



**TECNOFER**  
s.r.l.  
INDUSTRIA LAVORAZIONE DEL FERRO

Producers of spirals and  
screw conveyors since 1970



Da oltre 40 anni, i leader nella produzione di spirali e cocle.  
For over 40 years, the leading manufacturer of augers and spiral.  
Seit über 40 Jahren führender Hersteller von Schnecken und Spiralen.  
Depuis plus de 40 ans, le premier fabricant de vis et de spirale.  
Por más de 40 años, el principal fabricante de taladros y la espiral.

**SOLIDITÀ, FLESSIBILITÀ, ESPERIENZA, PRODUTTIVITÀ.**  
Solidity, flexibility, experience, high output capacity.  
Solidität, Flexibilität, Erfahrung, hohe Produktionskapazität.  
Solidité, flexibilité, expérience, haute capacité productive.  
Solidez, flexibilidad, experiencia, alta capacidad de producción.



#### 7000 MT DI MATERIALE IN STOCK E 30.000 TIPOLOGIE DIFFERENTI DI SPIRALI.

7000 mt of stock & 30.000 different types of spirals.  
7000 mt auf Lager & 30.000 verschiedene Arten von Spiralen.  
7000 mt en stock & 30.000 différents types de spirales.  
7000 mt en la acción & 30.000 tipos diferentes de espirales.



#### CENTINAIA DI SPIRALI DI OGNI DIMENSIONE E MATERIALE IN PRONTA CONSEGNA.

Hundreds of spirals of each dimension & material ready to be delivered.  
Hunderte von Spiralen jeder Dimension und Material Lieferbereit.  
Des centaines de spires de chaque dimension et matériel prêt à être livré.  
Cientos de espirales de cada dimensión y materiales listos para ser entregados.



## SEDI OPERATIVE

PRODUCTION SITE

PRODUKTIONSEINHEIT

SIÈGE DE PRODUCTION

EMPLAZAMIENTO DE CONTINUIDAD DE LA ACTIVIDAD



TECNOFER FICAROLO



TECNOFER OSTIGLIA

## AZIENDA

TECNOFER S.r.l. inizia la produzione nell'anno 1970, ad Ostiglia in provincia di Mantova, dove crea le prime spirali continue con macchinari studiati, progettati e realizzati internamente.

Questa tecnologia esclusiva fa sì che TECNOFER diventi il punto di riferimento sul mercato europeo.

La ricerca tecnologica, ci ha portati, negli anni, all'uso dei robot per la saldatura delle spire su tubo e al bilanciamento computerizzato dell'asse delle coccole fino alla costruzione di macchinari atti alla produzione di spirali continue di grosso spessore: tutto questo conduce, di conseguenza, ad un grado di qualità elevatissimo e a una posizione di leadership di settore che si consolida di anno in anno.

Alla fornitura della "classica" spirale continua è stata affiancata la produzione di spirali stampate a freddo (acciaio, inox, hardox, creusabro), spirali a molla, spirali ricavate da piatto e coccole coniche per carri miscelatori.

## COMPANY

TECNOFER S.r.l. began production in 1970 in Ostiglia (in the province of Mantova), where it creates the first continuous spiral with machinery designed and realized the company.

This exclusive technology allows TECNOFER to become the landmark on the European market. The technological research has led us, during the years, to the use of robot for welding on pipe and to the computerized balancing of screw axis till the construction of machinery for thick continuous spirals: all this leads, as a consequence, to a very high quality and to a sector leadership position that become stronger and stronger.

## UNTERNEHMEN

TECNOFER S.r.l. begann die Produktion im Jahr 1970, in Ostiglia (in der Provinz von Mantova), wo die ersten endlosen Spiralen mit Anlagen hergestellt wurden, die in der Firma geplant und realisiert wurden. Diese exklusive Technologie erlaubt TECNOFER, der Bezugspunkt auf dem europäischen Markt zu werden. Die technologische Forschung hat uns im Lauf der Jahre zu der Verwendung von Robotern für die Schweißung von Spiralen auf Rohr und zum computergesteuerten Auswuchten der Schneckenachse bis zum Maschinenbau für die Produktion von sehr dicken endlosen Spiralen geleitet.

## SOCIÉTÉ

L'histoire de la Société TECNOFER S.r.l. commence l'année 1970 à Ostiglia province de Mantoue.

Mons. Alberto Tinti, directeur de l'établissement, commence à produire les premières spires avec des machines proprement projetées et réalisées à l'intérieur de la société, donc uniques. Cette technologie exclusive, pendant peu d'années, fait en sorte que Tecnofer soit le point de référence du marché européen. La recherche technologique nous a conduit, pendant les années, à l'utilisation des robots pour la soudure des spires sur tube ou au balancement computerisé de l'axe des vis, à la construction de machines aptes à la production des spires continues avec gros épaisseurs; tout cela porte, en conséquence, à un degré de

## EMPRESA

TECNOFER S.r.l. inicia la producción en el año 1970, en Ostiglia provincia de Mantova, donde se crea la primera hélice continua con maquinaria estudiada, proyectada y realizada internamente. Esta tecnología exclusiva hace que Tecnofer sea el punto de referencia en el mercado europeo.

La experiencia tecnológica que ha aportado a lo largo de los años, el uso del robot para la soldadura de la hélice al tubo, el equilibrado computerizado del eje del sínfin, la construcción de maquinaria, y la producción de hélices en continuo de alto espesor; todo ésto conduce como consecuencia, a un grado de

Besides the supply of "classical" continuous spirals, we started the production of cold-pressed spiral segments (steel, stainless steel, hardox, creusabro), flexible spirals, spirals made from plate and conical augers for mixing wagons.

