



BORDIGNON ガススプリング保証規定

1984 年以降、当社は技術の第一人者として、PED 2014/68/EU に基づき少なくとも 2,000,000 ストロークを満たす最先端のボルディニオン窒素ガススプリング（以下「ガススプリング」）を、過去 40 年にわたる継続的な改良を通じて開発してきました。現在、当社は卓越性のグローバルベンチマークとして、誇りを持って世界の産業界を支え、貢献し続けています。

BORDIGNON は、自社が製造・販売するすべてのガススプリングについて、製造上および材料上の欠陥がないことを保証します。

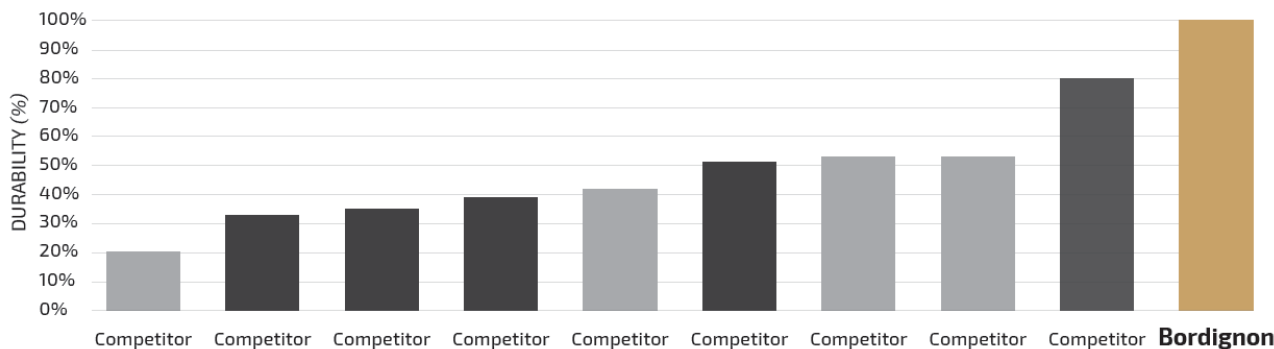
BORDIGNON のガススプリングは、PED 2014/68/EU に従い、最大充填圧力および作動温度下で、すべての承認された取付構成において、最低 2,000,000 回の完全ストロークに耐えるよう設計・製造・試験されています。

BORDIGNON は、自社カタログにおいて自社ガススプリングの長寿命性を明示する唯一のメーカーです。

BORDIGNON AUTOMOTIVE LINE カタログより：

DURABILITY UNDER THE SAME OPERATING CONDITIONS *

(The graph shows reference values)



* The results of the tests performed by Bordignon are freely available on request ■ Tests vs. Bordignon AGS ■ Tests vs. Bordignon TGS

グラフは、Bordignon の「Automotive Line」2 シリーズ（サンプルとして AGS および TGS を用い、他の全シリーズを代表）と、市場で最も耐久性の高い他の 4 種類のガススプリングの寿命との耐久寿命の比較結果を示しています（Bordignon による試験に基づく）。データは複数の異なる使用条件下で実施された試験から収集されたものです。これらの比較試験では、常に Bordignon のガススプリングと対応する「非 Bordignon」モデルが完全に同一の使用条件下で試験されており、その結果、同一の使用条件下において、Bordignon 製ガススプリングは、同条件下において他社製ガススプリングと比較して 1.2 倍～5 倍の耐久寿命を有することが確認されています。

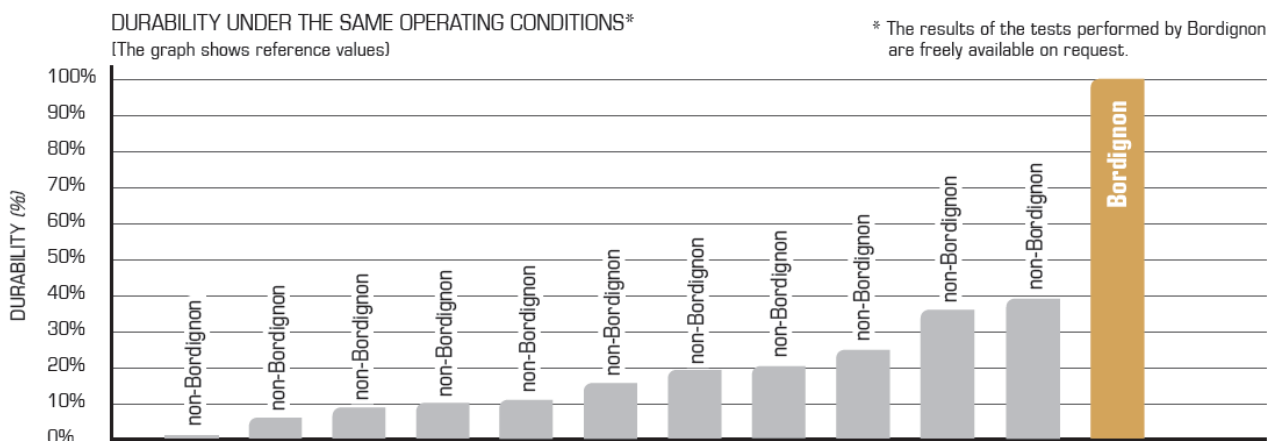
BORDIGNON SRL

Via Volta, 2 – 36028 Rossano Veneto (VI) – Italy
bordignon@bordignon.com
www.bordignon.com

