

Produkte

**Mehr als
nur flexibel**

Novelis OHLER® Flexrohre

Novelis

Novelis Ihr Spezialist

Aluminiumlösungen mit Mehrwert

Wir meistern jede Herausforderung durch innovative und flexible Lösungen

Das Werk Ohle ist ein wichtiger Bestandteil der Novelis Deutschland GmbH und geht in seiner Entstehung als Ohler Eisenwerk auf das Jahr 1889 zurück. Zu Beginn der Produktion wurden Tafelbleche gewalzt und Feinbleche gefertigt. Ab Mitte der 50er Jahre ermöglichte ein dynamisches Unternehmenskonzept die Einbeziehung neuer Produktionsgruppen.



OHLER® Flexrohre

Der Betriebsbereich OHLER® Flexrohre wurde 1959 gegründet und trägt maßgeblich dazu bei, dass Novelis heute einer der marktführenden Hersteller und Zulieferer für die internationale Automobil-, Caravan- und Walzwerkindustrie ist. Diese Führungsposition basiert auf ausgezeichneter Fertigungskontrolle und Qualitätssicherung, resultierend in anspruchsvollen Produkten auf höchstem Qualitätsniveau.

Die intensive Weiterentwicklung unserer Fertigungstechnologie, in enger Zusammenarbeit mit ausgewählten Entwicklungspartnern, macht aus uns mehr als nur einen hervorragenden Hersteller von Flexrohrprodukten – den Partner Ihrer Wahl. Arbeiten Sie mit uns!



Automotive

Seite 4 – 5



Caravan und Reisemobile

Seite 6 – 7



Walzwerke

Seite 8 – 9



Automotive

Unsere Kunden bauen auf unsere Flexibilität

Unsere Produkte stehen für modernste Technologie im Bereich Wärmeschutz, Luft- und Abgasführung

Wir beliefern die internationale Automobilindustrie und ihre Zulieferer mit einem breit gefächerten Sortiment an hochwirksamen und gleichzeitig kosteneffizienten Produkten. Hohe Materialverfügbarkeit durch intelligente Distributionslogistik und kurzfristige Realisierung von Serienanläufen zeichnen uns aus.

Just-in-time ist nicht nur ein Wort – es ist unsere Philosophie.

Zu unseren Kernprodukten gehören:

- Wärmeschutzrohre, -schläuche und -matten zum Schutz gegen Strahlungs- und Konvektionswärme
- Lüftungsrohre für die Frisch- und Warmluftversorgung von Fahrgasträumen
- Verbrennungsluftrohre sowie flexible Abgasrohre für Stand- und Zusatzheizungen mit deren Wärmeisolierung
- Ansaug- und Abgasschalldämpfer

Die Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten zeigt unser hohes Maß an Entwicklungskompetenz. Die hieraus entstehenden individuellen Lösungen passen maßgeschneidert auf Ihre Anforderungen. Unser Team verfolgt Projekte mit Disziplin, Leidenschaft und Enthusiasmus. In enger Zusammenarbeit mit Ihnen realisieren wir innovative Ideen mit modernster Fertigungstechnologie.





Caravan und Reisemobile

Unsere Lösungen reisen weltweit

Sicherheit, Komfort und Flexibilität auf Ihren Reisen

Die europäische Reisemobil- und Caravanindustrie mit ihren Zulieferern und Vertriebspartnern vertraut auf OHLER® Flexrohre zur Luft- und Abgasführung. Auf diesen Gebieten stehen wir eng in Kontakt zu den führenden Herstellern von Benzin-, Diesel- und Flüssig-gasheizungen. Mit unserem Know-how sind bereits eine Reihe innovativer Produktlösungen entwickelt und für den Serieneinsatz realisiert worden.

Unsere Kernprodukte in diesem Bereich sind:

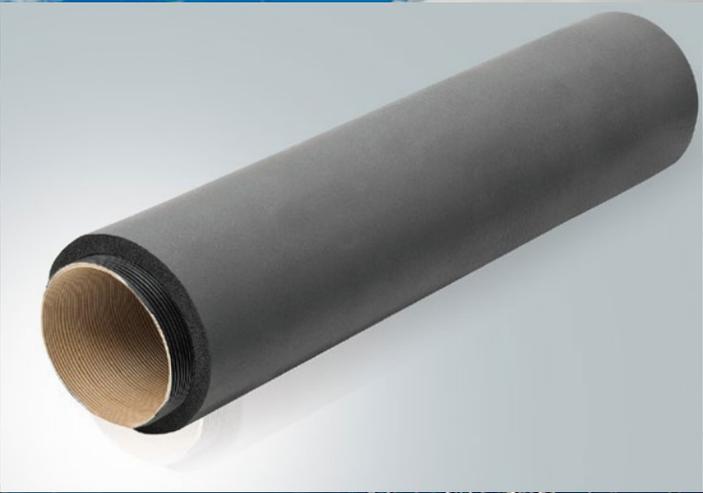
- Flexible Rohre und Schläuche zur Luftführung und Warmluftverteilung
- Flexible Abgasrohre für Heizgeräte, auch in schalldämpfender Ausführung
- Isolierrohre und wärmegeämmte Doppelrohre

Durch eine annähernd 50-jährige partnerschaftliche Zusammenarbeit mit den bedeutendsten Abnehmern aus dem Bereich Caravan wissen wir, wie wichtig stabile Produktionsabläufe sind.