Das führt, als Konsequenz, zu einer sehr hohen Qualität und zu einer Führungsposition in dem Sektor, die immer stärker wird.

Neben der Lieferung von "klassischen" endlosen Spiralen werden auch kaltgepresste Spiralensegmente (Stahl, Edelstahl, Hardox, Creusabro), flexible Spiralen, Spiralen aus Flachstahl und konische Schnecken für Mischwagen hergestellt.

production très élevé et à une position de leadership de secteur qui va se solidifier d'année en année.

La fourniture de la spire continue "classique" a été placée à coté de la production des spires en pièces imprimées d'un pas au froid, des spirales flexibles, des spirales obtenues du plat et des vis pour chariots de mixage.

La flexibilité conquise pendant les années, conséquence de l'envie et de la force de suivre toujours les exigences des clients, nous a conduit et nous conduira, à développer de plus en plus la gamme des produits que nous proposons au monde agricole et industriel.

calidad elevadísima y a una posición de líder en el sector que se consolida año tras año.

Además de la fabricación de la clásica hélice continua está afianzada la producción de hélice estampada en frío (acero, inoxidable, hardox, creusabro), hélices a muelle, hélices obtenidas de placa y sínfin cónico para carros mezcladores.

## CICLO PRODUTTIVO

Production cycle

Produktionszyklus

Cycle productif

Ciclo de producción



COILS MATERIA PRIMA

Raw material coil

Rohstoffcoil

Coil de matière

Coils materia prima



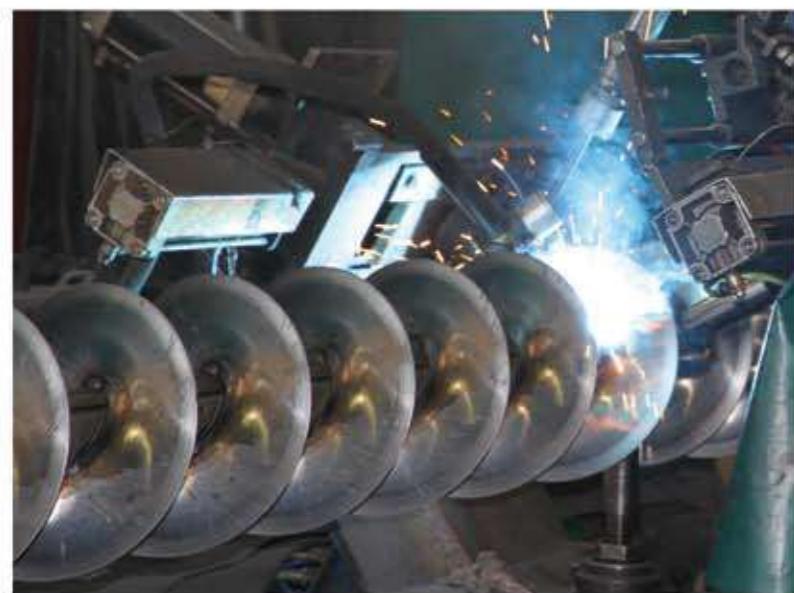
CREAZIONE DELLA SPIRALE COIL

Creation of the spiral out of the coil

Spiralsschaffung aus dem Coil

Creation de la spirale du coil

Creación de la espiral



SALDATURA ROBOTS

Welding by robots

Schweißung durch Roboter

Soudure par robot

Soldatura



SALDATURA

Welding

Schweißung

Soudure

Soldatura



RADDRIZZATURA

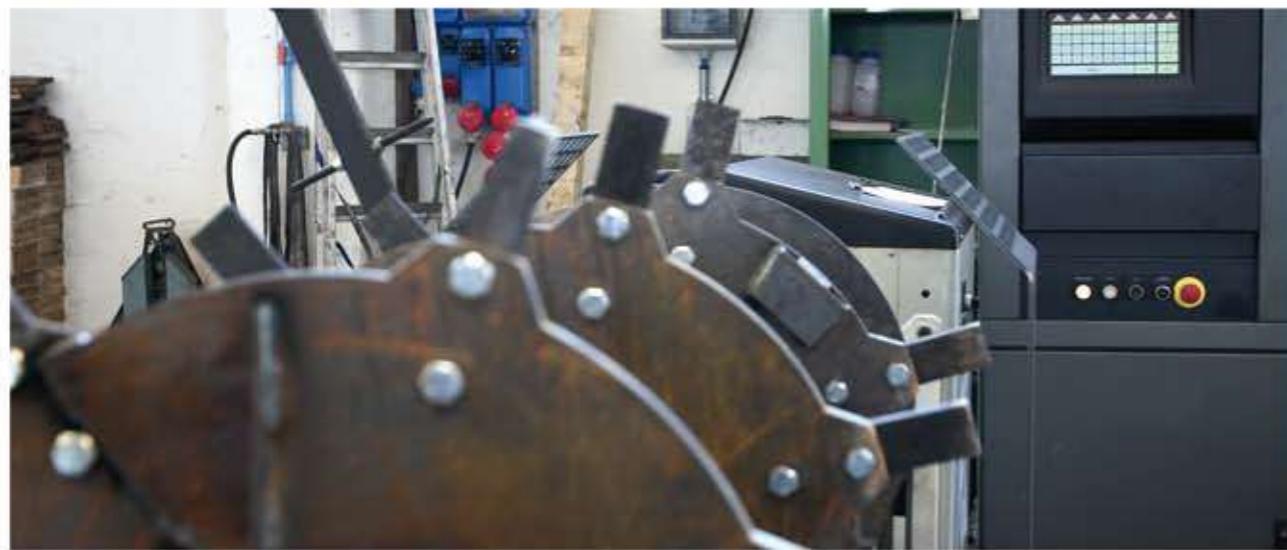
Straightening

Richten

Redressement

Equilibrio





**TECNOFER**

È PARTNER DEI MIGLIORI PRODUTTORI DI  
MACCHINE AGRICOLE ED INDUSTRIALI

Tecnofer is partner of the best manufacturer of **agricultural & industrial** machine.

