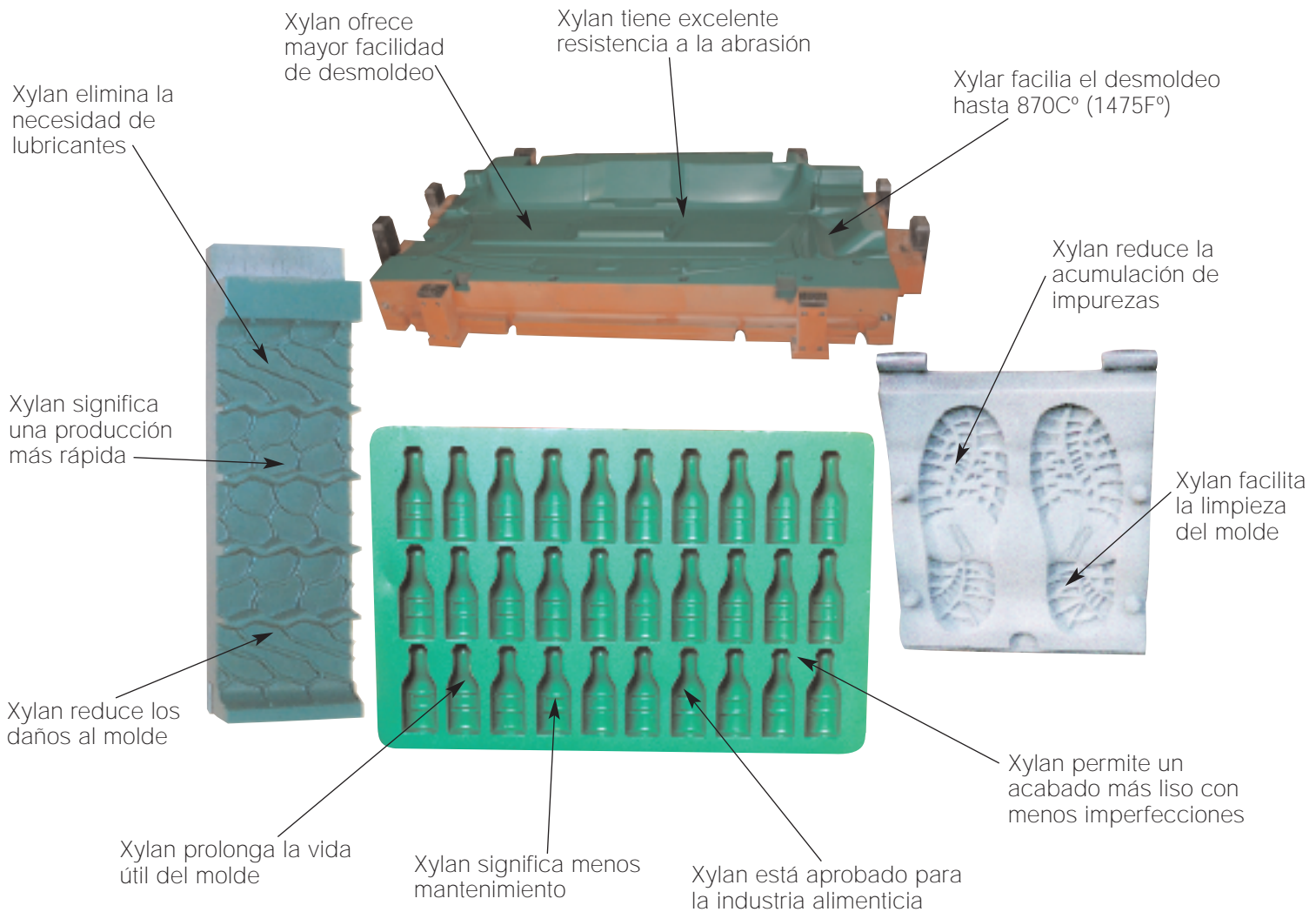


11 maneras que los recubrimientos Xylan® y Xylar® mejoran el comportamiento de todos los moldes



Whitford ofrece una amplia gama de recubrimientos Xylan y Xylar para todo tipo de moldes y materiales diseñados para facilitar y ser más eficientes en la fabricación de muchos tipos diferentes de productos.

Los materiales típicos usados en los moldes recubiertos por Xylan y Xylar incluyen PET, fibra de carbono, vidrio, caucho y poliuretano. Las aplicaciones típicas de estos moldes son: neumáticos, alimentos, correas, calzado, discos de corte, embalajes, etc.

Estos recubrimientos ofrecen mayor facilidad de desmoldeo y una excelente resistencia a la abrasión, proporcionando así todas las ventajas arriba mencionadas. Para una descripción más detallada de los recubrimientos de Whitford leáse el dorso de este documento.

Para más información nos puede contactar: Whitford España S.L, Centro Industrial Santiga, Passatge d'Arraona 4-6, Locals 5-6, 08210 Barberà del Vallès, Barcelona. Tel: +34 93 7188512. Fax: +34 93 7290025. Email: sales@whitford.es. Web: www.whitfordww.com.

