



**INDUSTRIAL<sup>®</sup>**  
**CRANES**



# Soluciones ATEX

## ATEX solution



Nuestra dilatada experiencia y capacidad de innovación, nos ha permitido desarrollar una amplia gama de soluciones a prueba de explosión cumpliendo las directivas 94/9/EC y 2006/42/EC de la normativa Europea ATEX. Todos los productos JASO ATEX están certificados con los siguientes estudios técnicos custodiados por el laboratorio oficial LOM:

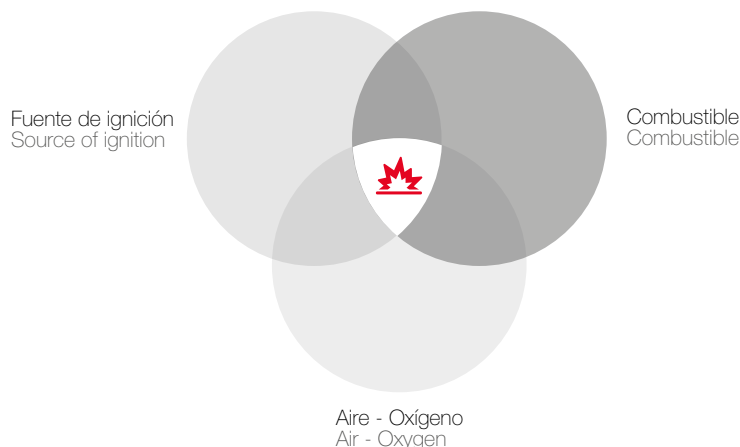
- **JASO-CP01-14-EX for HOISTS - LOM 14 ATEX 0030\***
- **JASO-PG01-14-EX for EOT CRANES - LOM 14 ATEX 0031\***

Una explosión puede ocurrir si un combustible entra en contacto con el aire junto con una fuente de ignición. Los productos JASO – ATEX, evitan ser esa fuente de explosión por su exclusivo diseño y tecnología. Nuestros productos, están diseñados para trabajar con toda la seguridad en ambientes inflamables en industria petroquímica, refinerías, centrales de energía eléctrica y en definitiva, en cualquier tipo de industria donde una explosión de estas características pueda ocurrir.

Our extensive experience and ability to innovate has allowed us to develop a wide range of explosion-proof solutions complying with the European ATEX regulations, directives 94/9/EC and 2006/42/EC. All JASO ATEX products are certified by the following technical studies watched over at the LOM official laboratory.

- **JASO-CP01-14-EX for HOISTS - LOM 14 ATEX 0030\***
- **JASO-PG01-14-EX for EOT CRANES - LOM 14 ATEX 0031\***

An explosion could occur if combustible material gets in contact with the air together with an ignition source. The JASO – ATEX products prevent being such kind of source of explosions with their exclusive design and technology. Our products are designed for working safely in flammable atmospheres in the petrochemical industry, refineries, electric power stations and, ultimately, in any type of industry where an explosion of this type might occur.





## CODIGOS ATEX

### ATEX CODE COMPOSITION

Zona Zone	Grupo Group	Categoría Category	Gas/ polvo Gas / dust	Subgrupo Subgroup	Temperatura máx. de superficie Max surface temperaure		Jaso ATEX	Marcaje final equipo Final equipment marking				
					T°C	TEMP CODE (T1...T6)						
1	II	2	G	IIA	450	T1	YES	II 2G ck T1 (450°)				
					300	T2	YES	II 2G ck T2 (300°)				
					200	T3	YES	II 2G ck T3 (200°)				
					135	T4	*	II 2G ck T4 (135°)				
				IIIB	450	T1	YES	II 2G ck T1 (450°)				
					300	T2	YES	II 2G ck T2 (300°)				
					200	T3	YES	II 2G ck T3 (200°)				
					135	T4	*	II 2G ck T4 (135°)				
2	II	3	G	IIA	450	T1	YES	II 2G ck T1 (450°)				
					300	T2	YES	II 2G ck T2 (300°)				
					200	T3	YES	II 2G ck T3 (200°)				
					135	T4	*	II 2G ck T4 (135°)				
				IIIB	450	T1	YES	II 2G ck T1 (450°)				
					300	T2	YES	II 2G ck T2 (300°)				
					200	T3	YES	II 2G ck T3 (200°)				
					135	T4	*	II 2G ck T4 (135°)				
				21	II	2	D	IIIA	450	T1	YES	II 2GD ck IIB/IIIC T1 (450°)
									300	T2	YES	II 2GD ck IIB/IIIC T2 (300°)
									200	T3	YES	II 2GD ck IIB/IIIC T3 (200°)
									135	T4	*	II 2GD ck IIB/IIIC T4 (135°)
IIIB	450	T1	YES					II 2GD ck IIB/IIIC T1 (450°)				
	300	T2	YES					II 2GD ck IIB/IIIC T2 (300°)				
	200	T3	YES					II 2GD ck IIB/IIIC T3 (200°)				
	135	T4	*					II 2GD ck IIB/IIIC T4 (135°)				
22	II	3	D	IIIA	450	T1	YES	II 2GD ck IIB/IIIC T1 (450°)				
					300	T2	YES	II 2GD ck IIB/IIIC T2 (300°)				
					200	T3	YES	II 2GD ck IIB/IIIC T3 (200°)				
					135	T4	*	II 2GD ck IIB/IIIC T4 (135°)				
				IIIB	450	T1	YES	II 2GD ck IIB/IIIC T1 (450°)				
					300	T2	YES	II 2GD ck IIB/IIIC T2 (300°)				
					200	T3	YES	II 2GD ck IIB/IIIC T3 (200°)				
					135	T4	*	II 2GD ck IIB/IIIC T4 (135°)				
				IIIC	450	T1	YES	II 2GD ck IIB/IIIC T1 (450°)				
					300	T2	YES	II 2GD ck IIB/IIIC T2 (300°)				
					200	T3	YES	II 2GD ck IIB/IIIC T3 (200°)				
					135	T4	*	II 2GD ck IIB/IIIC T4 (135°)				

\* Consultar disponibilidad con JASO INDUSTRIAL CRANES

\* Check availability with JASO INDUSTRIAL CRANES



**JASO Industrial Cranes**

Ctra. Madrid-Irún, Km 426. 20249

Itsasondo (Gipuzkoa) Spain

T. (+34) 943 805 200

[www.jasoindustrial.com](http://www.jasoindustrial.com)