

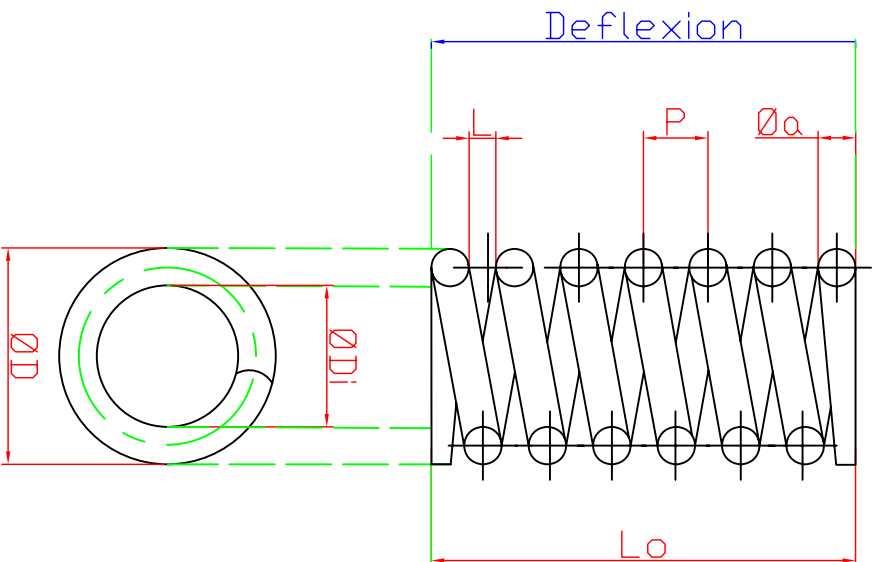
## RESORTES PARA EQUIPOS MINEROS

### Requisitos para la fabricacion:

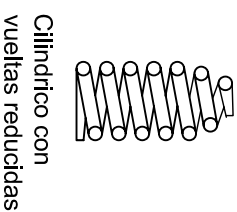
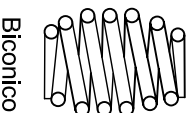
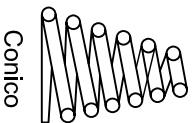
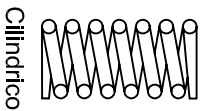
#### 1.- RESORTE: DIMENSIONES

- $\varnothing a$  = Diametro de alambre [mm]
  - $\varnothing D$  = Diametro exterior [mm]
  - $L_0$  = Altura libre [mm]
  - $N$  = No. vueltas totales
  - Forma = Cilindrico, Conico, Bi-conico
- <<< **Informacion importante para cotizaciones:**  
 **$\varnothing a, \varnothing D, L_0, N, \text{forma} \gg\gg$**

- $\varnothing Di$  = Diametro interior [mm]
- $P$  = Paso [mm]
- $L$  = Luz [mm]
- Sentido vueltas = Izquierda / Derecha
- Terminales = TASE\* / TCSE\* / TCE / TAE
- \* Indicar la luz correspondiente por extremo en caso de terminales abiertos [mm]
- Indicar el numero de vueltas reducidas y cuanto de reduccion existe de ser el caso.

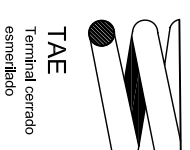
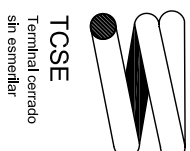
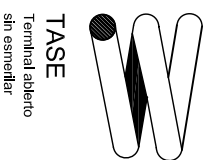


### Formas resorte helicoidal



## 2.- VAGON O VEHICULO

- a. Marca, modelo y tipo de equipo minero (zaranda, alimentador vibratorio, chancadora conica o primaria, etc.).
- b. Peso del equipo [kgf]
- c. Peso de la carga al 100% capacidad [kgf].
- d. Numero de resortes exteriores e interiores [pz]
- e. Tolerancias de posicion vertical / horizontal por cada resorte exterior (outer) o interior (inner) [mm]



NOMBRE ARCHIVO Rmin	TAMANO 238K	DIBUJO No. 102-2009	ESCALA REFERENCIAL
FECHA 12/26/2009		NOMBRE DIBUJO RESORTES EQUIPOS MINEROS	
VERIFIC J.FERNANDEZ/23.08.09		<p>Una marca registrada de Malas, Resortes &amp; Cables SAC</p>	
APROB J.FERNANDEZ/23.08.09			
EMISION J.ARBULU/23.08.09			
REV J.ARBULU/23.08.09			
FECHAS XXXXXX	ORDEN DE TRABAJO NO XXXXXX		