Unsere Produkte setzen Maßstäbe in punkto Qualität und Zuverlässigkeit. Konsequenter geben wir deshalb folgenden Punkten höchste Priorität:

- hervorragende Produktqualität
- hohe Entwicklungskompetenz zu individuellen Problemlösungen
- optimales Preis- / Leistungsverhältnis
- hohe Isolierwirkung des Warmluftrohres
- absolute Termintreue
- Maßhaltigkeit zu branchenüblichen Kunststoff-Formteilen

Auch zukünftig halten wir an diesen Prinzipien fest, denn Ihr Vertrauen ist unser Antrieb.



Walzwerke

OHLER® AL-COIL-CORE unendlich wiederverwertbar

Wir verbinden Umweltschutz und Wirtschaftlichkeit

Unsere Aluminiumwickelhülse OHLER® AL-COIL-CORE ist ein weltweit eingesetztes, patentiertes Produkt, welches zum Aufhaspeln von Folien und Bändern aus Aluminium eingesetzt wird.

Durch die Verwendung dieses Produktes ist eine Trennung von Restwindung und Wickelhülse nicht mehr erforderlich. Stattdessen erzielt der Verarbeiter durch die Recyclingfähigkeit eine Rückvergütung des Aluminium-Schrottwertes.

Die mit dem Werkstoff Aluminium verbundenen Gewichtsvorteile vereinfachen zudem das Handling im Vergleich zu traditionellen Papp- oder Stahlhülsen.

Die zahlreichen Vorteile überzeugen mehr und mehr Abnehmer innerhalb der Lieferkette, da Umweltaspekten innerhalb des Wertstoffkreislaufes eine immer größere Bedeutung beigemessen wird.

Der Aluminium Wertstoffkreislauf



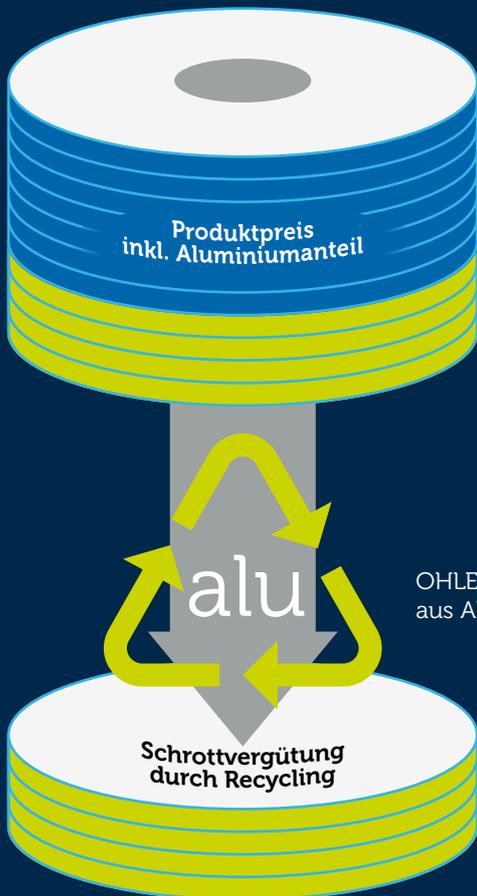


OHLER® AL-COIL-CORE
 Eine sichere Innovation für die Zukunft

Bei kontinuierlich steigenden Kosten in der Produktion und Entsorgung erfüllt unsere Aluminiumwickelhülse alle Kriterien einer wirtschaftlich effektiven Nachhaltigkeit. Kombiniert mit den positiven Effekten in der Arbeitssicherheit sowie Arbeitsergonomie und der Optimierung von Produktionsabläufen, ergeben sich hohe Einsparpotentiale und vielfältige Einsatzmöglichkeiten, bei gleichzeitig einfacher Administration. Der Einsatz der OHLER® AL-COIL-CORE spart hunderte von Tonnen an natürlichen Ressourcen und reduziert CO₂ Emissionen erheblich.

Schematischer Kostenvergleich bei Wickelhülsen verschiedener Werkstoffe

In einem Vergleich unterschiedlicher Werkstoffe sind neben dem Produktpreis auch die Kosten für zusätzlich anfallende Arbeitsgänge, Entsorgung oder eine mögliche Schrottergütung zu berücksichtigen.



