



Banc de tirage pour Profilés caoutchouc *Pull stand for rubber profiles*

**Traction en ligne d'extrusion
de profilés caoutchouc / In-line
pulling of rubber profiles - Extrusion line**

**Réglage automatique de l'ouverture /
Automatic control of the gap**

**Serrage ajustable du profilé /
Adjustable tightening on the profile**

**Largeur des courroies : jusqu'à 140 mm /
Belt width : up to 140 mm**

Comptage métrage / Length meter

**Vitesse ligne : jusqu'à 80 m/mn /
Line speed : up to 80 m/mn**

**Définition du Cahier des Charges
d'exploitation / Agreement of the
performance specification**

**Etudes - Fabrication - Mises au point /
Engineering - Fabrication - Check tests**

**Fourniture « clé en main » /
Commissioning**

**Mise en service en ligne sur site
Client / Putting into operation at
customer's plant**

**Formation du personnel d'exploitation /
Staff training**



Bobineuse pour Profilés caoutchouc *Rubber profiles winder*

Bobinage en ligne de profilés caoutchouc / *In-line winding of rubber profile*

Mandrins expansibles Ø 200 à 525 mm / *Expansible mandrels Ø 200 to 525 mm*

Largeur bobines de 135 à 400 mm / *Reel Width : 135 to 400 mm*

Trancanage - Comptage métrage / *Wire guiding - Length metering*

Vitesse ligne : jusqu'à 80 m/mn / *Line speed : up to 80 m/mn*

Définition du Cahier des Charges d'exploitation / *Agreement of the performance specification*

Etudes - Fabrication - Mises au point / *Engineering - Fabrication - Check tests*

Fourniture « clé en main » / *Commissioning*

Mise en service en ligne sur site Client / *Putting into operation at customer's plant*

Formation du personnel d'exploitation / *Staff training*



Ebavureuse Chanfreineuse de Tubes pipettes *Burring and Chamfering machine for pipette tubes*

**Mise à longueur et chanfreinage
des 2 bouts de tubes $\varnothing = 5 \text{ mm}$ L =
200/300 mm P $\leq 5 \text{ g}$** / *Milling to length
and Chamfering of both ends of tubes
 $\varnothing = 5 \text{ mm}$ L = 200/300 mm W $\leq 5 \text{ g}$*

Matière : PVC transparent /
Material : transparent PVC

**Alimentation manuelle en vrac
de la trémie /** *Manual bulk feeding
of the storage bin*

**Positionnement d'usinage par
indexeur /** *Milling positioning through
indexing drum*

Cadence maxi = 7000 tubes/h /
Working rate : up to 7000 tubes/h

**Définition du Cahier des Charges
d'exploitation /** *Agreement of the
performance specification*

Etudes - Fabrication - Mises au point /
Engineering - Fabrication - Check tests

Fourniture « clé en main » /
Commissioning

Mise en service en ligne sur site Client /
Putting into operation at customer's plant

Formation du personnel d'exploitation /
Staff training



Ligne d'enduction de bitume sur panneaux isolants *Coaltar coating line for Flatroof insulating boards*

Définition - Ingénierie mécanique et électronique - Fabrication - Montage - Mise en service /
Design - Mechanical and electronic engineering - Manufacturing - Assembly - Commissioning

Photos : Montage avant réglages, essais et mises au point dans notre hall d'assemblage /
Photos : Assembly before fixing the settings, trials and commissioning in our assembly shop





Poinçonneuse en ligne pour Profilés caoutchouc *Punching machine for rubber profile*

Poinçonnage à l'arrêt de trous Ø 8 au pas de 100 mm / Dwell punching of holes Ø 8 at a 100 mm pitch

Dans l'âme d'un profilé caoutchouc ep 4 mm / In the well of a rubber profile 4 mm thick

