

# POLÍMEROS PARA TEXTIL



derypol

## **"Hacemos polímeros, cuidamos el medio ambiente"**

El **"hacemos polímeros"** significa que en **derypol** se trabaja para detectar las necesidades del mercado, investigar y desarrollar productos, para atender estas necesidades en un estricto control de calidad.

Nuestra preocupación por el entorno se ha convertido en nuestro principal objetivo, por esto utilizamos procesos y productos respetuosos con el **medio ambiente**.

Nuestros polímeros para la **división de textil** son resultado fiel a nuestros objetivos de innovación y de avanzada tecnología en el desarrollo de productos especializados y sofisticados. Todos ellos son fruto de una extensa investigación y están elaborados siguiendo los criterios más exigentes de excelencia y calidad. Así, podemos proporcionar polímeros especiales para los procesos de tintura, estampación y acabado textil de gran eficacia y cumpliendo con todos los requerimientos de seguridad y como siempre teniendo el máximo respeto hacia el medio ambiente.

**Nuestra gama de productos para la industria textil** está pensada en combinar un **rendimiento económico en su utilización** y a la vez **tener el máximo cuidado con medio ambiente**.

**Sr. Guillem Solé**  
**Director General**



***Gama  
productos  
para  
t xtil***

Estampaci n y Acabados  
Serie AR  
(P g. 5 – 6)

- AR 390
- AR 8
- AR 65

Espesantes  
(P g. 7 – 8)

- C150

Aditivos  
Tintorer a  
(P g. 9 – 12)

- RJ166
- K10
- Antimigraci n CA370/20

Flocado  
(P g. 13 – 14)

- AR8
- AR65



# ESTAMPACIÓN Y ACABADOS

## Serie AR

### Propiedades:

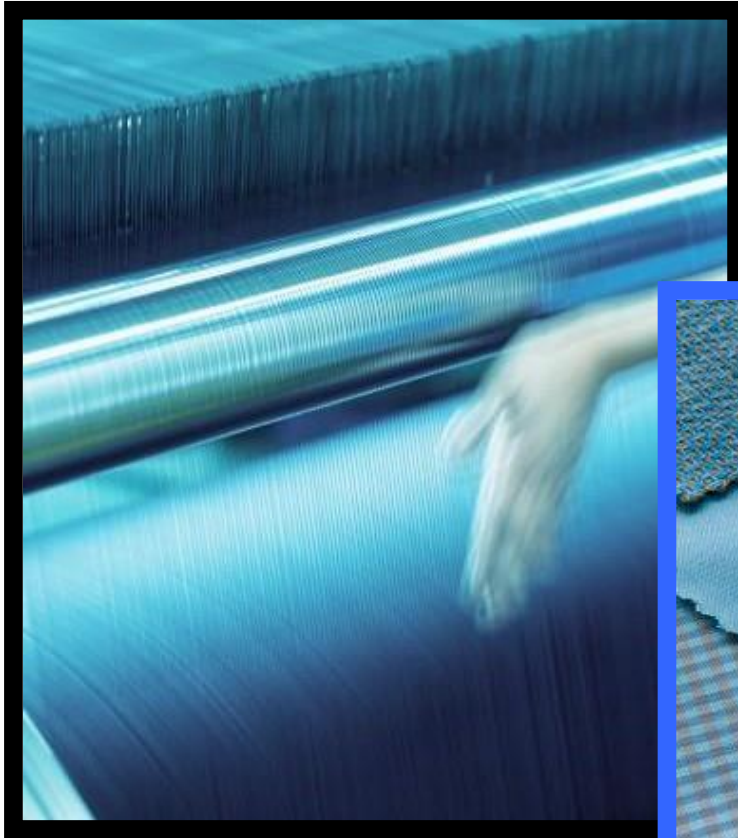
- Copolímeros acrílicos autorreticulables.
- Presenta una buena resistencia al cizallamiento.
- Estable en formulaciones que contienen melamina.

### Especificaciones:

PRODUCTO	Aspecto	Sólidos	Viscosidad	pH	Carácter Iónico
AR390	Blanco lechoso	45% aprox.	< 500 cps	3 – 5	Aniónico
AR8	Blanco lechoso	45% aprox.	< 100 cps	2 – 3.5	Aniónico
AR65	Blanco lechoso	60% aprox.	< 500 cps	4 – 5	Aniónico

### Aplicaciones:

- Formulaciones para estampación y lacado.
- Acabados textiles.
- Tejido no tejido.
- Impregnación.



