

# STABILITÄT

Line code: SLS



**Warranty:** 2 years or 50,000 kilometers

**Bearing Plate:** Load tested to ensure optimal performance

**Brackets:** Projection Welded to ensure durability

**SAE9254:** Rated Spring Steel for ride comfort & stability

**OE Quality Rubber:** Ensures a quiet & comfortable ride

**Tri-Lock Seal:** PTFE rod seal outer has an internal double lip oil seal that keeps the oil in thus reducing temperatures while providing extended life

**Nitrogen Gas:** Prevents the hydraulic oil from foaming improving ride quality & performance

**Piston Rods:** Precisely Engineered with high strength chrome plating for longer strut life

**Complete Coverage:** Over 800 SKU's available

**Stabilitat SKU's:** 483 SKU's in stock at Cornwall Warehouse under line code SLS

**Engineered** for fast, easy and safe replacement

**Value-proven alternative** to high priced "branded" replacement parts

**Exclusivity:** STABILITÄT only distributed by Benson

**Availability:** North American Warehouse - South Carolina and California

**Dedicated Technical Line** 1-866-942-2953



**AUTO PARTS**

**Benson**

**PIÈCES D'AUTO**

# STABILITÄT

Line code: SLS

## Features & Benefits

By using cold rolled SAE9254 rated spring steel, STABILITÄT improves **strength and durability** of the coil springs. Coil springs carry the load of the entire vehicle; **comfort and stability** can be expected of STABILITÄT's

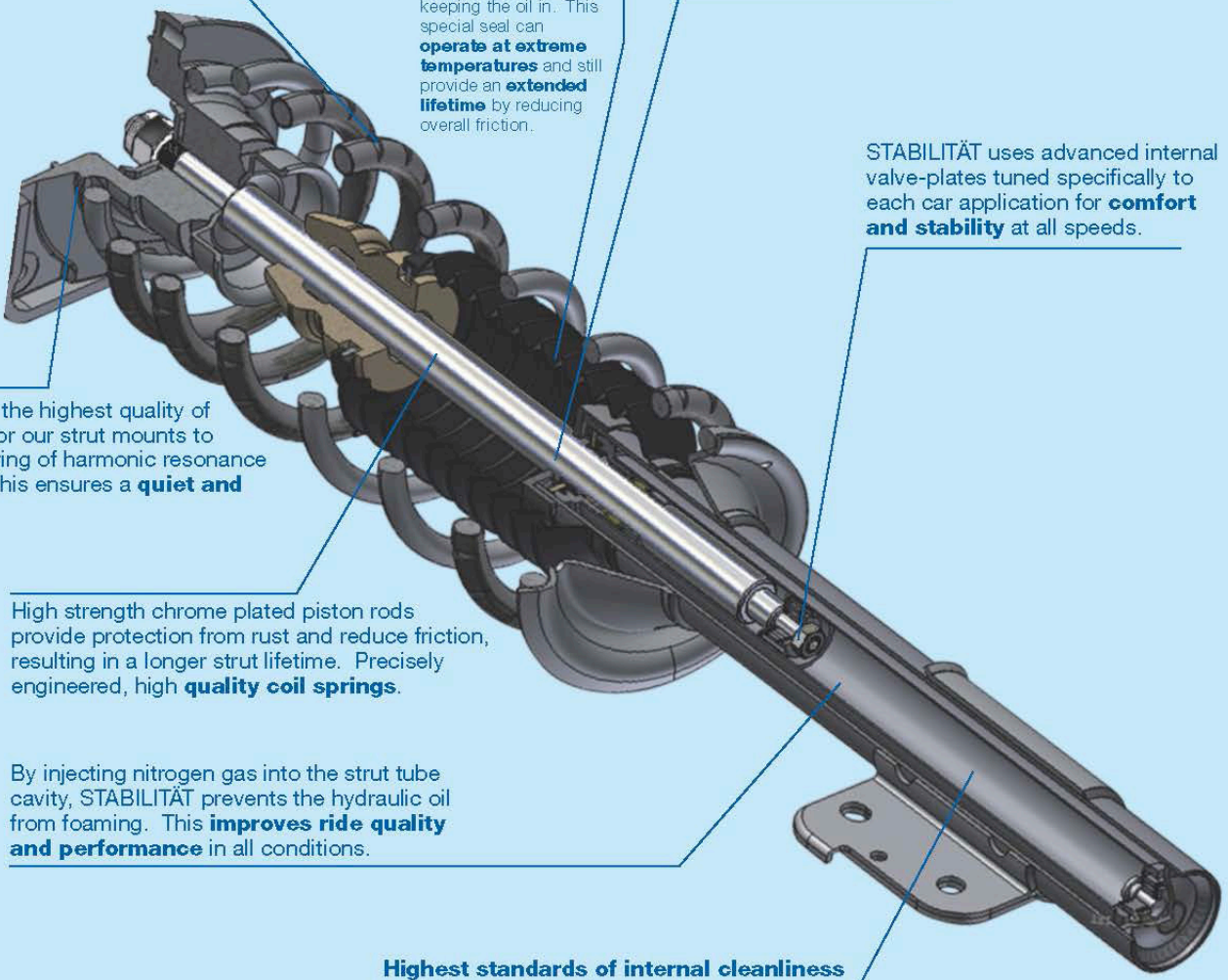


STABILITÄT Tri-Lock PTFE piston rod seals have a dual lip system designed to keep dust and grime out while keeping the oil in. This special seal can **operate at extreme temperatures** and still provide an **extended lifetime** by reducing overall friction.