Tecnofer ist Partner der wichtigsten Hersteller von **industriellen und landwirtschaftlichen** Maschinen.

Tecnofer est partenaire du meilleur fabricant de machine **agricoles & industrielles**.

Tecnofer es proveedor de los mejores productores de maquinaria **industrial y agrícola**.



**PRODOTTI**

**PRODUCTS**

**PRODUKTE**

**PRODUITS**

**PRODUCTOS**

**SPIRALI CONTINUE NON SALDATE SU TUBO IN ACCIAIO INOX**  
**STAINLESS STEEL CONTINUOUS SPIRALS NOT WELDED ON TUBE**  
**ENDLOSE SPIRALEN AUS ROSTFREIEM STAHL NICHT AUF ROHR GESCHWEISST**  
**SPIRES SANS FIN EN ACIER INOXYDABLE NON-SOUDEE SUR TUBE**  
**ESPIRAL CONTINUA EN ACSI 304**

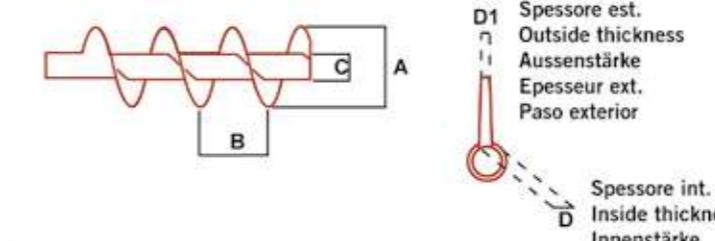


**SPIRALI CONTINUE IN ACCIAIO INOX AISI 304**  
**ENDLESS SPIRALS IN STAINLESS STEEL AISI 304**  
**ENDLOSE SPIRALEN AUS EDELSTAHL 1.4301**  
**SPIRALES SANS FIN EN ACIER INOX AISI 304**  
**ESPIRAL CONTINUA EN ACSI 304**

Tolleranze gen. Tecnofer / Toleranz Tecnofer / Tolerance Tecnofer / Tolérance Tecnofer / Toleranza Tecnofer

GRADO INDEX	Scostamenti in mm per dimensione Dimensional tolerance (mm) Maßtoleranz ( mm ) Tolérance dimensionnelle (mm) Tolerancia dimensional (mm)	Tolleranze diam. esterno Outer diameter tolerance Außendurchmessertoleranz Tolérance diamètre extérieur Tolerancia diámetro exterior	Tolleranze passo Pitch tolerance Steigungstoleranz Tolérance pas Tolerancia paso	Tolleranze diam. interno Internal diameter tolerance Innendurchmessertoleranz Tolérance diamètre intérieur Tolerancia diámetro interior
da 50 mm	a 100 mm	± 2 mm	± 3 mm	+ 2/- 0
da 110 mm	a 150 mm	± 2 mm	± 3 mm	+ 2/- 0
da 160 mm	a 250 mm	± 2 mm	± 3 mm	+ 3/- 0
da 260 mm	a 350 mm	± 3 mm	± 5 mm	+ 3/- 0
da 360 mm	a 600 mm	± 5 mm	± 20 mm	+ 5/- 0

Sezione spirale /Section spiral/Section vis/Schneckenschnitt/Corte espiral



**SPIRALI A PEZZI STAMPATI DI UN PASSO**

**SPIRALI ESEGUITE A DISEGNO.**

Si forniscono spirali saldate in automatico su tubo, con finitura a scelta del cliente.

**SPIRALS IN ONE PITCH PRINTED PIECES**

**SPIRALS AS PER DRAWING.**

We supply spirals automatically welded on tubes according to customer's requirements.

**SPIRALEN IN SEGMENTE VON EINER STEIGUNG**

**SPIRALENAUSFUEHRUNG LT. ZEICHNUNG.**

Wir liefern automatisch auf Roh gewünschten Spiralen in der vom Kunden gewünschten Güte

**SPIRALES EN PIECES IMPRIMEES D'UN PAS**

**SPIRALES EFFECTUEES SELON DESSIN.**

Nous fournissons des spirales soudées en automatique sur tube, avec finition au choix du client

**HELICES POR PIEZAS ESTAMPADAS DE UN PASO DE HELICES EJECUTADA SEGUN DESENO.**

Se fabrican helices soldadas en automatico sobre tubos con terminación a elegir por el cliente.

Dimensioni mm Sizes mm Maße mm Dimensions mm Dimensioni mm	Peso Wgh Gwt Poid Peso	Spess. mm Thick. mm Stärk. mm Epess. mm Calzo mm
Ø A B Ø C	KG/M	D D1
50 50 22	0,7	3,5 1,9
65 65 22	0,8	4 3,5
80 80 22	1,7	4 3,5
85 85 27	1,4	3,5 1,8
100 100 34	1,8	4 2
110 110 34	2	4 2
120 120 34	1,8	3,5 1,8
130 130 34	2,8	3,5 1,8
150 150 48	2,9	4 2
160 160 48	3,0	4 2
180 180 48	3,1	4 2
200 200 48	4,2	4 2
200 200 60	3,3	4 1,9
230 230 60	4,1	4 1,9
250 250 60	5,0	4 2
300 300 76	7,9	6 2,8
300 300 90	6,3	5 2,5
300 250 90	6,8	5 2,2
300 200 90	9,7	6 2,5
350 350 90	9,2	6 2,5
350 250 90	12,8	7 3
400 400 114	12,6	7 3,7
400 300 114	14,0	7 3,5
500 350 219	19,2	7 3,5

Gli spessori interni, esterni e il peso si intendono puramente teorico i dati sono indicativi e possono variare.