## ESPESANTES

### *Serie C150*

#### ***Propiedades:***

#### **Serie C150**

- Copolímero acrílico.
- Dispersión acuosa.
- Preparación fácil.
- Buena estabilidad.

## **Especificaciones:**

	<b>C150</b>
<b>Aspecto</b>	Blanco lechoso
<b>Activos</b>	30 % aprox.
<b>Viscosidad</b>	< 100 cps
<b>Densidad gr/dm<sup>3</sup></b>	aprox 1
<b>Carácter iónico</b>	Aniónico

*n.a. : no aplicable*

## **Aplicaciones:**

- Espesamiento en medio acuoso.
- Formulaciones para estampación.
- Laminaciones por rodillos (C150).



# ADITIVOS Y TINTORERIA

## Fijador de Colores:

### **Propiedades:**

- Buena afinidad por la fibra.
- Mejora la solidez.
- Estable a los electrolitos.
- Estable a la limpieza en seco.



### **Especificaciones:**

	<b>K10</b>	<b>RJ166</b>
<b>Aspecto</b>	Líquido transparente incoloro, amarillento	Líquido incoloro amarillento ligeramente turbio
<b>Sólidos</b>	40 % aprox.	≥ 50 %
<b>Viscosidad</b>	< 2000 cps	≤ 750cp
<b>pH</b>	3 – 6	2.5 – 6.0



## **Aplicaciones:**

Agente fijador de colorantes directo en las tinturas.

## **Antimigrante: CA370/20**

### **Propiedades:**

- Diluible en agua.
- Compatible con sustancias aniónicas y no aniónicas.
- Incompatible con sustancias catiónicas y sales metálicas.
- Buena eliminación por lavado.



### **Especificaciones:**

	<b>CA370/20</b>
<b>Aspecto</b>	Líquido Incoloro viscoso
<b>Sólidos</b>	> 14 %
<b>Viscosidad</b>	2.500 – 4.500 cps
<b>pH</b>	6 – 8



## Aplicaciones:

- Igualador en baños de tintura.
- Diluir el producto en la proporción 1:4.

# FLOCADO

## Serie AR: acrílicas puras

### Propiedades:

- Resistencia al moldeado de las piezas flocadas.
- Buen encaje sobre la mayoría de soportes.



### Especificaciones:

	AR8	AR65
Aspecto	Blanco lechoso	Blanco lechoso
Sólidos	45 % aprox.	60 % aprox.
Viscosidad	< 100 cps	< 500 cps
pH	2 – 3.5	4 – 5
Sistema emulsionante	Aniónico	Aniónico

### **Aplicaciones:**

- Flocados sobre cualquier superficie.
- Industria automoción.



DERYPOL S.A., posee una de las más extensas gamas de productos del mercado para el mercado de la depuración de aguas, englobados genéricamente en **polímeros floculantes, coagulantes sintéticos, decolorantes, coagulantes mixtos, agentes reductores de cargas contaminantes específicas, antiespumantes, etc.**

Así mismo un equipo de técnicos especializados y experimentado en el campo de la depuración de aguas que participa y propone el mejor tratamiento para cada problema.

**La industria textil y especialmente los procesos de tintura** generan volúmenes importantes y complejos de agua residual a tratar. DERYPOL le ofrece productos y un equipo de personas especializadas que pueden ayudarle a solucionar sus problemas con los vertidos, reducir costes de mantenimiento y asesorarles en el mejor tratamiento de su depuradora.

Nuestra preocupación por el entorno natural se ha convertido en nuestro principal objetivo; comercializar productos para solucionar problemas medioambientales, utilizando procesos que respeten el medioambiente. No solo hacemos polímeros sino que también tenemos y participamos en el cuidado del **medio ambiente.**

## **Derypol, S.A.**

### **Oficinas:**

C/ Plató, nº6 Entlo. 5º  
08021 Barcelona (España)  
Tel. +34 93 238 90 90  
Fax +34 93238 90 91  
E-mail: info@derypol.com

### **Fábrica y Laboratorios:**

C/de Cal Gabatx, s/n.  
08520 Les Franqueses del Vallès  
Barcelona - España  
Tel. +34 93 849 61 88  
Fax +34 93 846 41 93

[www.derypol.com](http://www.derypol.com)

The logo for Derypol, featuring the word "derypol" in a lowercase, sans-serif font. The letters "de" are in a light blue color, "ry" is in a darker blue, and "pol" is in a bright cyan color.