OHLER® AL-COIL-CORE aus Aluminium



anderer Werkstoff
 z.B. Pappe oder Stahl



Unsere Leitsätze

Grundsätze für Umweltschutz, Gesundheit, Sicherheit und Qualität

Wir stellen uns dieser verantwortungsvollen Aufgabe, denn nachhaltiges Wirtschaften genießt oberste Priorität.

Bei Novelis haben wir uns dem Erfolg unserer Interessensgruppen verschrieben, insbesondere unserer Kunden, Mitarbeiter, Aktionäre und Gemeinden, durch Auszeichnung im Umweltmanagement, in Gesundheit, Sicherheit und Qualität (EHS&Q). Insbesondere streben wir nach ständigen Verbesserungen in unseren Unternehmens- und Geschäftspraktiken und stellen finanzielle und persönliche Ressourcen zur Verfügung, um:

- die Unfall- und Krankheitszahlen durch Vorbeugung und Risikosenkung auf Null zu reduzieren;
- Auswirkungen auf unsere Umwelt zu minimieren, indem wir den Einsatz der natürlichen Ressourcen reduzieren und Umweltverschmutzungen verhindern; und
- die Qualität und Vorteile unserer Produkte und Dienstleistungen während ihrer gesamten Lebensdauer zu verbessern, insbesondere durch vermehrtes Recycling.

Novelis Leitsätze

Bei Novelis nehmen wir folgende Leitsätze sehr ernst und machen jeden Mitarbeiter persönlich dafür verantwortlich, diese Leitsätze zu unterstützen:

- Wir sind der Zufriedenheit unserer Kunden verpflichtet, indem wir ihre Bedürfnisse bereits im Vorfeld erkennen und verstehen.
- Wir schaffen eine Atmosphäre, die uns und unsere Vertragspartner und Besucher motiviert, auf unsere eigene Gesundheit und Sicherheit sowie auf die der anderen zu achten.
- Wir bemühen uns, proaktiv das Recycling von Aluminium bei all unseren Geschäften zu fördern.
- Wir bauen eine Beziehung der Zusammenarbeit mit unseren wichtigsten Lieferanten, Kunden und Gemeinden auf, was die ständige Verbesserung und eine nachhaltige Entwicklung fördert.
- Wir beurteilen unsere Leistung, unsere Verfahren und unsere Ausrüstung und setzen uns Herausforderungen und Ziele, um die Leistungsfähigkeit unserer Managementsysteme ständig zu verbessern.



Diese Grundsätze basieren auf unseren Werten. Unsere konzentrierten Aktionen bringen nachhaltige Ergebnisse und hohe Leistung.

Unser Produktportfolio

Novelis Know-how für Ihren Anwendungsfall

Langjährige Erfahrung mit stetig weiterentwickelten Fertigungsprozessen und bewährten Werkstoffen für kundenspezifische Komplettlösungen.

Unsere Anwendungsmöglichkeiten sind flexibel wie unsere Rohre. Ob Hitze oder Kälte, Reflexion oder Isolierung, Be- oder Entlüftung, Frischluft- oder Abgasführung – Wir stellen uns Ihren Anforderungen!

Novelis OHLER® Flexrohre Produktportfolio



Wärmeschutz

Rohre
Schläuche
Matten



Luftführung

einfach
schallgedämpft
isoliert



Abgasführung

einfach
schallgedämpft
isoliert



Isolation

Schläuche
Matten



AL-COIL-CORE

D.6



Mehr als Aluminium, Novelis Aluminium.

Novelis Inc. ist weltweit führend in der Herstellung von Aluminium-Walzprodukten und im Recycling. Das Unternehmen ist in zehn Ländern aktiv, hat circa 11.500 Beschäftigte und weist für das Geschäftsjahr 2017 einen Umsatz von 10 Milliarden US-Dollar aus. Novelis liefert hochwertige Aluminiumblech- und Folienprodukte in die Märkte für Transport, Verpackung, Bauwesen, Industrie und Elektronik in ganz Nordamerika, Europa, Asien und Südamerika. Novelis ist eine Tochtergesellschaft von Hindalco Industries Limited, einem Marktführer in Aluminium, Kupfer und Metall, welcher zur Aditya Birla Gruppe gehört, einem multinationalen Mischkonzern mit Standort Mumbai, Indien. Weitere Informationen finden Sie auf www.novelis.com, auf Facebook unter facebook.com/NovelisInc sowie über Twitter unter twitter.com/Novelis.

Novelis Deutschland GmbH
Werk Ohle
Am Eisenwerk 30
D-58840 Plettenberg
tel +49 (0) 23 91 61 - 0
fax +49 (0) 23 91 61 - 26 57

Postanschrift:
Postfach 4026
D-58826 Plettenberg
ohlerflexibletubes@novelis.com
www.novelis.com



Novelis