Internal and external thickness and weight are theoretical data and may be changed.

Die innere und äußere Wandstärke sowie das Gewicht sind rein theoretisch und können variieren.

Les épaisseurs internes, externes et le poids sont théoriques et ils peuvent être changés.

El espesor de la interna, externa, y el peso se entiende los datos puramente teóricos son indicativos y pueden variar.

Oltre a quelle indicate si forniscono misure a richiesta.

— It is also possible supply different dimensions according to customers specifications.

— Es ist möglich verschiedene Abmessungen laut Auftrag zu fertigen.

— Il est possible de produire plusieurs dimensions selon commande.

— Ademas de las indicadas, se fabrican con medidas a petición.

## SPIRALI CONTINUE NON SALDATE SU TUBO IN ACCIAIO FE 360

ENDLESS SPIRALS IN FE 360 STEEL

ENDLOSE SPIRALEN AUS STAHL FE 360

SPIRALES METALLIQUES EN ACIER FE 360

HELICES CONTINUAS EN ACERO FE360



## SPIRALI CONTINUE IN ACCIAIO FE 360 (SPESSORE DA 3 A 5 MM)

ENDLESS SPIRALS IN FE 360 STEEL (THICKNESS FROM 3 TO 5 MM)

ENDLOSE SPIRALEN AUS STAHL FE 360 (STÄRKE VON 3-BIS 5 MM)

SPIRALES METALLIQUES EN ACIER FE 360 (EPESSURE DE 3 A 5 MM)

HELICES CONTINUAS EN ACERO FE360 (ESPESORES DE 3 A 5 MM)

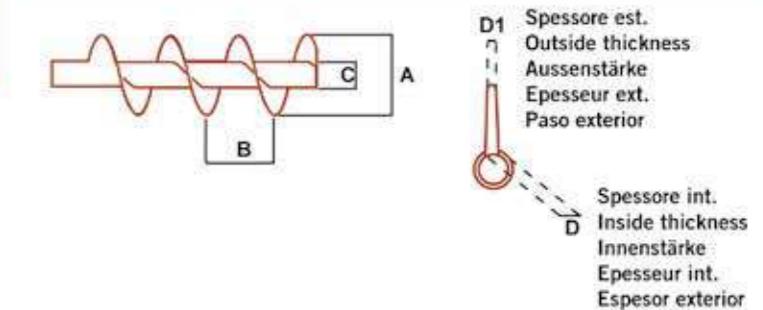
Tolleranze gen. Tecnofer / Tolerance Tecnofer / Toleranz Tecnofer / Tolérance Tecnofer / Toleranza Tecnofer

GRADO INDEX	Scostamenti in mm per dimensione		Tolleranze diam. esterno		Tolleranze passo		Tolleranze diam. interno	
	Dimensional tolerance (mm)	Maßtoleranz (mm)	Outer diameter tolerance	Außendurchmessertoleranz	Pitch tolerance	Steigungstoleranz	Internal diameter tolerance	Innendurchmessertoleranz
da 50 mm	a 100 mm		± 2 mm		± 3 mm		+ 2/- 0	
da 110 mm	a 150 mm		± 2 mm		± 3 mm		+ 2/- 0	
da 160 mm	a 250 mm		± 2 mm		± 5 mm		+ 2/- 0	
da 260 mm	a 350 mm		± 3 mm		± 5 mm		+ 3/- 0	
da 360 mm	a 600 mm		± 5 mm		± 20 mm		+ 5/- 0	

Dimensioni mm Sizes mm Maße mm Dimensions mm Dimensión mm		Peso Wgh Gwt Poid Peso	Spess. mm Thick. mm Stärk. mm Epess. mm Calzo mm
Ø A	B	Ø C	KG/M
50	50	13	0,6
60	60	22	0,7
80	80	17	1,2
80	80	22	1,0
80	65	22	1,1
80	80	27	1,0
90	90	22	1,2
90	90	27	1,1
100	100	22	1,6
100	100	27	1,5
100	100	34	1,3
120	120	27	1,5
120	120	34	1,6
125	125	34	1,8
130	130	27	2,0
130	130	34	1,9
130	130	42	1,9
135	135	27	2,0
135	135	34	1,9
140	140	34	2,1
140	140	42	1,9
150	150	34	2,4
150	150	42	2,1
150	150	48	1,9
150	100	48	3,2
160	160	42	2,3
160	160	48	2,2
180	180	42	2,9
180	180	48	2,8
180	120	48	4,9
180	140	48	3,1
180	180	60	2,5
200	200	48	34
200	150	48	3,9
200	200	60	3,5
200	150	60	4,3

Dimensioni mm Sizes mm Maße mm Dimensions mm Dimensión mm		Peso Wgh Gwt Poid Peso	Spess. mm Thick. mm Stärk. mm Epess. mm Calzo mm
Ø A	B	Ø C	KG/M
220	220	48	3,8
220	220	60	3,7
230	230	60	3,8
230	170	60	4,5
250	250	60	4,2
250	180	60	7,7
250	250	70	4,1
280	280	60	6,1
280	280	70	5,6
300	300	70	6,6
300	250	70	7,0
300	200	70	8,0
300	300	76	6,4
300	250	76	6,8
350	350	90	8,2