T +39 0424 36157 – F +39 0424 382359
P.I. / C.F. 04183480245 – R.I. nr. 04183480245
R.E.A. VI-385662 – Cap. Soc. € 242.176 i.v
VAT No: IT 04183480245



BORDIGNON HIGH PERFORMANCE LINE カタログより :



グラフは、新しい NANOTECH2 ナノテクノロジーを備えた Bordignon のガススプリングの寿命と、市場で最も耐久性の高い他の 6 種類 of ガススプリングの寿命との耐久寿命の比較結果を示しています (Bordignon による試験に基づく)。データは複数の異なる使用条件下で実施された試験から収集されたものです。これらの比較試験では、常に Bordignon のガススプリングと対応する「非 Bordignon」モデルが完全に同一の使用条件下で試験されており、その結果、同一の使用条件下において、Bordignon のガススプリングの寿命は他社製ガススプリングと比較して 2.5 倍から 10 倍の耐久寿命を有することが確認されています。

BORDIGNON の保証は、適用される国内法により該当する場合は引渡日から 2 年間、その他の場合は 1 年間、または **2,000,000 サイクル、あるいは正常な作業条件における有効ストロークの直線距離 200,000,000mm*までの**、いずれか早く到達した制限において有効となります (いずれか先に達した制限が適用されます)。(*高温シリーズは直線距離 100,000,000mm、特殊シリーズは直線距離 50,000,000mm)。本保証は、BORDIGNON の指示に従って設置、作動、整備されたガススプリングにのみ適用されます。欠陥が疑われる場合、顧客は設置日や BORDIGNON の技術フォームに記載された技術情報など、当該ガススプリングの使用状況を確認するための詳細情報を BORDIGNON に提供する義務があります。さらに、当該欠陥品の修理または交換に関して発生する運賃は顧客の負担となります。

極端な作動条件や外的要因は、ガススプリングの寿命を大幅に短くする可能性があることにご注意ください。

取付けの前に、必ず BORDIGNON カタログの指示書および www.bordignon.com に記載された安全情報、組付け方法、並びにその他の重要な情報を参照してください。

一部の地域では、ガススプリングの使用が規制の対象となる場合がありますので、地元当局にて制限の有無を確認してください。

BORDIGNON SRL

Via Volta, 2 – 36028 Rossano Veneto (VI) – Italy
bordignon@bordignon.com
www.bordignon.com

T +39 0424 36157 – F +39 0424 382359
P.I. / C.F. 04183480245 – R.I. nr. 04183480245
R.E.A. VI-385662 – Cap. Soc. € 242.176 i.v
VAT No: IT 04183480245



BORDIGNON

Where innovation happens

本保証は、BORDIGNON が製造上または材料上の欠陥を認めた製品について、当社の判断により無償で修理または交換を行うことを意味します。ただし、本保証は以下の事項をカバーしません：

- ・ 提供された警告および指針に反する過失、不適切な使用または取付けによって生じた損害。
- ・ 誤使用、乱用、または自然劣化（落雷、悪天候による損害を含む）。
- ・ 保管または輸送中に発生した損害。
- ・ 改変、修正、または使用国の技術的または安全上の基準を満たさない使用。

BORDIGNON は、ガススプリングの故障または使用不能に起因して発生した人身損害、物的損害、動物への損害、その他の損失について、一切の責任を負いません。また、ガススプリングの取り外し、交換、再設置等に伴い発生する費用についても責任を負いません。

いかなる場合においても、BORDIGNON の責任範囲は、実際に発生した損害額または当該欠陥ガススプリングの購入価格（当該製品に按分して算出した金額）のいずれか低い額を上限とします。

本保証は、ガススプリングが誤使用、不適切な取扱い、無断改造、事故、保守・取扱説明書の不遵守、または BORDIGNON もしくは当社認定サービス技術者以外による修理・整備によって損傷した場合には適用されません。なお、修理または整備に際し、当社指定以外の部品もしくは資材が使用された場合も同様とします。

保証期間内に、認可されていない部品への交換、非認定の作業員による修理、またはその他の改造がなされた場合、買主は保証に基づく修理または交換の請求権を喪失します。

当社はまた、保守作業の効率化と製品の信頼性向上を目的として、認可パートナーを通じた修理キットおよびトレーニングプログラムを提供しています。

Bordignon のガススプリングおよび関連付属品の標準的な販売供給条件並びに使用説明書は、www.bordignon.com からダウンロードできます（当サイトの更新を定期的を確認することをお勧めします）、または bordignon@bordignon.com にリクエストすることで入手可能です。



イタリア・ロッセーノヴェネト（ヴィチエンツァ県）

2025年3月18日

ジェネラルマネージャー

Alberto Bordignon

BORDIGNON SRL

Via Volta, 2 – 36028 Rossano Veneto (VI) – Italy

bordignon@bordignon.com

www.bordignon.com

T +39 0424 36157 – F +39 0424 382359

P.I. / C.F. 04183480245 – R.I. nr. 04183480245

R.E.A. VI-385662 – Cap. Soc. € 242.176 i.v

VAT No: IT 04183480245