



## Manguera Antiestática para el trabajo en atmósferas Explosivas.



Mànega anti-estàtica per al treball en atmòsferes explosives.

Mangueira anti-estática para trabalhar em atmosferas explosivas.

Tuyau anti-statique pour travailler dans des atmosphères explosives.

Tubo antistatico per lavorare in atmosfere esplosive.

Anti-Statik-Schlauch für Arbeit in explosionsgefährdeten Bereichen.

Anti-static hose for work in explosive atmospheres.



La palabra ATEX es el acrónimo de Atmósfera Explosiva, es decir, una combinación de materia combustible y oxidante en concentraciones suficientes para inflamarse, y por tanto potencialmente explosiva. Esta situación crítica puede producirse en presencia de diferentes productos: gases, nieblas, polvos y fibras combustibles.

Por todos estos motivos y para tratar de evitar estas explosiones, en toda instalación industrial en la que se manejen sólidos inflamables es necesario aplicar la reglamentación ATEX.

Una manguera ATEX es, por definición anterior, una manguera anti-estática. En nuestro caso con una resistencia > 131.3 Megaohms/cm

Datos técnicos

Referencia Referência Référence Riferimento Best.-Nr.	Diámetros Diâmetros Diamètres Diametri Durchmesser		Presión Pressão Pression Pressione Druck		Radio curvatura mínimo Rádio curvatura mínimo Rayon courbure minimum Raggio di curvatura minimo Biegeradius Min.-Wert	Peso aproximado Peso aproximado Poids approximatif Peso approssimativo Ungefähres Gewicht
	Interior Interior Intérieur Interni Innen	Exterior Exterior Extérieur Esterno Außen	Trabajo Trabalho Travail Lavoro Arbeit	Rotura Rotura Rupture Rottura Bruch		

	mm (")	mm	Kg./cm.2	Psi	Kg./cm.2	Psi	r mm	Kg/m	
TATEX-06	6 ± 0,5 (1/4)	13 ± 0,2	20	290	60	870	80	0,174	△
TATEX-07	7 ± 0,5 (5/16)	15 ± 0,2	20	290	60	870	80	0,168	△
TATEX-08	8 ± 0,5 (5/16)	15 ± 0,2	20	290	60	870	80	0,168	△
TATEX-10	10 ± 0,5 (3/8)	17 ± 0,2	20	290	60	870	100	0,198	△
TATEX-12	12 ± 0,5 (1/2)	20 ± 0,2	20	290	60	870	120	0,264	△
TATEX-15	15 ± 0,5 (5/8)	23 ± 0,2	20	290	60	870	150	0,315	△
TATEX-19	19 ± 0,5 (3/4)	29 ± 0,2	20	290	60	870	180	0,487	△
TATEX-25	25 ± 0,5 (1)	38 ± 0,2	20	290	60	870	250	0,590	△