Sezione spirale /Section spiral/Section vis/Schneckschnitt/Corte espiral



Dimensioni mm Sizes mm Maße mm Dimensions mm Dimensión mm		Peso Wgh Gwt Poid Peso	Spess. mm Thick. mm Stärk. mm Epess. mm Calzo mm
Ø A	B	Ø C	KG/M
220	220	48	3,8
220	220	60	3,7
230	230	60	3,8
230	170	60	4,5
250	250	60	4,2
250	180	60	7,7
250	250	70	4,1
280	280	60	6,1
280	280	70	5,6
300	300	70	6,6
300	250	70	7,0
300	200	70	8,0
300	300	76	6,4
300	250	76	6,8
350	350	90	8,2

Oltre a quelle indicate si forniscono misure a richiesta.  
It is also possible supply different dimensions according to customers specifications.  
Es ist möglich verschiedene Abmessungen laut Auftrag zu fertigen.  
Il est possible de produire plusieurs dimensions selon commande.  
Ademas de las indicadas, se fabrican con medidas a petición.

## SPIRALI CONTINUE IN ACCIAIO FE 360 (SPESSORE DA 6 A 10 MM) semi pesante

ENDLESS SPIRALS IN FE 360 STEEL (THICKNESS FROM 6 TO 10 MM)

ENDLOSE SPIRALEN AUS STAHL FE 360 (STÄRKE VON 6 BIS 10 MM)

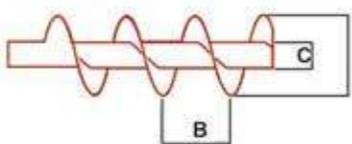
SPIRALES METALLIQUES EN ACIER FE 360 (EPESSEUR DE 6 A 10 MM)

HELICES CONTINUAS EN ACERO FE360 (ESPESORES DE 6 A 10 MM)



Dimensioni mm Sizes mm Maße mm Dimensions mm Dimisioni mm	Peso Wgh Gwt. Poid: Peso	Spess. mm Thick. mm Stärk. mm Epess. mm Calzo mm
Ø A	B	Ø C
80	80	22
100	100	22
100	100	34
120	120	34
130	130	27
130	130	34
130	130	42
140	140	34
140	140	42
150	150	48
150	90	48
150	150	46
150	150	48
160	160	48
180	180	48
180	120	48
180	180	48
180	180	48
180	180	48
200	200	48
200	200	60
200	200	60
200	200	60
200	220	48
230	230	60
250	250	60
250	250	60
250	250	60
250	280	70
300	300	76
300	300	76
300	300	90
300	250	90
300	200	90
300	300	90
300	300	90
300	300	90
350	350	90
350	350	90
400	400	102
400	300	102
400	250	102
400	400	102
500	500	160
500	350	160

Sezione spirale /Section spirale/Section vis/Schneckenschnitt/Corte espiral



D1 Spessore est.  
Outside thickness  
Aussenstärke  
Epaisseur ext.  
Paso exterior

D Spessore int.  
Inside thickness  
Innenstärke  
Epaisseur int.  
Espesor exterior



Gli spessori interni, esterni e il peso si intendono parametri teorici i dati sono indicativi e possono variare.  
Internal and external thickness and weight are theoretical data and may be changed.  
Die innere und äußere Wendeldicke sowie das Gewicht sind rein theoretisch und können variieren.  
Les épaisseurs internes, externes et le poids sont théoriques et ils peuvent être changés.  
El espesor de la interna, externa, y el peso se entiende los datos parámetros teóricos, son indicativos y pueden variar.

Dimensioni mm / Sizes mm Maße mm / Dimensions mm / Dimension mm	Peso / Wgh Gwt. / Poid / Peso	Spess. mm / Thick. mm Stärk. mm / Epess. mm/ Calzo mm
Ø A	B	Ø C
200	200	60
250	250	76
300	300	90
400	400	127
480	350	160
500	500	160
500	400	220
600	350	273

Tolleranze gen Tecnofer / Tolerance Tecnofer / Toleranz Tecnofer / Tolérance Tecnofer / Toleranza Tecnofer

GRADO INDEX	Scostamenti in mm per dimensione Dimensional tolerance (mm) Maßtoleranz ( mm ) Tolérance dimensionnelle (mm) Tolerancia dimensional (mm)	Tolleranze diam. esterno Outer diameter tolerance Außendurchmessertoleranz Tolérance diamètre extérieur Tolerancia diámetro exterior	Tolleranze passo Pitch tolerance Steigungstoleranz Tolérance pas Tolerancia paso	Tolleranze diam. interno Internal diameter tolerance Innendurchmessertoleranz Tolérance diamètre intérieur Tolerancia diámetro interior
	da 50 mm	a 100 mm	± 2 mm	± 3 mm
	da 100 mm	a 150 mm	± 2 mm	± 3 mm
	da 150 mm	a 250 mm	± 2 mm	± 5 mm
	da 250 mm	a 350 mm	± 3 mm	± 5 mm
	da 350 mm	a 600 mm	± 5 mm	± 20 mm

Oltre a quelle indicate si forniscono misure a richiesta.

It is also possible supply different dimensions according to customers specifications.

Es ist möglich verschiedene Abmessungen laut Auftrag zu fertigen.

Il est possible de produire plusieurs dimensions selon commande.

