

LINEA DI PRODUZIONE DI TUBI FLESSIBILI SALDATI E CORRUGATI AD ONDE PARALLELE

Questa linea comprende la produzione completa del tubo saldato e la sua successiva corrugazione ad onde parallele eseguita direttamente in linea.

Questo sistema permette una riduzione drastica dei costi e tempi tradizionali di produzione con impianti fuori linea. I vari modelli di impianti possono produrre tubi da un minimo di 10 mm ad un massimo di 76 mm di diametro con spessori che vanno da 0.15 mm a 0.35 mm.

Il tubo, formato con un gruppo di teste a rulli e a filiere non motorizzate e saldato su una stazione a rulli, è trainato tramite un'unità a tappeto con cinghie in gomma speciale. La corrugazione del tubo avviene poi in modo meccanico con formazione di onde parallele.

MILL FOR PRODUCTION OF FLEXIBLE WELDED TUBES WITH PARALLEL WAVE CORRUGATION

This mill includes the complete production of the welded tube and the following corrugation with parallel waves, in line operated.

The different tube mill models can run sizes from min. 10 mm to max. 76 mm O.D., with wall thickness from 0.15 mm to 0.35 mm.

Tube is formed by not driven roll and die stands and is welded on a roll station.

Tube is pulled by a caterpillar unit using belts made in a special type of rubber and is then corrugated by a mechanical system into parallel waves.

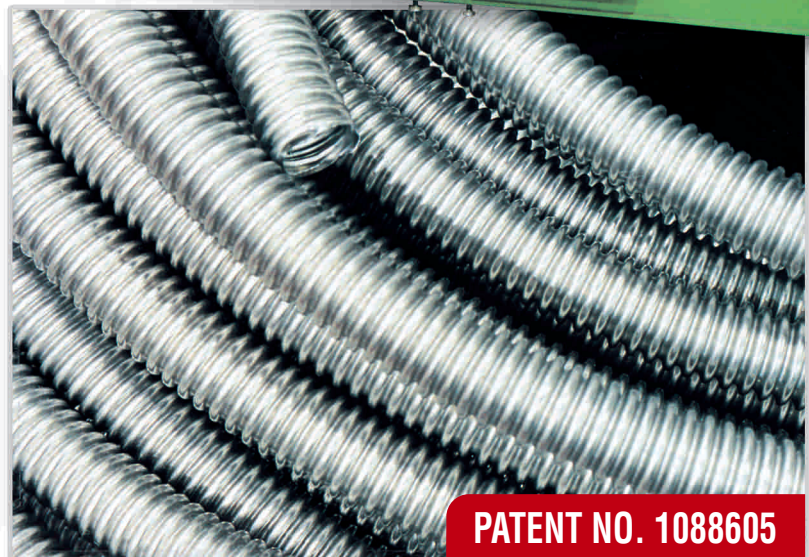
Linea di produzione mod. 30/35 per tubi flessibili saldati da 10 mm a 35 mm di diametro.

Flexible tube production line, Mod. 30/35, for tubes from 10 mm to 35 mm O.D.



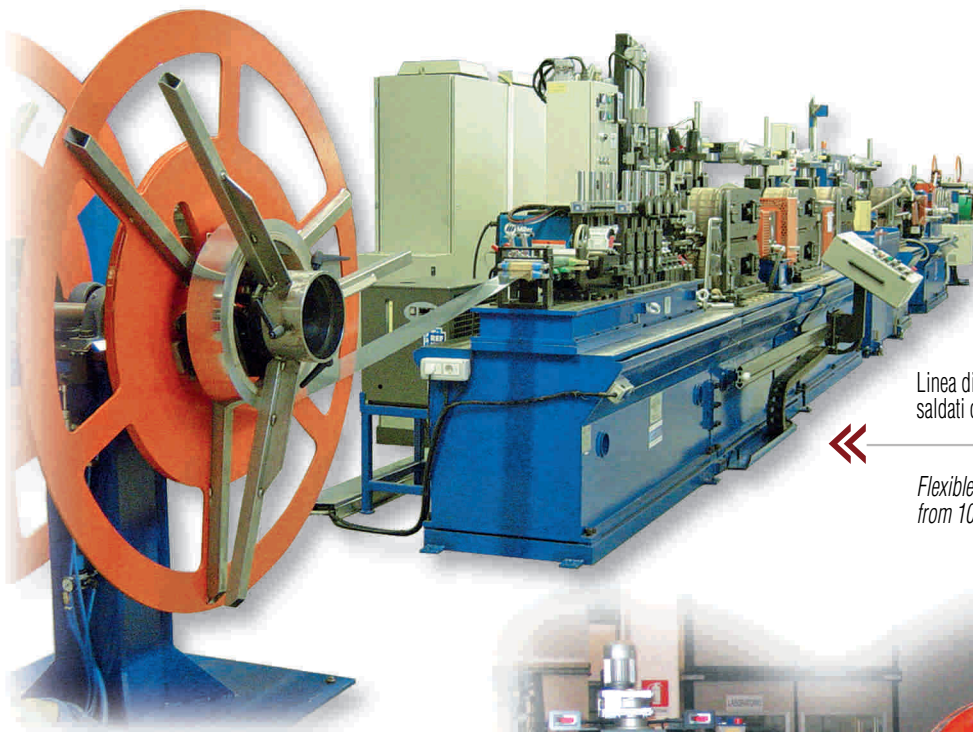
Matassa di tubo flessibile per gas e acqua.

Coil of gas and water flexible tube.



PATENT NO. 1088605

» SPECIAL PRODUCTION LINES



Linea di produzione Mod. 50/60 per tubi flessibili saldati da 10 mm a 60 mm di diametro.

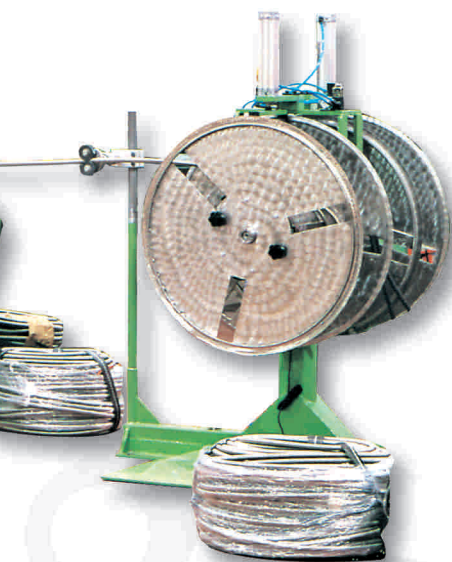


Flexible tube production mill, Mod. 50/60, for tubes from 10 mm to 60 mm O.D.



Due impianti di corrugazione in linea permettono di migliorare la profondità dell'onda garantendo un'ottima finitura.

Two corrugation units on the line allow to improve the wave height and they guarantee a high-quality finish.



Impianto di ricottura in linea di tubi corrugati.



In-line annealing machine for corrugated tubes.

