

Wickelkerne

Winding Cores

Zertifizierung	<i>Certifications</i>	4
Unser Unternehmen	<i>Our Company</i>	5
Firmenhistorie	<i>Company History</i>	6/7
Kreislauf der Produkte / Nachhaltigkeit	<i>Product Life Cycle / Sustainability</i>	8/9

Wickelkerne	<i>Winding Core</i>	
HKT envi / Wickelkerne aus PVC Rezyklat	<i>HKT envi/ Winding cores made of PVC recyclate</i>	10
HKT virgin / Wickelkerne aus PVC Neuware	<i>HKT virgin / Winding cores made of virgin PVC</i>	11
HKT envimulti / Mehrschichtwickelkerne aus PVC Neuware + Rezyklat	<i>HKT envimulti / Multi-layered winding cores made of virgin + recycled PVC</i>	12
HKT wipro/ Wickelkerne aus PP	<i>HKT wipro/ Winding cores made of PP</i>	13
HKT envipet/ Wickelkerne aus PET	<i>HKT envipet/ Winding cores made of PET</i>	14
HKT sleevepack/ Verpackungshülsen	<i>HKT sleevepack/ Packaging pipes</i>	15

**Wir stehen für Nachhaltigkeit
und höchste Qualität.**

Zertifizierte Qualität, auf die Sie vertrauen.

Unsere Qualität ist ausgezeichnet! Jedes unserer Produkte durchläuft strenge Kontrollen, um den höchsten Standards zu entsprechen. Dabei achten wir auf jedes Detail, um Ihre Erwartungen zu übertreffen. Unsere Zertifizierungen sind der Beweis für unser kontinuierliches Streben nach Perfektion. Stetig arbeiten wir daran, unsere Prozesse zu optimieren und innovative Lösungen anzubieten.

Unsere breit gefächerte Produktpalette aus Kunststoff überzeugt durch Hygiene, Feuchteschutz und Robustheit sowie durch marktgerechte Preise. Weitere Vorteile für unsere Kunden sind ein persönlicher, kundenorientierter Service, eine kompetente Beratung und praktische Lösungen für individuelle Anforderungen. Hierbei profitieren Sie vor allem von unserer langjährigen Erfahrung und einem leistungsstarken Maschinen- und Anlagenpark, in dessen Modernisierung wir fortlaufend investieren. Dadurch sind wir für die Herausforderungen des Marktes an Wirtschaftlichkeit, Produktqualität, Flexibilität und Nachhaltigkeit bestens gerüstet. Entlang der gesamten Produktionskette haben wir ein lückenloses Qualitätsmanagement installiert, das die konsequente Einhaltung höchster Standards gewährleistet.

Certified quality that you can rely on.

Our quality is outstanding! Each of our products undergoes strict controls to meet the highest standards. We pay attention to every detail to exceed your expectations. Our certifications are proof of our continuous pursuit of perfection. We are constantly working to optimise our processes and offer innovative solutions.

Our wide range of plastic products is characterised by hygiene, moisture protection and robustness as well as competitive prices. Further advantages for our customers include a personalised, customer-oriented service, expert advice and practical solutions for individual requirements. Above all, you benefit from our many years of experience and high-performance machinery and equipment, which we are constantly investing in modernising. As a result, we are ideally equipped to meet the challenges of the market in terms of efficiency, product quality, flexibility and sustainability. We have installed a seamless quality management system along the entire production chain to ensure consistent compliance with the highest standards.



Wir sind mehr als ein Unternehmen – wir sind eine Familie!

Bei Hundhausen zählt nicht nur die Arbeit, sondern auch der Zusammenhalt. Jeder Einzelne trägt zum Erfolg bei, gemeinsam schaffen wir Großes. Vertrauen, Respekt und Offenheit sind die Basis unseres täglichen Miteinanders. Wir stehen füreinander ein, weil wir wissen: Nur als Team erreichen wir unsere Ziele.

Seit der Gründung im Jahr 1954 hat sich unser Unternehmen als kompetenter Hersteller hochwertiger Kunststoffprodukte einen Namen gemacht. Die Hundhausen Kunststofftechnik GmbH zählt heute international zu den führenden Produzenten von Kunststoffrohrsystemen für anspruchsvolle Anwendungen, z. B. dem erdverlegten Kabelschutz. Das Thema Wirtschaftlichkeit dank Nachhaltigkeit hat für uns einen hohen Stellenwert. Auf Basis unserer langjährigen Erfahrungen und unseres modernen Maschinen- und Anlagenparks sind wir in der Lage, den Wertstoffkreislauf unserer Produktion zu schließen, indem wir wertvolles Rezyklat in Form von Materialabfällen wieder in den Produktionsprozess einspeisen. Dieser geschlossene Wertstoffkreislauf ist ein wichtiger Beitrag zum nachhaltigen Schutz unserer Umwelt. Wo andere Abfälle sehen, sehen wir wertvolle Ressourcen.