Ademas de las indicadas, se fabrican con medidas a petición.



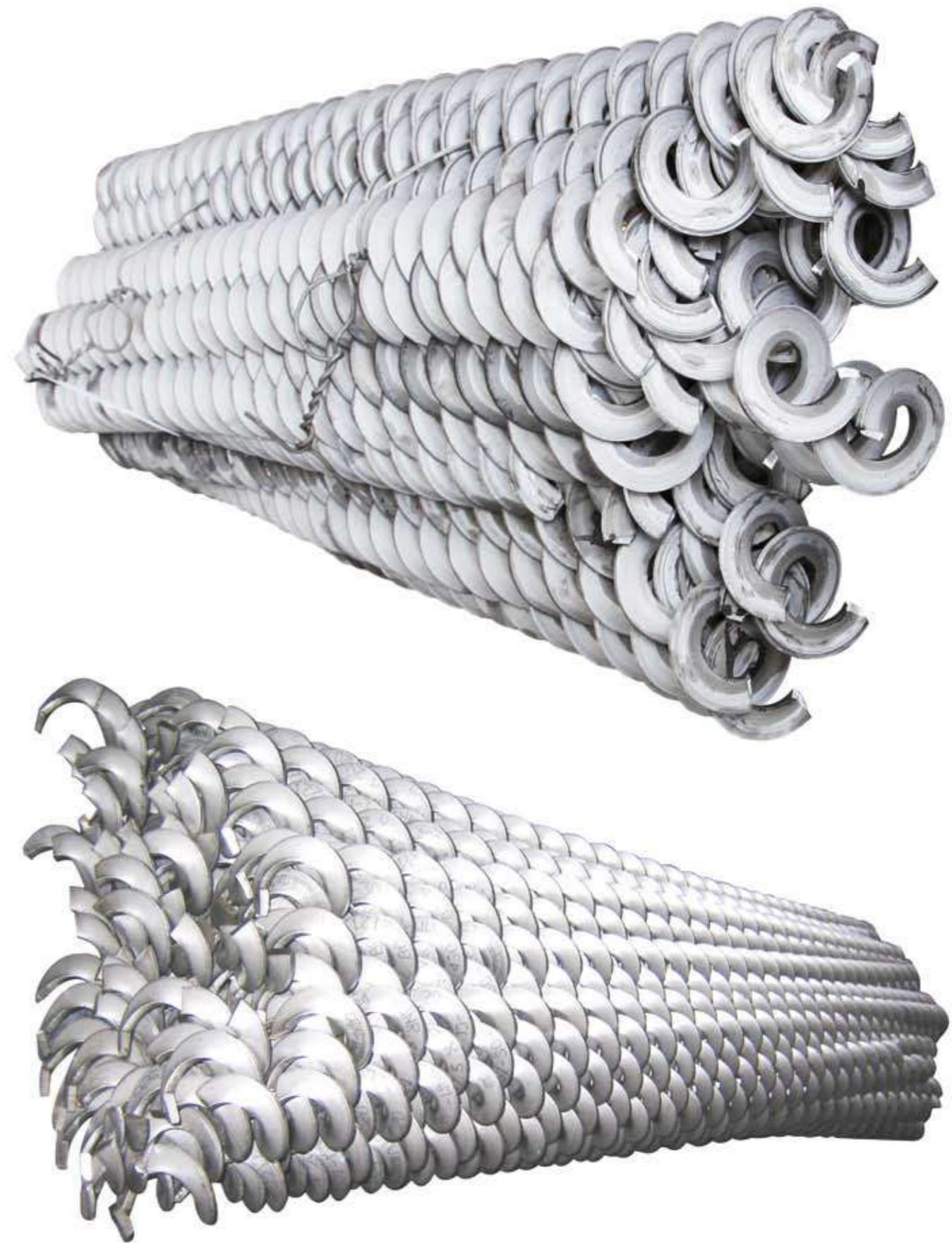
## SPIRALI DA PIATTO

SPIRALS OBTAINED FROM PLATE

SPIRALEN AUS FLACHSTAHL

SPIRALES OBTENUES DE PLAT

HELICES DE PLATO



## SPIRALI STAMPATE

COLD-PRESSED SPIRALS

KALTGEPRESSTE SPIRALEN

SPIRES EN PIÈCES IMPRIMÉES D'UN PAS AU FROID

ESPIRAL A SECTOR



**SPIRALI A MOLLA**  
**FLEXIBLE SPIRALS**  
**FLEXIBLE SPIRALEN**  
**SPIRALES FLEXIBLES**  
**ESPIRAL FLEXIBLE**



**SPIRALI FLESSIBILI IN ACCIAIO PRETEMPRATO**  
**FLEXIBLE SPIRALS IN PRETEMPERED STEEL**  
**BIEGSAME SPIRALEN IN VORGEHÄRTETEM STAHL**  
**SPIRALES FLEXIBLE EN ACIER PRETREMPE**  
**ESPIRAL FLEXIBLE IN ACERO TEMPLADO**