Whitford Worldwide

Fabricante de la gama más amplia de recubrimientos fluoropolímeros del mundo

Los recubrimientos de Whitford explicados

Xylan 1058: Base FEP y disolvente, parecido al Xylan 8840 pero con mejor resistencia a la abrasión. Ideal para aplicaciones en moldes industriales; por ejemplo, los de poliuretano para calzado, curados a 400C°. El 1058 también se cura a temperaturas más bajas (220C°, 430F°). Temperatura de trabajo hasta los 205C° (400F°).

Xylan 1220: La versión de Xylan 1058 en base agua. También ofrece unas características de desmoldeo excelentes. Temperatura de trabajo hasta los 205C° (400F°).

Xylan 1290: En base disolvente con elevado contenido en PTFE, baja temperatura de curado, 180C° (355F°). Temperatura de trabajo hasta 260C° (500F°).

Xylan 8110: En base disolvente con PTFE, apto para la industria alimenticia, ideal en el uso de moldes para productos con alto contenido en azúcar. Ofrece una excelente resistencia a la abrasión. Temperatura de trabajo de 260C° (500F°).

Xylan 8221/8224: Un sistema bicomponente

en base agua con PTFE. Ofrece excelentes características de desmoldeo y superior resistencia a la abrasión a temperaturas altas (260C°, 500F°).

Xylan 8810: Recubrimiento de uso general, en base disolvente con PTFE, apto para uso en contacto con alimentos. Ofrece buena resistencia a la abrasión. Temperatura de trabajo hasta los 230C° (445F°).

Xylan 8840: Recubrimiento excelente para uso alimentario con excelentes propiedades de desmoldeo y antiadherencia en base disolvente con FEP. Usado tanto en ingeniería (para moldes de neumáticos y poliuretano) como en la industria alimentaria. Temperatura de trabajo hasta los 205C° (400F°).

Xylan 8870: Muy parecido al 8840 pero reforzado para aumentar la resistencia a la abrasión.

Xylar® 221: Un sistema bicomponente en base agua, un recubrimiento "cermet". Excelente para aplicaciones industriales para moldes de vidrio. Temperatura de trabajo 870C° (1475F°).

Cómo contactar a Whitford

Asia-Pacífico

Whitford Ltd.
22nd Floor, Oterprise Square
26 Nathan Road, Kowloon, Hong Kong
Tel: +852 2559-3833 • Fax: +852 2857-7911
Email: sales@whitfordww.com.hk

Norteamérica

Whitford Corporation
33 Sproul Road
Frazer, PA 19355
Tel: +1 (610) 296-3200 • Fax: +1 (610) 647-4849
Email: sales@whitfordww.com

Europa

Whitford Plastics Ltd.
Christleton Court, Manor Park
Runcorn, Cheshire, WA7 1ST, UK
Tel: +44 (0) 1928 571000 • Fax: +44 (0) 1928 571010
Email: sales@whitfordww.co.uk

Suramérica

Whitford Comercio e Industria Ltda.
Avenida Sao Carlos 620, 1 Distrito Industrial
Americo Brasiliense, SP, CEP 14820-000, Brazil
Tel: +55 (16) 3392 6885 • Fax: +55 (16) 3392 6646
Email: sales@whitfordww.com.br

NO RESPONSABILIDAD: LA INFORMACIÓN PRESENTADA EN ESTA PUBLICACIÓN ESTÁ BASADA EN LA INVESTIGACIÓN Y EXPERIENCIA DE WHITFORD. WHITFORD NO DA NINGUNA GARANTÍA O SEGURIDAD EN RELACIÓN CON LA EXACTITUD O LA TOTALIDAD DE LA INFORMACIÓN PRESENTADA EN ESTA PUBLICACIÓN. WHITFORD NO DA NINGUNA GARANTÍA O SEGURIDAD EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN CUALQUIER GARANTÍA SOBRE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA CUALQUIER PROPÓSITO PARTICULAR; Y NINGUNA GARANTÍA O SEGURIDAD DEBERÁ SER IMPLICADA POR LEY O DE OTRO MODO. TAMPOCO SE DA NINGUNA SEGURIDAD EN CUANTO AL HECHO QUE LOS PRODUCTOS VENDIDOS POR WHITFORD SEAN IDÓNEOS PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR DEL COMPRADOR. EL QUE UN PRODUCTO RESULTE IDÓNEO PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR DEL COMPRADOR LO DEBE DETERMINAR ESTE ÚLTIMO. WHITFORD NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR LA SELECCIÓN DE PRODUCTOS IDÓNEOS PARA EL PROPÓSITO PARTICULAR DE UN COMPRADOR ESPECÍFICO. WHITFORD EN NINGÚN CASO PODRÁ SER RESPONSABLE POR DAÑOS ESPECÍFICOS, ACCIDENTALES O INDIRECTOS. WC10/04

Whitford Worldwide

Fabricante de la gama más amplia de recubrimientos fluoropolímeros del mundo