We are more than a company – we're a family!

At Hundhausen, it's not just the work that counts, but also the team spirit. Each individual contributes to our success, together we achieve great things. Trust, respect and openness are the basis of our daily co-operation. We stand up for each other because we know that: We can only achieve our goals as a team.

Ever since its foundation back in 1954, our company has made a name for itself as a skilled manufacturer of highquality plastic products. Today, Hundhausen Kunststofftechnik GmbH is one of international's leading producers of plastic pipe systems for a whole range of demanding applications, e.g. the buried cable protection. We are committed to achieving profitability through sustainability. Thanks to our many years of experience and our cutting-edge machine park and equipment, we are able to close the material cycle of our production by feeding valuable recycle such as material waste, back into the production process. This closed material cycle is a key contribution to the sustainable protection of our environment. Where others see waste, we see valuable resources.

„Nichts ist beständiger als die Veränderung – wir stellen uns der Herausforderung“
- Claus Hundhausen

1954



Fritz Walter Hundhausen startet als selbstständiger Handelsvertreter für Kunststoffrohre in der Ver- und Entsorgung.

Fritz Walter Hundhausen starts as an independent sales representative for plastic pipes in the supply and disposal sector.

1964

Beginn der eigenen Produktion von Rohren für die Trink- und Brauchwasserversorgung aus PE-LD und PE-HD.

Start of in-house production of pipes for drinking and industrial water supply made of PE-LD and PE-HD.

1970

Offizielle Gründung der FW. Hundhausen GmbH & Co. KG in Ahausen bei Bremen. Die Produktpalette wird um PVC-Rohre für Hausentwässerung und Kabelschutz erweitert.

Official foundation of FW. Hundhausen GmbH & Co. KG in Ahausen near Bremen. The product range is expanded to include PVC pipes for building drainage and cable protection.



1977

Bau von Werk 1 & Werk 2: Der Bau der Produktionsstätten in der Werner-von-Siemens-Straße und der Justus-von-Liebig-Straße in Achim markiert einen wichtigen Meilenstein. Mit diesen neuen Werken wird die Produktionskapazität kontinuierlich ausgebaut.

Construction of Plant 1 & Plant 2: The construction of the production facilities in Werner-von-Siemens-Straße and Justus-von-Liebig-Straße in Achim marks an important milestone. Production capacity is being continuously expanded with these new plants.

2012



Recycling: Mit der Erweiterung des Portfolios um Recyclingprodukte zeigt Hundhausen sein Engagement für Nachhaltigkeit. Diese neuen Lösungen richten sich vor allem an industrielle Anwendungen.

Recycling: Hundhausen is demonstrating its commitment to sustainability by expanding its portfolio to include recycling products, and these new solutions are aimed primarily at industrial applications.

2010



Die Inbetriebnahme einer **neuen Produktionslinie** für Kabelschutzrohre aus PE-HD bringt einen technologischen Fortschritt und festigt die Rolle des Unternehmens als innovativer Hersteller in der Branche.

The commissioning of a new production line for PE-HD cable conduits represents a technological advance and consolidates the company's role as an innovative manufacturer in the industry.

2006

Umfirmierung zur Hundhausen Kunststofftechnik GmbH.

Change of name to Hundhausen Kunststofftechnik GmbH.



1995

Hundhausen wächst: Das Unternehmen erweitert die Produktionshalle im Werk 2 und vergrößert seine Kapazitäten erheblich. Diese Expansion stärkt die Marktposition von Hundhausen im Bereich der Kunststoffverarbeitung.

Hundhausen is growing: the company is expanding the production hall in Plant 2 and significantly increasing its capacity. This expansion strengthens Hundhausen's market position in the field of plastics processing.

2013



Neue, alte Hauptproduktion: Das Werk 2 in der Justus-von-Liebig-Straße wird zum Hauptproduktionsstandort ausgebaut, was die Produktionskapazitäten weiter stärkt und zentrale Prozesse effizienter gestaltet.

New, old main production facility: Plant 2 in Justus-von-Liebig-Straße is expanded to become the main production site, which further strengthens production capacities and makes central processes more efficient.

2019



Erweiterung des Portfolios: Das Portfolio wird um Kabelschutzrohre aus PE-HD mit integriertem Einzugsseil erweitert. Damit bietet das Unternehmen innovative Lösungen für die Verlegung von Kabeln in anspruchsvollen Anwendungen.

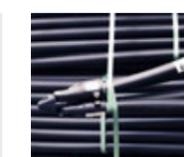
Portfolio expansion: The portfolio is expanded to include cable conduits made of PE-HD with an integrated pull-in cable. The company thus offers innovative solutions for laying cables in demanding applications.