STABILITÄT's Tri-Lock PTFE piston rod seal has an outer lip that keeps dust and grime out and an internal double lip oil seal that keeps the oil in. This special seal is designed to operate at extreme temperatures while providing an extended life by **reducing friction**.

STABILITÄT uses advanced internal valve-plates tuned specifically to each car application for **comfort and stability** at all speeds.

STABILITÄT uses only the highest quality of rubber and bearings for our strut mounts to eliminate any transferring of harmonic resonance to the vehicle body. This ensures a **quiet and comfortable ride**.



High strength chrome plated piston rods provide protection from rust and reduce friction, resulting in a longer strut lifetime. Precisely engineered, high **quality coil springs**.

By injecting nitrogen gas into the strut tube cavity, STABILITÄT prevents the hydraulic oil from foaming. This **improves ride quality and performance** in all conditions.

**Highest standards of internal cleanliness** are followed during the assembly process.

**AUTO PARTS**

**Benson**

**PIÈCES D'AUTO**

# STABILITÄT

Code de ligne: SLS



**Garantie:** 2 ans ou 50,000 kilomètres

**Plaque d'appui:** Analyse de la charge afin d'assurer une performance optimale

**Brackets:** Soudure par projection afin d'assurer la durabilité

**SAE9254:** Acier à ressorts évalué pour le confort et la stabilité

**Caoutchouc de qualité EO:** Assure une conduite silencieuse et confortable.

**Joint à triple verrouillage:** Joint d'étanchéité interne à double parois maintient l'huile à l'intérieur, réduisant la température et prolongeant la durée de la jambe de force

**Azote:** Empêche le moussage de l'huile hydraulique améliorant le contrôle et la performance du véhicule

**Tiges de pistons:** Précisément conçues de chrome à haute résistance pour prolonger la vie de la jambe de force

**Couverture complète:** Plus de 800 pièces sont disponibles

**Inventaire Stabilitat:** 483 pièces en inventaire à l'entrepôt de Cornwall sous le code de ligne SLS

**Conçu** pour un remplacement rapide, facile et sécuritaire

**Solution alternative à prix raisonnable** comparable à la qualité des marques nationales à prix élevé.

**Exclusivité:** STABILITÄT distribué par Benson seulement

**Disponibilité:** Entrepôts nord-américains - Caroline du Sud et Californie

**Ligne technique dédiée** 1-866-942-2953



**AUTO PARTS**

**Benson**

**PIÈCES D'AUTO**

# STABILITÄT

Code de ligne: SLS

## Caractéristiques et Avantages

À base d'acier laminé à froid de type SAE9254, STABILITÄT améliore **la résistance et la durabilité** des ressorts hélicoïdaux. Les ressorts hélicoïdaux supportent tout le poids du véhicule; STABILITÄT vous assure **confort and stabilité**.



Ces joints STABILITÄT pour tige de piston, en PTFE trilock, disposent d'un système à double lèvres conçu pour empêcher l'entrée de poussière et de saleté tout en conservant l'huile à l'intérieur. Ce joint spécial peut **fonctionner à des températures extrêmes** et tout de même procurer une **durée de vie étendue** en réduisant les frictions.

Le joint STABILITÄT pour tige de piston, en PTFE trilock, dispose d'une lèvre externe qui empêche la saleté et la poussière d'entrer, et une double lèvre interne pour conserver l'huile à l'intérieur. Ce joint spécial est conçu pour fonctionner à des températures extrêmes tout en procurant une durée de vie étendue grâce à la **réduction des frictions**.

STABILITÄT utilise un dispositif de plaques de distribution adaptées spécifiquement à chaque application de voiture pour un **confort et une stabilité** peu importe la vitesse.

STABILITÄT utilise uniquement du caoutchouc et des supports de qualité supérieure pour nos dispositifs de jambe de suspension, afin d'éliminer toute communication de la résonance harmonique au corps du véhicule, assurant ainsi une **conduite silencieuse et confortable**.

Les tiges de piston chromées de grande résistance protègent contre la rouille et réduisent les frictions, ce qui prolonge la durée de vie de la jambe de suspension. Des **ressorts hélicoïdaux de qualité supérieure**, fabriqués avec précision.

Par l'injection d'azote dans la cavité du tube de la jambe de suspension, STABILITÄT empêche le moussage de l'huile hydraulique. Ce processus **améliore la qualité et la performance de la conduite** indépendamment des conditions.

Les mesures les plus strictes de **propreté interne** sont appliquées lors du processus d'assemblage.

AUTO PARTS

**Benson**

PIÈCES D'AUTO