

HJS – Die neue Generation Flexrohrverbinder

HJS – The New Generation Stainless Steel Bellows

HJS bietet Ihnen als erster im Markt die neue Generation von hoch flexiblen Entkopplungselementen als Reparatur- und Einschweißlösung an – das HJS SoftFlex.

As market leader, HJS now offers you the latest generation of high-flexibility decoupling elements for repair and weld-in solutions – the HJS SoftFlex bellows.

Die Fahrzeugindustrie setzt zunehmend auf hoch flexible Entkopplungselemente im Abgasstrang. Diese hohe Flexibilität wird erreicht durch ein optimiertes Verhältnis von Wanddicke zu Profilhöhe. Die Auslegung ist nicht nur eine Frage der Dauerhaltbarkeit, sondern auch ein Komfortmerkmal (Geräusche).

The automotive industry is increasingly recognising the overwhelming advantages of installing highly flexible decoupling elements in exhaust systems. The great degree of flexibility they offer is the result of an optimum relationship between the wall thickness and the overall length of the coupling. Design and dimensioning are targeted not only at durability, but also comfort, (noise levels).

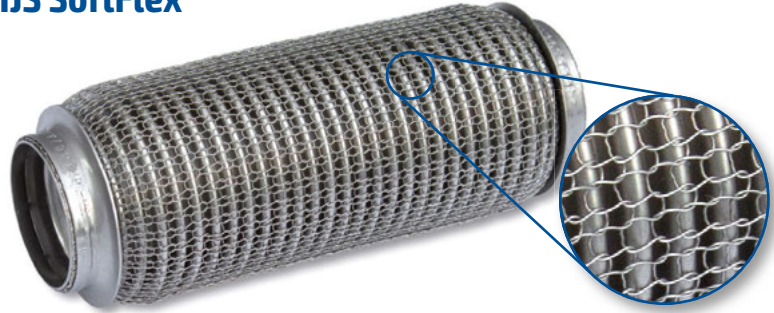
Einsetzbar sind die neuen SoftFlexRohrverbinder bei allen Fahrzeugherstellern. Grundsätzlich ist es nicht ratsam „weiche“ Flexteile durch „harte“ zu ersetzen (und umgekehrt), da die Grundabstimmung der Abgasanlage sonst zu stark verändert wird. Äußerlich sind die SoftFlex an der veränderten Gewebestruktur erkennbar (siehe Fotos).

Use of the new SoftFlex bellows is not restricted to any specific automotive manufacturer but are suitable for installation in any type of vehicle. Put simply, it's never a good idea to replace "soft" flexible components with "solid" ones (and vice versa), because this would greatly, and most probably impermissibly, alter the performance of the exhaust system as a whole. SoftFlex bellows can be instantly recognised by the modified structure of their mesh (see photos).

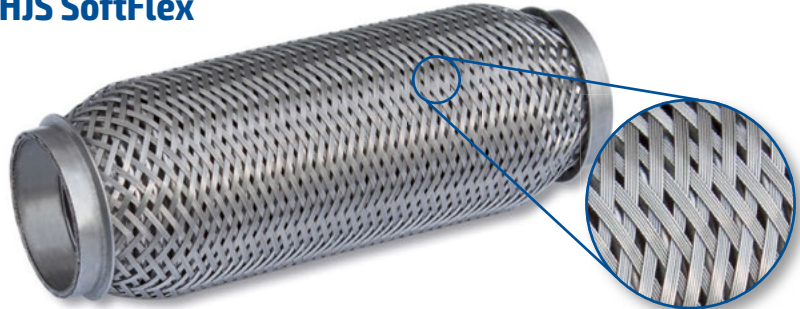
Im Reparaturfall ist es nun möglich, eine kostengünstige Alternative gegenüber dem Austausch des gesamten Katalysators anzubieten.

When repairs become necessary, there's now a reliable and affordable alternative to replacing the entire catalytic converter.

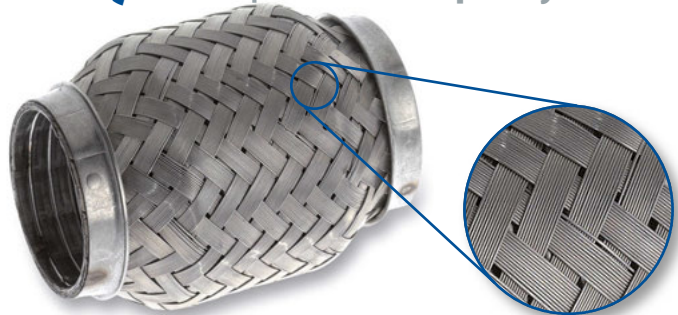
HJS SoftFlex



HJS SoftFlex



Bewährte HJS-Qualität! | Proven HJS quality!



Setzen Sie auf die HJS SoftFlex-Rohrverbinder und profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung. | Put your trust in HJS's SoftFlex bellows and benefit from our many years of experience in the business.

- Hochflexible Entkopplung | High-flexibility decoupling
- Kompensation der Wärmeausdehnung | Compensation of thermal expansion
- Vibrationsdämpfung / Geräuschreduzierung | Vibration damping/noise reduction
- Hohe Gasdichtigkeit | Excellent gas tightness
- Korrosionsbeständigkeit | Corrosion resistance

