


**Ercros**
**DIVISIÓN PLÁSTICOS**
**ETINOX<sup>®</sup>**
**ER-1735**
**DESCRIPCIÓN:** Compuesto de PVC Rígido para extrusión

**CARACTERÍSTICAS:** El compuesto está fabricado con resina de peso molecular medio

**Color:** Según versiones

| CARACTERÍSTICA                                                                                        | METODO              | UNIDAD                | VALOR    | TOLERANCIA |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|----------|------------|-------|
|                                                                                                       |                     |                       |          | Max°.      | Min°. |
| Peso Específico 23 ± 2 °C                                                                             | UNE EN ISO 1183     | g/cm <sup>3</sup>     | 1,61     | 1,64       | 1,58  |
| Temperatura de Vicat 5 kg.                                                                            | UNE EN ISO 306      | °C                    | 81       |            | 78    |
| Resistencia a la tracción                                                                             | UNE EN ISO 527      | kg/cm <sup>2</sup>    | 380      |            | 300   |
| Alargamiento a la rotura                                                                              | UNE EN ISO 527      | %                     | 110      |            | 70    |
| Modulo                                                                                                | UNE EN ISO 527      | kg/cm <sup>2</sup>    |          |            |       |
| Estabilidad térmica a 180°C                                                                           |                     |                       |          |            |       |
| Impacto Izod                                                                                          | UNE EN ISO 180      | kg.cm/cm <sup>2</sup> | 95       |            | 80    |
| Reacción al fuego                                                                                     | UL 94               | -                     | V-0      |            |       |
|                                                                                                       | UNE EN ISO 13 501-1 |                       | B 2,3,30 |            |       |
| Color Cielab L*                                                                                       |                     |                       |          |            |       |
| Color Cielab a*                                                                                       |                     |                       |          |            |       |
| Color Cielab b*                                                                                       |                     |                       |          |            |       |
| Extrusión                                                                                             | MA-MO-038           | Valoración            | Correcta |            |       |
| Densidad (g)                                                                                          |                     |                       |          |            |       |
| Viscosidad dinámica Aparente (vel. Cizalla de 1x10 <sup>4</sup> a 3x10 <sup>4</sup> s <sup>-1</sup> ) |                     | Pa.s                  |          |            |       |

(1) Algunos datos pueden ser teóricos, no calculados.

**APLICACIONES RECOMENDADAS:** Fabricación de perfiles compactos por extrusión

**SUMINISTRO:** El compuesto referenciado puede ser suministrado en cisternas, en big-bag (1375 kg) y en sacos (25 kg). Los residuos derivados de embalajes (paletas de madera, sacos, big-bag, film de plástico, etc.) están considerados como No Peligrosos según la Legislación aplicable, debiéndose gestionar a través de gestor autorizado. El cliente asume la gestión del residuo y el cumplimiento de la normativa aplicable en el país de utilización. El producto no se considera ni tóxico ni peligroso. Vease la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

**NÚMEROS DE CONTACTO:**

Departamento Comercial Tfno. +34 93 4393009 Fax +34 93 4517802  
E-mail [asanchis@ercros.es](mailto:asanchis@ercros.es) [csalcedo@ercros.es](mailto:csalcedo@ercros.es)

*La presente información es verídica en su aspecto técnico, en términos generales.  
ERCROS, S.A. elude toda responsabilidad en cuanto al uso específico y empleo de estos datos.*

mar-13