Passo Pitch Steigung Pas. Paso	Peso Wgh Gwt Poid Peso	Spess. mm Thick. mm Stärk. mm Epess. mm Calzo mm		
Ø Esterno Outside Ø Aussen Ø Ø Exterieur Ø Exterior	Passo Pitch Steigung Pas. Paso	Ø Interno Inside Ø Innen Ø Ø Interieur Ø Interior		
34,3	34	20	0,450	7,0 x 3,3
36,5	30	20	0,644	8,0 x 3,3
36,5	38	20	0,500	8,0 x 3,3
36,5	40	20	0,480	8,0 x 3,3
38,3	31	22	0,642	8,0 x 3,3
38,3	38	22	0,520	8,0 x 3,3
43,3	38	27	0,650	8,0 x 4,3
43,3	38	27	0,600	8,0 x 3,3
48,3	40	32	0,650	8,0 x 3,3
48,3	40	32	0,805	8,0 x 4,3
49,3	40	33	0,840	8,0 x 4,3
50,3	35	30	1,250	10,0 x 4,3
53,3	37	33	0,950	10,0 x 3,3
53,3	37	33	1,250	10,0 x 4,3
57	45	36,5	1,050	10,0 x 4,3
60	40	36,5	1,500	11,7 x 4,3
60	45	36,5	1,350	11,7 x 4,3
60	60	36,5	1,040	11,7 x 4,3
68	50	44,5	1,380	11,7 x 4,3
70	50	46,5	1,400	11,7 x 4,3
70	65	46,5	1,150	11,7 x 4,3
75	53	47	1,660	14,0 x 4,3
86	60	58	1,735	14,0 x 4,3
95	65	67	2,120	14,0 x 4,3
100	70	72	2,100	14,0 x 4,3

Gli spessori interni, esterni e il peso si intendono puramente teorico i dati sono indicativi e possono variare.  
Internal and external thickness and weight are theoretical data and may be changed.  
Die innere und äußere Wendeldicke sowie das Gewicht sind rein theoretisch und können variieren.  
Les épaisseurs internes, externes et le poids sont théoriques et les pesants être changés.  
El espesor de la interna, externa, y el peso se entiende los datos puramente teóricos, son indicativos y pueden variar.

**VARIE DIMENSIONI DISPONIBILI A MAGAZZINO**

**VARIOUS DIMENSIONS ALWAYS AVAILABLE ON STOCK**  
**VERSCHIEDENE IMMER LIEFERBARE GRÖSSEN AUF LAGER**  
**PLUSIEURS DIMENSIONS TOUJOURS DISPONIBLE DANS LE MAGASIN**  
**DISTINTAS DIMENSIONES SIEMPRE DISPONIBLES EN ALMACÉN**



**COCLEA PER CARRI MISCELATORI (VERTICALI)****CONICAL SCREWS FOR MIXING WAGONS (VERTICALS)****SCHNECKE FÜR MISCHWAGEN (VERTIKAL)****VIS CONIQUE POUR MÉLANGEUSES (VERTICALES)****TORNILLO PARA MIXER (VERTICAL)**

**COCLEA PER CARRI MISCELATORI (ORIZZONTALI)**

CONICAL SCREWS FOR MIXING WAGONS (HORIZONTALS)

SCHNECKE FÜR MISCHWAGEN (HORIZONTAL)

VIS CONIQUE POUR MÉLANGEUSES (HORIZONTALES)

TORNILLO PARA Mixer (HORIZONTAL)



