <b>CODE</b>	<b>EPAISSEUR</b>	<b>POIDS</b>	<b>LONGEUR</b>	<b>MATERIEL</b>
<b>F 020 010</b>	0,20	2,51	10	C/72
<b>F 030 010</b>	0,30	5,65	10	C/72
<b>F 040 010</b>	0,40	10	10	C/72
<b>F 050 010</b>	0,50	16	10	C/72
<b>F 060 010</b>	0,60	23	10	C/72
<b>F 070 010</b>	0,70	29	10	C/72
<b>F 080 010</b>	0,80	40	10	C/72
<b>F 090 010</b>	0,90	51	10	C/72
<b>F 100 010</b>	1	62,50	10	C/72
<b>F 120 010</b>	1,20	90	10	C/72
<b>F 130 010</b>	1,30	106	10	C/72
<b>F 140 010</b>	1,40	122	10	C/72
<b>F 150 010</b>	1,50	143	10	C/72
<b>F 160 010</b>	1,60	161	10	C/72
<b>F 180 010</b>	1,80	200	10	C/72
<b>F 200 010</b>	2	250	10	C/72



**LWP Engineering s.r.l.**

PI e CF 02538780343 - Via Berlinguer, 6 - 43038 Sala Baganza (Parma)

Tel e Fax: +39 0521/834833

E-mail : [info@lwpengineering.com](mailto:info@lwpengineering.com)

[www.lwpengineering.com](http://www.lwpengineering.com)

# FILO ARMONICO INOX AISI 316

## SPRING SYSTEM



FILO ARMONICO **INOX AISI 316**



HARMONIC STAINLESS STEEL WIRE **AISI 316**






FIL D'ACIER POUR RESSORTS **INOX 316**


**FILO ARMONICO INOX AISI 316**

**HARMONIC STAINLESS STEEL WIRE AISI 316**

**FIL D'ACIER PUOR RESSORTS INOX AISI 316**

**Diametro Filo da 0,20 a 2,00 mm in bobine da 500 grammi**
**Wire Diameter from 0,20 to 2,00 mm in 500 gram reels**
**Diamètre du fil de 0,20 à 2,00 mm en bobines de 500 grammes**

 CODICE	Ø FILO	PESO (gr)	METRI (m)	MATERIALE
 CODE	THICKNESS	WEIGHT	LENGHT	MATERIAL
 CODE	EPAISSEUR	POIDS	LONGEUR	MATERIEL
<b>FI 316 020 500</b>	0,20	500	1990	INOX AISI 316
<b>FI 316 030 500</b>	0,30	500	885	INOX AISI 316
<b>FI 316 040 500</b>	0,40	500	498	INOX AISI 316
<b>FI 316 050 500</b>	0,50	500	318	INOX AISI 316
<b>FI 316 060 500</b>	0,60	500	221	INOX AISI 316
<b>FI 316 070 500</b>	0,70	500	162	INOX AISI 316
<b>FI 316 080 500</b>	0,80	500	124	INOX AISI 316
<b>FI 316 090 500</b>	0,90	500	98	INOX AISI 316
<b>FI 316L 100 500</b>	1	500	80	INOX AISI 316 L
<b>FI 316 120 500</b>	1,20	500	55	INOX AISI 316
<b>FI 316 130 500</b>	1,30	500	47	INOX AISI 316
<b>FI 316 140 500</b>	1,40	500	41	INOX AISI 316
<b>FI 316 150 500</b>	1,50	500	35	INOX AISI 316
<b>FI 316 160 500</b>	1,60	500	31	INOX AISI 316
<b>FI 316 170 500</b>	1,70	500	28	INOX AISI 316
<b>FI 316 180 500</b>	1,80	500	25	INOX AISI 316
<b>FI 316L 200 500</b>	2	500	20	INOX AISI 316 L