Vitesse ligne : 40 m/mn continu / Line speed : up to 40 m/mn non-stop

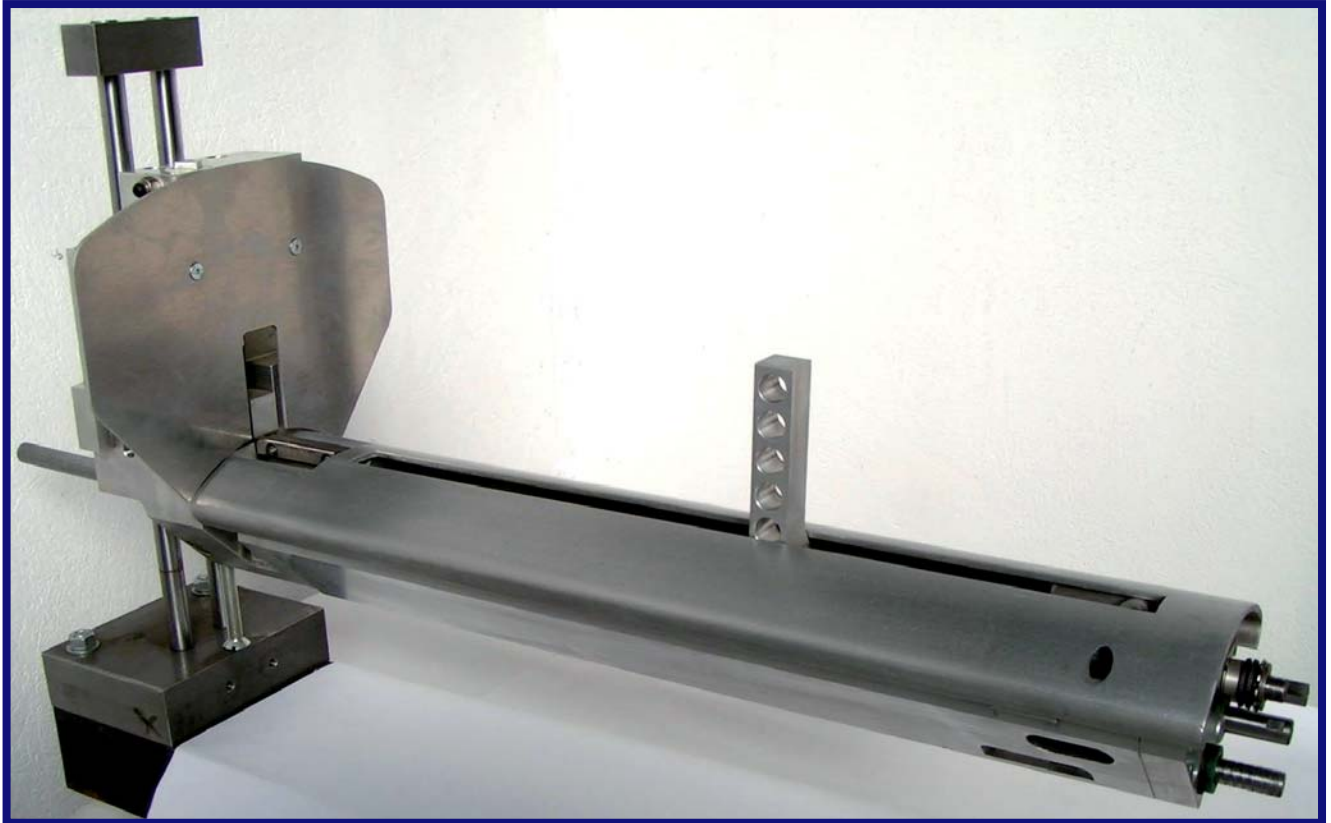
Définition du Cahier des Charges d'exploitation / Agreement of the performance specification

Etudes - Fabrication - Mises au point / Engineering - Fabrication - Check tests

Fourniture « clé en main » / Commissioning

Mise en service en ligne sur site Client / Putting into operation at customer's plant

Formation du personnel d'exploitation / Staff training



Prototype Mandrin expansible pour Bobineuse revolver *Prototype Collapsible Mandrel for automatic revolving Winder*

Secteur d'enroulement « 2D + Coupe » / *Winding sector « 2D + Cut »*

Réglage sans outil de la largeur de bobine / *Adjustable reel width without tools*

Coupe par couteau escamotable & Amorçage par pince de l'enroulage du profilé à l'origine bobine / *Cut through retractable knife & winding start through grip jaw at the head of the reel*

R & D interne / *Internal R&D*

Etudes - Fabrication - Mises au point / *Design - Fabrication - Check tests*