

# LATIGUILLOS DE LLENADO BAUER

ECOLÓGICOS Y ROBUSTOS



SEGURIDAD

PRECISIÓN

INDEPENDENCIA

GLOBALIZADOS

- › Especialmente indicados para aire respirable
- › Resistentes a agentes externos como ambientes salinos, luz solar o combustibles
- › Racorería de acero inoxidable (1.4571) resistente a la grasa, al aceite y al ácido
- › Elevada resistencia a los rayos ultravioletas y radiación solar

## VENTAJAS DE NUESTROS LATIGUILLOS DE LLENADO

- › Extremadamente flexibles (alma de Kevlar), rotura por elongación entre el 150 y 300% de su longitud normal, resistencia a la tensión de 14 a 30 Mpa
- › Suministrados con el certificado de inspección 3.1 (disponible bajo petición)
- › Certificado de lote de fabricación bajo demanda
- › Extremos del latiguillo equipados con protecciones contra acciones de doblado
- › Uso para un rango de temperaturas de los -40°C a los +100°C
- › Sometido y aprobado al test de ciclos (15.000 ciclos, marcaje en el propio latiguillo)
- › Presión de trabajo 425 bar, presión de rotura 1.700 bar
- › Cumplimiento con varias normas
- › (SAEJ343 and AS1180.7J, Nato, Australian defence a.o.)
- › El 100% sometidos a pruebas de presión en el latiguillo y su armadura

## LATIGUILLOS DE LLENADO CON CONEXIÓN UNIMAM, ROTACIÓN SIN PRESIÓN

Longitud	Presión de trabajo Máx.	Conexiones	DN	Referencia
mm	bar		mm	
500	425	M16x1,5	5	N4216
1.000	425	M16x1,5	5	N2817
1.500	425	M16x1,5	5	N3351
2.000	425	M16x1,5	5	N2818
3.000	425	M16x1,5	5	N2819
5.000	425	M16x1,5	5	N18397
6.000	425	M16x1,5	5	N3657
9.000	425	M16x1,5	5	N20724
10.000	425	M16x1,5	5	N24614
12.000	425	M16x1,5	5	N21707
15.000	425	M16x1,5	5	N22730
20.000	425	M16x1,5	5	N23084
25.000	425	M16x1,5	5	N23146
30.000	425	M16x1,5	5	N23147
50.000	425	M16x1,5	5	N23396

## LATIGUILLOS DE ALTA PRESIÓN

Longitud	Presión de trabajo Máx.	Conexiones	DN	Tuerca	Referencia
mm	bar		mm		
320	315	M12x1,5	4	6L/6L	N20743
500	315	M12x1,5	4	6L/6L	N3253
800	315	M12x1,5	4	6L/6L	N20744
320	315	M14x1,5; M12x1,5	4	6L/6L	N20745
500	315	M14x1,5; M12x1,5	4	6L/6L	N18319
800	315	M14x1,5; M12x1,5	4	6L/6L	N18321
320	450	M14x1,5	4	6S/6S	N18323
500	450	M14x1,5	4	6S/6S	N18320
800	450	M14x1,5	4	6S/6S	N18322

## ACCESORIOS

Descripción	Referencia
Adaptador para latiguillos antiguos a la conexión cónica UNIMAM	068870
Junta tórica	N16632



De acuerdo con las normas DIN20066, DIN7716, el “Reglamento de Seguridad Industrial” y las normas aplicables DGUV113-015 (antigua BGR237) y RRBS3145 (TRG402), BAUER KOMPRESSOREN recomienda:

### 1. Condiciones de trabajo estándar:

- Período de verificación: **6 meses** (incluido tiempo de almacenaje)
- Sustitución recomendada: cada **6 años**
- Tiempo de almacenamiento: máx. **2 años**

### 2. Condiciones Excepcionales / Situaciones de Peligro:

- Período de verificación: **6 meses**
- Sustitución recomendada: cada **2 años**
- Tiempo de almacenamiento: máx. **2 años**

En caso de daños, los latiguillos se tienen que sustituir inmediatamente. Por favor consultar las “Instrucciones de Seguridad en el uso de latiguillos de alta presión”. Estas directrices pueden variar en cada país.



**¿ESTÁ INTERESADO EN ALGUNO  
DE NUESTROS PRODUCTOS?**

**PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS.  
ESTAREMOS ENCANTADOS DE AYUDARLE.**

**BAUER KOMPRESSOREN GmbH**  
Stäblistr. 8  
81477 München  
Tel. +49 (0) 89 78049-0  
Fax +49 (0) 89 78049-167  
[info@bauer-kompressoren.de](mailto:info@bauer-kompressoren.de)  
[bauer-kompressoren.de](http://bauer-kompressoren.de)



**LATIGUILLOS DE LLENADO BAUER ES**

N42143

02.2020

Reservado el derecho a realizar  
modificaciones técnicas