

# Muelle de gas POWERLINE con base reforzada

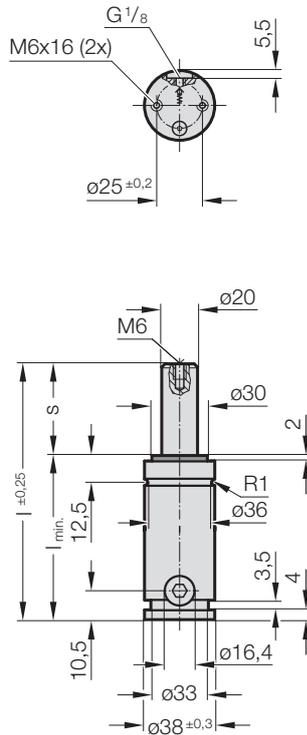
## Nota:

La fuerza inicial del muelle a 150 bar es de 470 daN

Código de pedido para juego de piezas de recambio: 2487.15.00500  
(Longitudes de carrera 10 y 13 no reparables)

Medio de presión: Nitrógen - N<sub>2</sub>  
Presión máxima de llenado: 150 bar  
Presión mínima de llenado: 20 bar  
Temperatura de trabajo: 0°C a +80°C  
Aumento de la presión en relación a la temperatura: ± 0,3%/°C  
Núm. máx. de carreras recomend.: aprox. 20 a 100 (a 20°C)  
Velocidad máxima de la varilla del pistón: 1,8 m/s

2487.15.33.00500.



**PED**  
2014/68/EU



## 2487.15.33.00500. Muelle de gas POWERLINE con base reforzada

Código	s (Carrera máx.)	l <sub>min.</sub>	l	Volumen de gas [l]	Peso [kg]
2487.15.33.00500.010	10	50	60	0,011	0,32
2487.15.33.00500.013	13	53	66	0,014	0,34
2487.15.33.00500.016	16	56	72	0,016	0,36
2487.15.33.00500.019	19	59	78	0,019	0,37
2487.15.33.00500.025	25	65	90	0,024	0,4
2487.15.33.00500.032	32	72	104	0,03	0,43
2487.15.33.00500.038	38	78	116	0,035	0,46
2487.15.33.00500.050	50	90	140	0,045	0,52
2487.15.33.00500.063	63	103	166	0,056	0,58
2487.15.33.00500.075	75	115	190	0,067	0,63
2487.15.33.00500.080	80	120	200	0,071	0,66
2487.15.33.00500.100	100	140	240	0,088	0,75
2487.15.33.00500.125	125	165	290	0,109	0,87

Fuerza inicial del muelle en relación a la presión de llenado

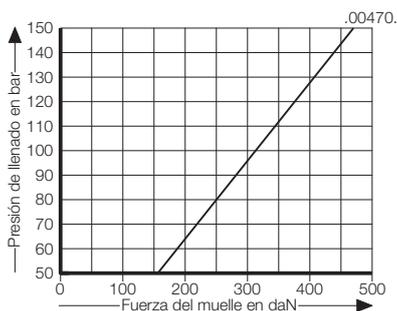
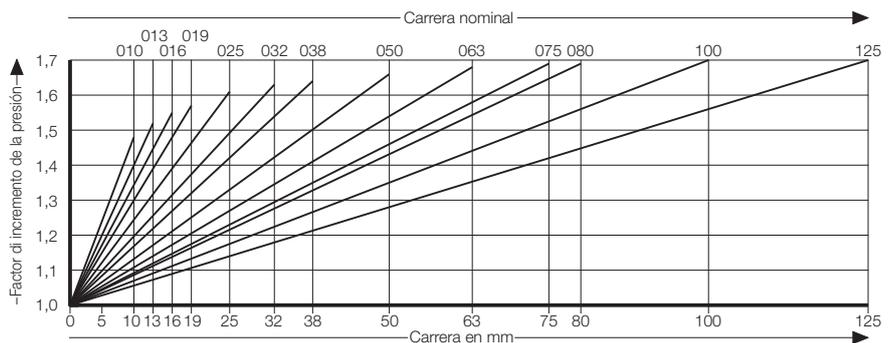


Diagrama de incremento de la presión en función de la carrera



El factor de incremento de la presión es válido solamente para el desplazamiento del volumen de gas en relación a la carrera, sin otras influencias!