



### Settori di Impiego / Areas of application



### DESCRIZIONE / DESCRIPTION

I tubi rigidi antideflagranti in acciaio a prova di esplosione (AD-PE) consentono la realizzazione di impianti altamente affidabili come previsto dalla legislazione e normativa vigente (CEI 64-2 fasc. nr 319 UNI 7683 e EN 10255). Vengono utilizzati dove e' richiesta una elevata protezione meccanica del sistema e sono forniti in acciaio Fe360 e successivamente zincati secondo EN 10240 e la superficie interna è liscia e senza bava. Le estremità sono filettate esternamente. Ogni tubazione è fornita con un'estremità munita di manicotto zincato GAS conico UNI 6125 e GAS conico ISO 7/1, ed un'estremità filettata.

*Rigid explosion-proof steel pipes (AD-PE) allow the creation of highly reliable systems as required by current legislation and regulations (CEI 64-2 file no. 319 UNI 7683 & EN 10255). They are used where high mechanical protection of the system is required and are supplied in Fe360 steel and subsequently galvanized according to EN 10240 and the internal surface is smooth and burr-free. The ends are externally threaded. Each pipe is supplied with one end fitted with a UNI 6125 conical GAS e ISO 7/1 GAS galvanized sleeve, and a threaded end.*

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Materiale Material	Acciaio Fe360 Steel Fe360
Norme di riferimento Reference standards	EN 10240 EN 10255 UNI 7683

UNI 7683		EN 10255		Dimensioni / Dimensions		
Codice Code (UNI 6125)	Filetto Thread	Codice Code (ISO 7/1)	Filetto Thread	Diametro Esterno External Diameter	Spessore Parete Wall Thickness	Lunghezza tubazione Length of rigid conduit
	UNI 6125		ISO 7/1			
TZR 1/2 F6	1/2"	TZR 7-1/2 F6	1/2"	21,3	2,3	6
TZR 3/4 F6	3/4"	TZR 7-3/4 F6	3/4"	26,9	2,3	6
TZR 1 F6	1"	TZR 7-1 F6	1"	33,7	2,9	6
TZR 1-1/4 F6	1" 1/4	TZR 7-1-1/4 F6	1" 1/4	42,4	2,9	6
TZR 1-1/2 F6	1" 1/2	TZR 7-1-1/2 F6	1" 1/2	48,3	2,9	6
TZR 2 F6	2"	TZR 7-2 F6	2"	60,3	3,2	6
TZR 2-1/2 F6	2" 1/2	TZR 7-2-1/2 F6	2" 1/2	76,1	3,2	6
TZR 3 F6	3"	TZR 7-3 F6	3"	88,9	3,6	6