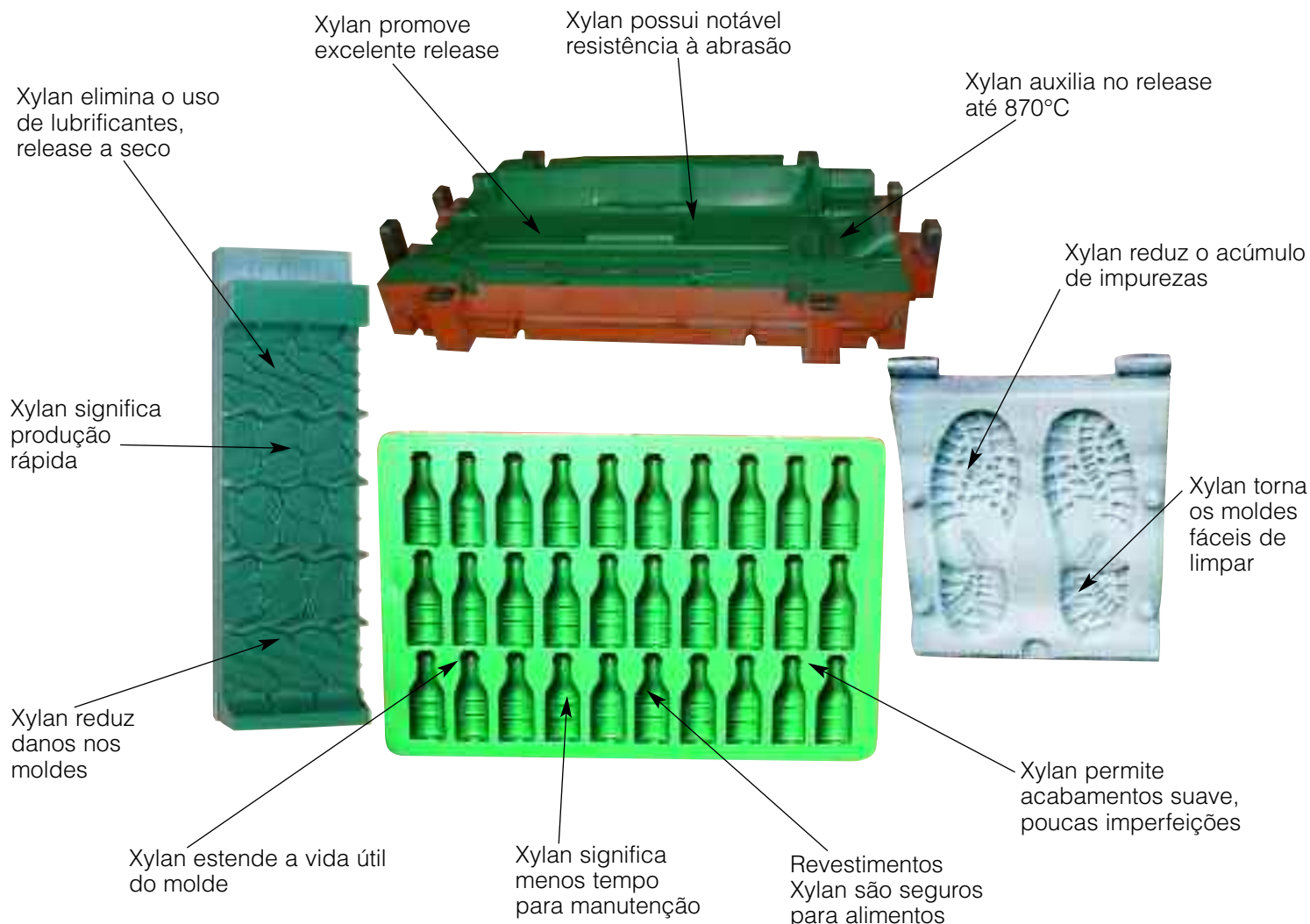


12 Maneiras dos revestimentos Xylan® melhorar a performance dos moldes para borracha, alimentos, poliuretano, PET, etc.



Whitford oferece uma completa linha de revestimentos Xylan, Xylar e Dykor® para todos os tipos de moldes e materiais concebidos para a simplificar e tornar a produção mais eficiente de diversos tipos de produtos”.

Materiais tipicamente usados em moldes revestidos com Xylan, Xylar e Dykor incluem PET, fibras de carbono, vidros, borracha, poliuretânos.