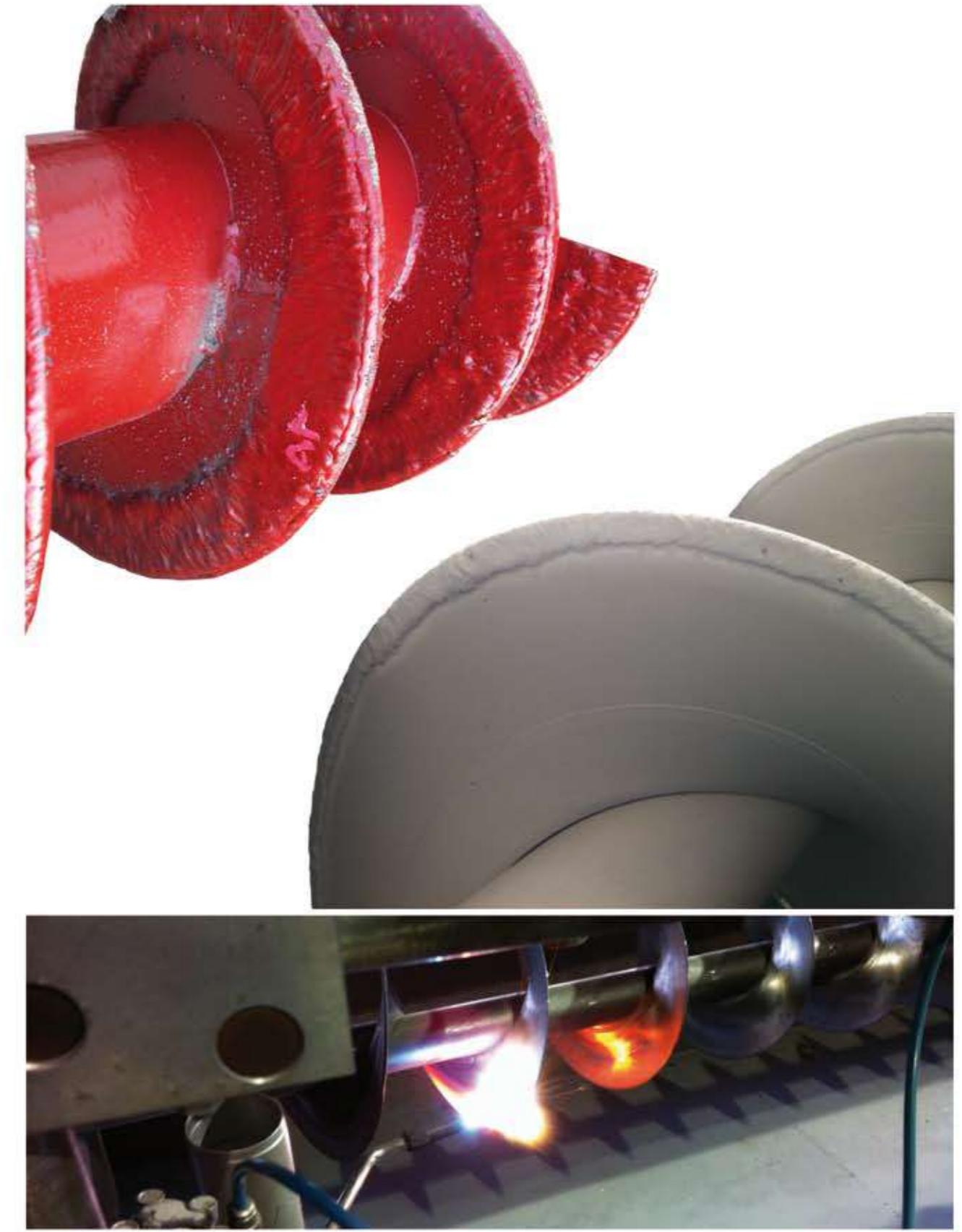
**RIPORTI ANTIUSURA**

WEAR RESISTANT SURFACE

VERSCHLEISSFESTE OBERFLÄCHE

SURFACE RÉSISTANTE A L'USURE

SUPERFICIE ANTI DESGASTE





26



27



**BARRE PER MIETITREBBIA****HARVESTER THRESHER'S ARM****EINZUGSSCHEKEN FÜR MÄHDRESCHER-SCHNEIDWERKE****BRAS POUR MOISONNEUSE-BATTEUSE****BARES FRENTE POR COSECHADORAS**



**A**

Tecnofer srl  
Via Abetone Brennero nord 19/e  
46035 Ostiglia (MN)  
tel: +39 0386 802437  
fax: +39 0386 803050  
[www.tecnofersrl.info](http://www.tecnofersrl.info)

**B**

Tecnofer Srl  
- Sede produzione Ficarolo  
- Production site in Ficarolo  
- Produktionsgebäude Ficarolo  
- Produktionseinheit in Ficarolo  
- Lugar de fabricación a Ficarolo



## I NOSTRI FORNITORI OUR PARTNERS UNSERE PARTNER NOS FOURNISSEURS NUESTROS PROVEEDORES

### ABRASERVICE ITALIA

Un'azienda in grado di offrire soluzioni complete in acciaio antiusura ed alto limite elastico.

Via R. Sanzio, 7, 20040 Cambiago (MI)  
Tel. +39 02 95347200 - Fax +39 02 95347260  
Mail: a.italia@abraservice.com  
Sito: www.abraservice.com/italia

**Nielsen**  
COMMUNICATION

Do You like this brochure?  
Contact NIELSEN COMMUNICATION:

- **Verona**  
info@nielsen.it  
+39 045 21065
- **München**  
office@nielsencommunication.com  
+49 (0) 8131 3251 0

[www.nielsen.it](http://www.nielsen.it)

### LA COMMERCIALE ACCIAI S.p.A.

Via L. Nobili, 340 - 41126 MODENA - Tel. 059.333557 - Fax 059.332647 - commerciale@lacommercialeacciai.it  
[www.lacommercialeacciai.it](http://www.lacommercialeacciai.it)

FILIALE: Via Radici in Piano, 391 - 41049 SASSUOLO (MO) - Tel. 0536.804092 - Fax 0536.803997  
[magazzino.sassuolo@lacommercialeacciai.it](mailto:magazzino.sassuolo@lacommercialeacciai.it)

Comercio Prodotti Siderurgici: Acciai speciali Laminati - Trafilati - Rettificati  
Barra Cromata - Inox - Bronzo - Ottone - Ghisa - Tubi Meccanici - Tubolari - Travi - Lamiere

### SIDERDELTA SRL

Via Londra, 11 - Z. Interporto - 43010 Biancone di Fontevivo (Parma)  
Tel. 0521.617236 - Fax 0521.617237 - [info@siderdelta.com](mailto:info@siderdelta.com) - [www.siderdelta.com](http://www.siderdelta.com)

### LA COMMERCIALE DI MODENA S.p.A.

Via L. Nobili, 340/A - 41126 MODENA - Tel. 059.334299 - Fax 059.333917  
[commerciale@lacommercialemodena.it](mailto:commerciale@lacommercialemodena.it) - [www.lacommercialemodena.it](http://www.lacommercialemodena.it)



### PADANA LOGISTICA s.r.l.

37060 - GAZZO VERONESE (VR)  
Via Roncanova, 36 - Fraz. Roncanova  
Tel. 0442 540000 - Fax 0442 570043  
Cell. 335 1000150  
[info@padanalogistica.com](mailto:info@padanalogistica.com)



### PADANA TRASPORTI soc. coop.

46025 - POGGIO RUSCO (MN)  
Via del Lavoro, 35 - Zona ind. Verdonda  
Tel. 0386 740012 (traffico) - Fax 0386 740004  
Tel. 0386 740003 (amm. contabilità) - Fax 0386 741042  
[www.padanatrasporti.com](http://www.padanatrasporti.com) - [info@padanatrasporti.com](mailto:info@padanatrasporti.com)

Tecnofer srl

Via Abetone Brennero nord 19/e  
46035 Ostiglia (MN)  
tel: +39 0386 802437  
fax: +39 0386 803050  
[www.tecnofersrl.info](http://www.tecnofersrl.info)  
[tecnofer@tecnofersrl.info](mailto:tecnofer@tecnofersrl.info)