

# POLYGLASS EXTRA HEAVY DUTY ROOFING FASTENER

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Polyglass Extra Heavy Duty Roofing Fastener (#15) es un sujetador especializado de alto rendimiento diseñado para fijar materiales de techado a ciertas cubiertas de acero ligero (20 Ga. [0.95 mm] o más delgadas), OSB y madera contrachapada. Está disponible en longitudes de 2" a 16" (50 a 405 mm) y cuenta con aprobación de Factory Mutual.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Diámetros sobredimensionados del vástago y de la rosca para una mayor resistencia al desprendimiento en cubiertas de acero de calibre ligero.
- Las roscas de refuerzo profundo aumentan aún más la resistencia al desprendimiento y al aflojamiento.
- El punto de perforación miniatura penetra rápidamente las cubiertas y contribuye a una resistencia excepcional tanto al aflojamiento como al desprendimiento

## RECUBRIMIENTO

El recubrimiento resistente a la corrosión CR-10 cumple con los requisitos de corrosión de la Norma de Aprobación FM 4470 y EAD030351-00-0402.

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Para cubiertas de acero, la penetración mínima permitida es de 3/4" (20 mm). Factory Mutual requiere que los sujetadores penetren el canal superior.

Para OSB y madera contrachapada, \* a penetración mínima permitida a través de la cara inferior del tablero es de 3/4" (20 mm). Para cubiertas de madera (vigas, tablones, machihembrado), la inserción mínima permitida es de 1" (25 mm).

Usando un atornillador, introduzca el sujetador hasta que se observe una ligera depresión en el aislamiento y la placa. En tableros rígidos de cobertura, se debe tener cuidado de no dañar la cubierta.

La resistencia de diferentes cubiertas de techo puede variar considerablemente y puede verse afectada negativamente por la humedad y otras condiciones. Por lo tanto, se recomienda realizar una prueba de desprendimiento del sujetador para evaluar la condición de la cubierta y la idoneidad del sujetador. Comuníquese con Polyglass para programar el ensayo.

### **Nota: se debe tener cuidado de no introducir el sujetador en exceso.**

El sujetador debe estar lo suficientemente ajustado para que la placa no gire. Para mejores resultados, utilice un atornillador de velocidad variable de 0 a 2500 RPM.

\*FM n'approuve pas les tabliers en OSB ou en contreplaqué

## PLACAS Y ACCESORIOS

Use la placa de acero Polyglass adecuada.

## DATOS FÍSICOS

Cabeza.....	Truss Phillips #3**
	0.435" (11.04 mm) de Diámetro
Rosca.....	0.265" (6.73 mm) de Diámetro
Vástago....	0.202" (5.13 mm) de Diámetro
Recubrimiento .....	CR-10

\*\*Punta Phillips #3 incluida en cada cubeta/cartón

## ESTÁNDARES APLICABLES

- Aprobado por FM



[www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)

# POLYGLASS EXTRA HEAVY DUTY ROOFING FASTENER

## INFORMACIÓN DEL PEDIDO\*

CÓDIGO DEL PRODUCTO	LONGITUD PULG (MM)	ROSCA PULG (MM)	CANTIDAD POR PAQUETE	PESO LBS (KG)
XHD002B-PG	2 (50)	Completo	1000	20 (9.08)
XHD003B-PG	3 (75)	Completo	1000	29 (13.16)
XHD004B-PG	4 (100)	3 (76)	1000	38 (17.25)
XHD005B-PG	5 (125)	4 (102)	500	24 (10.89)
XHD006B-PG	6 (150)	4 (102)	500	28 (12.71)
XHD007B-PG	7 (175)	4 (102)	500	34 (15.44)
XHD008B-PG	8 (200)	4 (102)	500	38 (17.25)
XHD010B-PG	10 (255)	4 (102)	500	47 (21.33)
XHD012B-PG	12 (305)	4 (102)	500	56 (25.42)
XHD014-PG	14 (355)	4 (102)	250	32 (14.52)
XHD016-PG	16 (405)	4 (102)	250	38 (17.25)
XHD018-PG	18 (450)	4 (102)	250	42 (19.05)
XHD020-PG	20 (508)	4 (102)	250	45 (20.41)
XHD022-PG	22 (550)	4 (102)	125	50 (22.68)
XHD024-PG	24 (610)	4 (102)	125	53 (24.04)

\*Todos los tamaños son nominales

## INSTALACIONES DE FABRICACIÓN

- Fernley, NV
- Hazleton, PA
- Waco, TX
- Winter Haven, FL

## SEDE CORPORATIVA

Polyglass U.S.A., Inc.  
1111 West Newport Center Drive  
Deerfield Beach, FL 33442

www.polyglass.us

Línea General: (888) 410-1375  
(954) 233-1330  
Servicio al Cliente: (800) 222-9782  
Servicio Técnico: (866) 794-9659

¿Preguntas? [technical@polyglass.com](mailto:technical@polyglass.com)

### Descargo de responsabilidad del producto:

A menos que se indique de otro modo en o como parte de una garantía suplementaria del fabricante, Polyglass garantiza que su(s) producto(s) está(n) libre(s) de defectos de fabricación que produzca(n) directamente fugas por un periodo de 1 año.

Consulte la hoja de datos de seguridad (SDS) para datos y manipulación específica de nuestros productos. Todos los datos suministrados corresponden a la producción estándar y se ofrecen de buena fe dentro de las tolerancias aplicables de fabricación y ensayo.

Polyglass U.S.A. Inc., se reserva el derecho de mejorar y modificar sus productos en cualquier momento sin previo aviso. Polyglass U.S.A., Inc. no se hace responsable del uso de sus productos en condiciones más allá de su propio control. Para obtener los datos del producto y la información de garantía más reciente, visite [www.polyglass.us](http://www.polyglass.us).



[www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)