

# Interchar 404

**Pintura intumescente de bajo espesor, optimizada para proporcionar protección contra el fuego a 30 y 60 minutos**

Como parte de la gama Interchar de protección contra fuegos celulósicos, Interchar® 404 permite mantener la estética arquitectónica en estructuras metálicas, que requieren protección contra el fuego entre R15 y R120 minutos.

Ensayada y aprobada bajo los estándares más exigentes, incluyendo la EN13381-8, Interchar® 404 es otra razón por la que elegir a AkzoNobel, como su suministrador de protección contra el fuego.

- Marcado **CE**
- Cuenta con ensayos de reacción al fuego
- Excelente espesor de película seca que ayuda a mejorar la rentabilidad
- Apto para aplicarse tanto en obra como en taller
- Producto de un componente que se aplica de manera rápida y fácil mediante pistola airless
- Intervalos de repintado extremadamente cortos que permiten obtener una excelente productividad
- Altos sólidos en volumen y bajas emisiones de componentes orgánicos volátiles
- Compatible con una amplia gama de imprimaciones
- Apto para ser recubierto con numerosas capas de acabado incluyendo nuestra gama de polisiloxanos



## Interchar® 404 500°C

### VIGAS Y COLUMNAS

MASIVIDAD HP/A	R30	R60	R90	R120
25	0,286	0,548	0,952	1,356
30	0,286	0,548	0,952	1,356
35	0,286	0,548	0,952	1,356
40	0,286	0,548	0,952	1,356
45	0,286	0,548	0,952	1,356
50	0,286	0,548	0,952	1,356
55	0,286	0,548	0,952	1,356
60	0,286	0,548	0,952	1,356
65	0,286	0,548	0,952	1,356
70	0,286	0,563	0,980	1,397
75	0,286	0,599	1,050	1,501
80	0,286	0,636	1,122	1,607
85	0,286	0,674	1,195	1,715
90	0,286	0,713	1,269	1,825
95	0,286	0,752	1,344	1,936
100	0,286	0,792	1,421	2,050
105	0,286	0,833	1,499	2,166
110	0,286	0,874	1,579	2,284
115	0,286	0,916	1,660	2,404
120	0,286	0,959	1,743	
125	0,286	1,003	1,827	
130	0,286	1,048	1,913	
135	0,286	1,093	2,001	
140	0,286	1,140	2,090	
145	0,286	1,187	2,181	
150	0,286	1,236	2,274	
155	0,286	1,285	2,369	
160	0,286	1,335	2,466	
165	0,286	1,387		
170	0,286	1,439		
175	0,286	1,493		
180	0,286	1,547		
185	0,286	1,603		
190	0,286	1,661		
195	0,286	1,719		
200	0,286	1,779		
205	0,286	1,840		
210	0,286	1,902		
215	0,286	1,966		
220	0,286	2,032		
225	0,286	2,098		
230	0,286	2,167		
235	0,286	2,237		
240	0,286	2,309		
245	0,286	2,383		
250	0,292	2,459		
255	0,298			
260	0,304			
265	0,310			
270	0,316			
275	0,323			
280	0,330			
285	0,337			
290	0,344			
295	0,352			
300	0,359			
305	0,367			
310	0,375			
314	0,382			

### SECCIONES CUADRADAS Y RECTANGULARES HUECAS (SHS & RHS)

MASIVIDAD HP/A	R30	R60	R90	R120
25	0,455	1,288	2,765	4,243
30	0,455	1,288	2,765	4,243
35	0,455	1,288	2,765	4,243
40	0,455	1,288	2,765	4,243
45	0,455	1,288	2,765	4,243
50	0,455	1,288	2,765	4,243
55	0,455	1,288	2,765	4,243
60	0,455	1,368	2,893	4,418
65	0,455	1,568	3,211	4,853
70	0,455	1,766	3,525	
75	0,455	1,962	3,835	
80	0,455	2,155	4,142	
85	0,455	2,346	4,445	
90	0,455	2,535	4,745	
95	0,455	2,721	5,041	
100	0,478	2,906		
105	0,553	3,089		
110	0,628	3,269		
115	0,702	3,448		
120	0,774	3,625		
125	0,847	3,799		
130	0,918	3,972		
135	0,988	4,143		
140	1,058	4,313		
145	1,127	4,480		
150	1,196	4,646		
155	1,263	4,809		
160	1,330	4,972		
165	1,393	5,132		
170	1,462			
175	1,527			
180	1,591			
185	1,655			
190	1,717			
195	1,780			
200	1,841			
205	1,902			
210	1,963			
215	2,023			
220	2,082			
225	2,140			
230	2,199			
235	2,256			
240	2,313			
245	2,369			
250	2,425			
255	2,481			
260	2,536			
265	2,590			
270	2,644			
275	2,697			
280	2,750			
285	2,802			
290	2,854			
295	2,905			
300	2,956			
305	3,006			
310	3,056			
315	3,106			
318	3,135			

### SECCIONES REDONDAS HUECAS (CHS)

MASIVIDAD HP/A	R30	R60	R90	R120
25	0,556	1,063	2,168	3,273
30	0,556	1,063	2,168	3,273
35	0,556	1,063	2,168	3,273
40	0,556	1,063	2,168	3,273
45	0,556	1,063	2,168	3,273
50	0,556	1,131	2,277	3,423
55	0,556	1,297	2,546	3,794
60	0,556	1,460	2,809	4,158
65	0,556	1,620	3,068	4,516
70	0,556	1,777	3,321	4,866
75	0,556	1,931	3,571	
80	0,556	2,082	3,815	
85	0,556	2,230	4,055	
90	0,556	2,376	4,291	
95	0,556	2,519	4,522	
100	0,570	2,660	4,750	
105	0,623	2,798	4,973	
110	0,675	2,934		
115	0,726	3,068		
120	0,777	3,199		
125	0,826	3,328		
130	0,874	3,455		
135	0,922	3,579		
140	0,969	3,702		
145	1,015	3,823		
150	1,061	3,941		
155	1,106	4,058		
160	1,150	4,173		
165	1,193	4,286		
170	1,236	4,397		
175	1,277	4,507		
180	1,319	4,615		
185	1,359	4,721		
190	1,400	4,825		
195	1,439	4,928		
200	1,478			
205	1,516			
210	1,554			
215	1,591			
220	1,628			
225	1,664			
230	1,699			
235	1,734			
240	1,769			
245	1,803			
250	1,837			
255	1,870			
260	1,902			
265	1,935			
270	1,966			
275	1,998			
280	2,029			
282	2,041			

- Los espesores corresponden sólo a pintura intumescente y están expresados en mm
- Espesores según EN 13381-8
- Interchar® 404 cuenta con tablas de espesores para vigas expuestas a 3 caras, disponibles bajo petición
- El espesor máximo aplicable a vigas a 4 caras será de 2,127 mm

[www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)  
[pc.communication@akzonobel.com](mailto:pc.communication@akzonobel.com)

Todas las marcas comerciales mencionadas en esta publicación pertenecen al grupo de compañías de Akzonobel. © Akzo Nobel 2015. AkzoNobel ha puesto todo su empeño para asegurar que la información contenida en esta publicación es correcta en el momento de la impresión. Póngase en contacto con el representante local si tiene alguna pregunta.

Salvo acuerdo con nosotros por escrito indicando lo contrario, los contactos para adquirir los productos mencionados en este folleto y las sugerencias que podamos dar en relación con el suministro de productos están sujetos a nuestras condiciones estándares de venta.