

**EXAIR INFORMAZIONI N. 117**

**Tipologia cliente:** estrusione materie plastiche

**Componente prodotto:** tubi in pvc flessibile

**Problema:** raffreddamento del tubo in pvc flessibile di grande spessore estruso.

**La soluzione:** dopo l'estrusione è richiesto il raffreddamento del materiale per poterlo avvolgere in rotoli nel minore spazio e tempo possibili senza rischiare l'ovalizzazione. E' stato installato dopo l'estrusore un **Raffreddatore regolabile EXAIR codice 3925J** a due uscite che provvede ad un primo abbassamento della temperatura del tubo prima che venga immerso nella vasca.

Nel caso specifico il cliente ha potuto aumentare la velocità di produzione dell'impianto perché la vasca d'acqua che non garantiva la necessaria dissipazione di calore ora viene aiutata dal **Raffreddatore regolabile Exair**.

In altri casi e per tubi di spessore ridotto è stata eliminata la vasca di raffreddamento.





MAGUGLIANI Busto Arsizio VA Italy Tel. +39 0331.380044 Fax +39 0331.684344  
distributore della **EXAIR** [www.magugliani.it](http://www.magugliani.it) [magugliani.exair.com](http://magugliani.exair.com) [info@magugliani.it](mailto:info@magugliani.it)