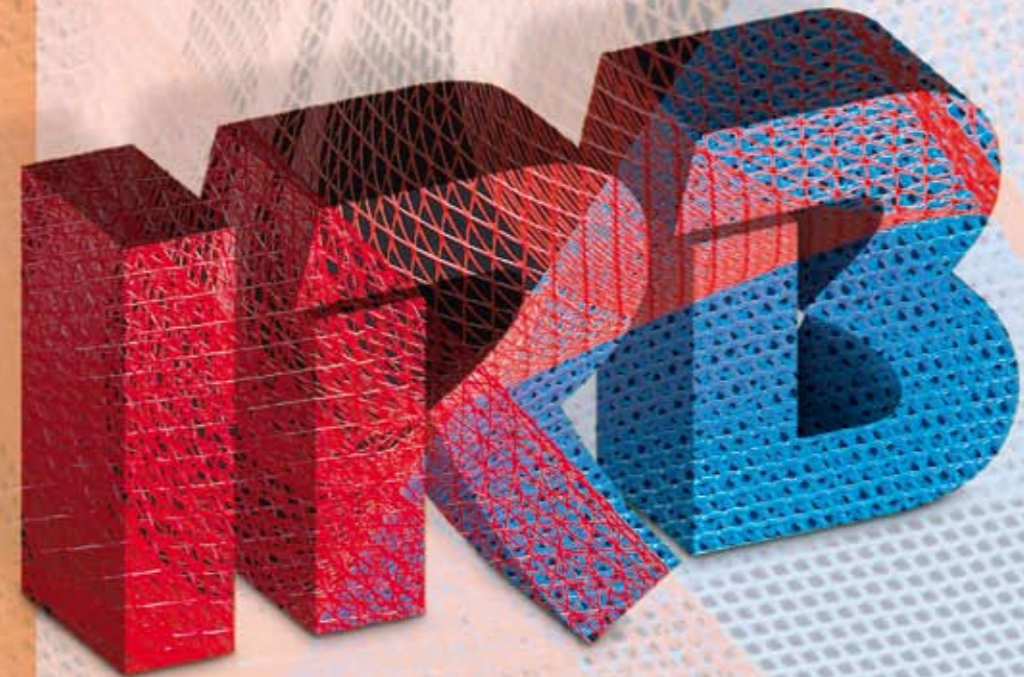


- 1.1:** Groupe d'extrusion, muni de plastificateur, doseur automatique de colorant, change de filtre
- 5.0:** Groupe bac de refroidissement, calandre et groupe tête de filetage équipé de commande de tête et de filière
- 2.0:** Enrouleur simple AS pour enrouler le filet non étiré
- 2.1:** Enrouleur double AD pour enrouler le filet non étiré
- 4.0:** Coupe centrale
- 4.1:** Double coupe latérale

- 1.1:** Grupo de extrusión provisto de plastificador, dosificador automático del colorante y mecanismo de cambio de filtros
- 5.0:** Grupo cuba de enfriamiento, calandria y grupo cabezal de hiladura provisto de mando para el cabezal y la hilera
- 2.0:** Bobinador simple AS para red no estirada
- 2.1:** Bobinador doble AD para red no estirada
- 4.0:** Corte central
- 4.1:** Doble corte lateral

DONNEES TECHNIQUES DATOS TECNICO		TR-45		TR-60		TR-75		TR-90
		G5	G4	G6	G4	G6	G6	
Largeur installation Ancho planta	mm mm	3050	3280		3500		3650	
Vitesse mécanique max. Máx. velocidad mecánica	m/min m/minf	35	25	12	25	12	12	
Ø max. tubulaire Ø máx. tubular	mm mm	270	310	350	310	350	350	
Ø min. tubulaire Ø mín. tubular	mm mm	130	160		160		160	
Production max. Producción máx.	Kg/h Kg/h	50*	90*		140*		230*	
Puissance installée Potencia instalada	Kw. Kw.	49	75		120		225	
Consommation d'eau en circuit ouvert Consumo agua con circuito abierto	mc/h mc/h	0,5	0,6		0,7		0,9	
Ø max. bobine Ø máx. bobina	mm mm	1000						
Consommation d'air Consumo aire	atm. 4 atm. 4							0.1

\* données en fonction du type de matière et de filet produit • \* datos subordinados a los tipos de materia prima y producción efectuada





L'installation IRB produit du filet extrudé NON ETIRE à 2 ou 3 fils en polypropylène, polyéthylène, LLDPE ou EVA pour l'emballage et la confection des produits alimentaires et des articles industriels ou pour d'autres usages tels que les systèmes de filtration pour eau, air et huile.

L'installation a été conçue d'une façon modulaire et en différents équipements selon le type et la quantité de filet que l'on veut produire.

#### L'installation est équipée de:

- Groupe d'extrusion avec vis rapport 1/30 D
- Doseur automatique de colorant
- Tête à rotation bidirectionnelle de différents modèles
- Changeur de filtre à commande manuelle
- Bac de refroidissement en acier inoxydable motorisé, avec dispositif d'eau à niveau constant
- Système mécanique d'élimination de l'eau
- Enrouleur type AS simple ou double type AD avec enroulement type contact
- Deux équipements électriques: l'un du type analogique avec viseur, clavier standard et thermorégulateurs pour le contrôle de la température, l'autre équipé de PLC et écran digital à touches sensibles, avec la possibilité de mettre en mémoire différents paramètres selon les types de filets à produire.
- Moteurs principaux à courant c.a.
- Dispositifs de sécurité selon les normes CE

#### Accessoires

- Aspirateur de granulés
- Changeur de filtre à flux continu ou à contrôle hydraulique
- Dispositif de coupe simple ou double
- Filières interchangeables
- Elargisseurs situés sous la tête de différents diamètres
- Arbres à expansion pneumatique pour enrouleurs
- Filtres d'élimination forcée de l'eau
- Système de refroidissement de l'eau à circuit fermé.



La planta IRB produce red extruida NO ESTIRADA a 2 o 3 hilos de polipropileno, polietileno, LLDPE o EVA para embalaje y confección de productos alimenticios e industriales o otras utilidades tal como sistemas de filtración por agua, aire, aceite.

La planta fue proyectada en modulos y diferentes versiones segun el tipo y la cantidad de red que se quiere obtener.

#### La planta está equipada con:

- Extrusora con husillo con relación 1/30D
- Dosificador automatico de colorante
- Cabezal a rotación bidireccional en diferentes modelos
- Cambiador de filtro con mando manual
- Banera de enfriamiento de acero inoxidable motorizada con dispositivo de nivel constante del agua
- Sistema mecanico para eliminación del agua

- Desbobinador a contacto simple tipo AS o doble tipo AD
- 2 equipos eléctricos: uno analógico con visores, cuadro de mandos estándar y termoreguladores para el control de la temperatura; el otro equipado de PLC y monitor digital "Touch screen" con posibilidad de memorizar diferentes parametros en función de los tipos de red a producir.
- Motor principal de c.a.
- Dispositivos de seguridad segun normativa CE

#### Accesorios

- Aspirador del granza
- Cambiador de filtro en flujo continuo o con mando hidraulico
- Dispositivo de corte simple o doble
- Hileras intercambiables
- Calibradores bajo al cabezal de diferentes diámetros
- Ejes expansibles para desbobinadores
- Rotor para eliminación forzada del agua
- Sistema de enfriamiento del agua en circuito cerrado



# IRB