Aplicações típicas em moldes incluem pneus, alimentos, cintos, auto-falantes, calçados, embalagens, discos de corte, etc.

Revestimentos Whitford apresentam excelente release e notável resistência à abrasão, que conduzem a todos os benefícios citados acima.

Para maiores informações, entre em contato com nosso representante Whitford (website: whitfordww.com).

Whitford

Fabricante da maior e mais completa linha de antiaderentes do mundo

Revestimentos Whitford

Xylan 1058: : Revestimento a base de solvente e FEP similar ao Xylan 8840 porém com superior resistência à abrasão. Ideal para moldes industriais (quando curado a temperaturas elevadas), como moldes de solados de poliuretânos de sapatos. Xylan 1058 pode também ser curado a baixa temperatura, 220°C, e trabalha até temperaturas de 205°C.

Xylan 1220: Versão base d'água do Xylan 1058. Curável a baixas temperaturas com boas propriedades de release para moldes industriais. Xylan 1220 trabalha até temperaturas de 205°C.

Xylan 1290: Revestimento a base de solvente com alto teor de PTFE para excelentes propriedades de release enquanto curado a baixas temperaturas 180°C. Xylan 1290 trabalha até temperaturas de 260°C.

Xylan 1756: Aquoso, clear, dispersão de FEP. Pode ser aplicado como topcoat sobre o Xylan 8840 para melhorar o release e aumentar vida útil.

Xylan 8110: Revestimento a base de solvente, seguro para alimentos, resistente a altas temperaturas, baseado em PTFE. Ideal para moldes usados em alimentos com alto teor de açúcar como doces. Possui boa resistência à abrasão e trabalha até temperatura de 260°C.

Xylan 8221/8224: Revestimento a base de água, duas camadas, seguro para alimentos,

a base de PTFE. Este é um sistema curável a alta temperatura com excelentes propriedades de release. Xylan 8221/8224 tem boa resistência à abrasão e trabalha até temperaturas de 260°C.

Xylan 8810: Bom para diversas finalidades, revestimento a base solvente, seguro para alimentos, a base de PTFE, particularmente a indústria de processamento de alimentos. Xylan 8810 oferece boa resistência à abrasão e trabalha a temperatura até 230°C.

Xylan 8840: Seguro para alimentos, a base de solvente e FEP. Revestimento antiaderente para moldes (ex. pneus e moldes de poliuretano). Xylan 8840 possui excelentes propriedades de release, boa resistência a abrasão e trabalha a temperatura até 205°C.

Use Xylan 1840 quando não houver necessidade de contato com alimentos. As propriedades são equivalentes ao 8840.

Xylan 8870: Similar ao Xylan 8840 porém reforçado para melhorar a resistência à abrasão.

Whitford oferece revestimentos adicionais que podem ser utilizados em moldes para obtenção de notáveis propriedades de release, dependendo da aplicação, incluindo: Xylar® 221, Xylan 8820 High Release, Dykor 510 e 511, Xylan 1700 PFA, etc. Entre em contato com um representante Whitford para definir a melhor opção para sua aplicação.

Como entrar em contato com Whitford?

Website: whitfordww.com

Telefone: +55 16 2108-6800

Email: sales@whitfordww.com

NON-WARRANTY: THE INFORMATION PRESENTED IN THIS PUBLICATION IS BASED UPON THE RESEARCH AND EXPERIENCE OF WHITFORD. NO REPRESENTATION OR WARRANTY IS MADE, HOWEVER, CONCERNING THE ACCURACY OR COMPLETENESS OF THE INFORMATION PRESENTED IN THIS PUBLICATION. WHITFORD MAKES NO WARRANTY OR REPRESENTATION OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE, AND NO WARRANTY OR REPRESENTATION SHALL BE IMPLIED BY LAW OR OTHERWISE. ANY PRODUCTS SOLD BY WHITFORD ARE NOT WARRANTED AS SUITABLE FOR ANY PARTICULAR PURPOSE TO THE BUYER. THE SUITABILITY OF ANY PRODUCTS FOR ANY PURPOSE PARTICULAR TO THE BUYER IS FOR THE BUYER TO DETERMINE. WHITFORD ASSUMES NO RESPONSIBILITY FOR THE SELECTION OF PRODUCTS SUITABLE TO THE PARTICULAR PURPOSES OF ANY PARTICULAR BUYER. WHITFORD SHALL IN NO EVENT BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. WC 4/08



Fabricante da maior e mais completa linha de antiaderentes do mundo

©Whitford 2008