

Windroll



→ Bio Developer
Energy Saver



Il **Windroll** è un avvolgitore automatico a due stazioni, senza l'utilizzo di scotch o altri sistemi di incollaggio per la partenza di avvolgitura del film sul cartone, completo di magazzino anime di cartone automatico e carico e scarico del prodotto finito. È possibile avvolgere sia foglia che tubolare con diametro della bobina finita da un minimo di 150 mm ad un massimo di 400 mm, e a richiesta la possibilità di avvolgere anche a metraggio.

L'avvolgitore **Windroll**, grazie allo studio modulare che caratterizza i nostri prodotti, può essere applicato in linea all'estrusore o fuori linea equipaggiandolo con svolgitore automatico. Prodotta nei formati desiderati, in standard da 1000 mm a 3100 mm e a richiesta fino a 5000 mm, può essere equipaggiata, anche successivamente, di innumerevoli accessori come pretaglio semplice, pretaglio e saldatura, saldatura a 45°, Goffratore, Macroforatore e con gli appositi taglietti si possono produrre anche più bobine sul solito asse.

Windroll machine is an automatic winder with two workstations, without using scotch or other glue system for the winding start of film on the carton.

This machine is also composed of automatic storage for carton cores and load/unload of finished product. It's possible to wind both plastic sheet and tubular with a diameter of finished reel from a min. of 150 mm to a max. of 400 mm and on request there is the possibility to wind at meters.

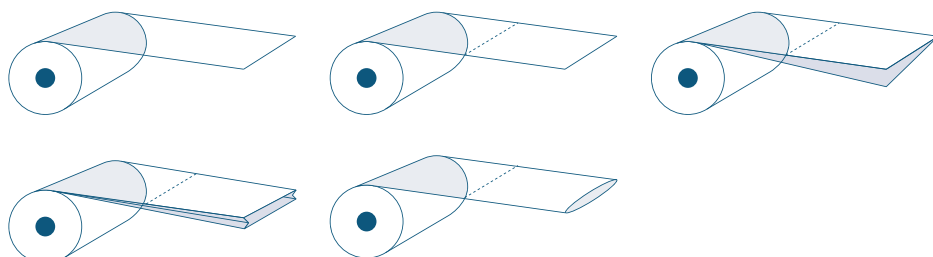
Thanks to the modular project that characterizes our machinery, **Windroll** machine could be installed in line with extrusion plant or outline with an automatic unwinder. This machine could be produced in a custom size (standard size from 1000 mm up to 3100 mm and on request up to 5000 mm) and even later it could have additional accessory like basic precut, precut/ sealing, sealine 45°, embossing group, macroperforator and with specific doctor blade it could produce also more reel on the same axis.

Caratteristiche tecniche

Technical Features

Tipologia di sacchetti e accessori

Types of bags and accessories



Dimensioni

Dimensions

Formato macchina (mm) Machine size (mm)	1100	1300	1700	2100	2500	2700	3100
Larghezza utile massima (mm) Maximum width (mm)	1000	1200	1600	2000	2400	2600	3000
Diametro minimo bobina finita Minimum diameter of end reel (mm)	150 (tutti i formati / all sizes)						
Diametro massimo bobina finita Maximum diameter of end reel (mm)	400 (tutti i formati / all sizes)						

Produzione

Production

Velocità massima avanzamento film (m/min) Maximum film advancement speed (m / min)	250 (tutti i formati / all sizes)
--	--

Dati di Potenza

Power Data

Potenza elettrica installata (kW) Installed electric power (kW)	13 (tutti i formati /all sizes)
Consumo aria compressa (NI/1') Compressed air consumption (NI / 1 ')	200 (tutti i formati / all sizes)