2024

Neuer Look, gewohnte Qualität: Mit einem Rebranding geht Hundhausen ins neue Jahr, ohne dabei die bewährte Qualität und Zuverlässigkeit aus den Augen zu verlieren.

New look, familiar quality: Hundhausen is entering the new year with a rebranding, without losing sight of its proven quality and reliability.

2023



Geothermie: Hundhausen erweitert das Portfolio um Geothermiesonden und -rohre sowie Trinkwasserrohre. Diese neuen Produkte ermöglichen umweltfreundliche Lösungen im Bereich der Energiegewinnung.

Geothermal energy: Hundhausen is expanding its portfolio to include geothermal probes and pipes as well as drinking water pipes. These new products enable environmentally friendly solutions in the field of energy generation.

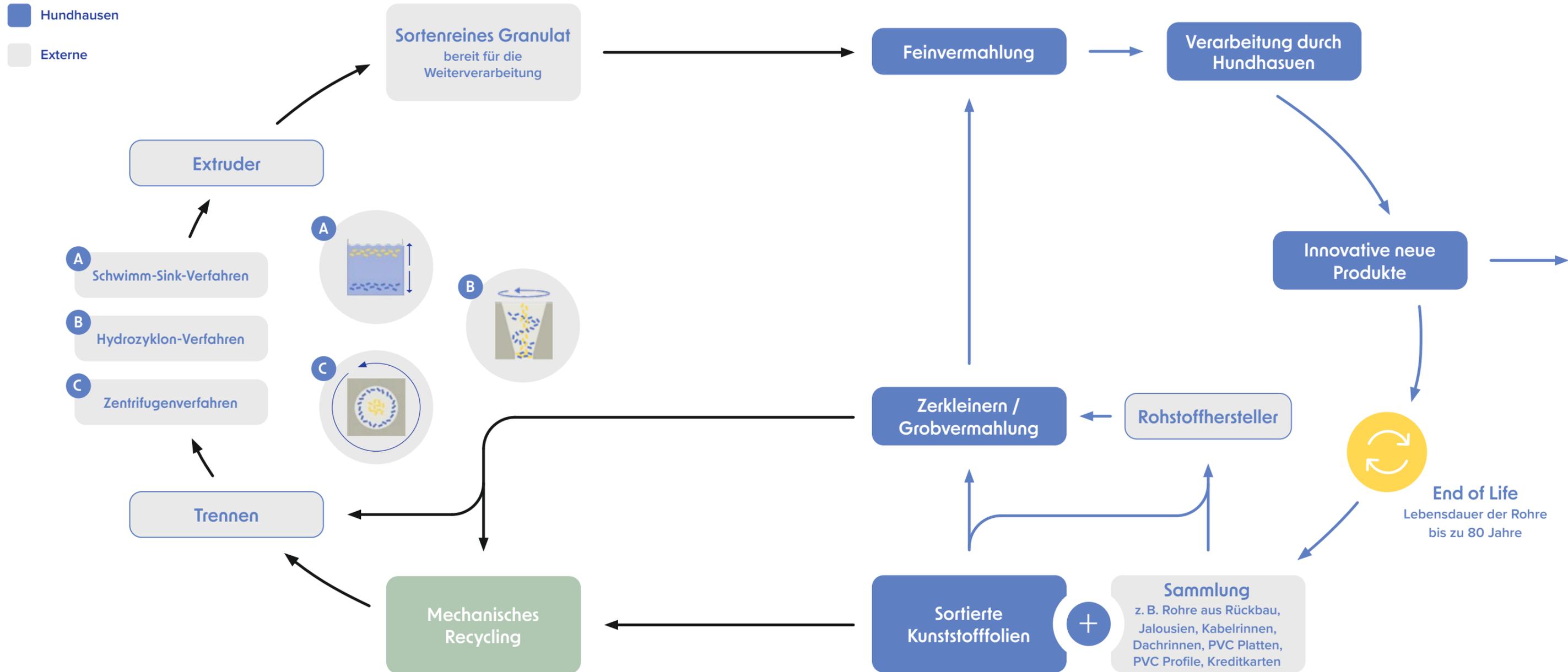
2021



PET-Material-Recycling: Die Inbetriebnahme einer neuen Produktionsanlage für PET-Material-Recycling ist ein wichtiger Schritt in Richtung Kreislaufwirtschaft und Ressourcenschonung.

PET material recycling: The commissioning of a new production plant for PET material recycling is an important step towards a circular economy and the conservation of resources.





Wir sind Ihr Experte für nachhaltige Rohre!

Nachhaltigkeit ist für uns mehr als ein Trend, es ist unser Anspruch. Wir setzen auf ressourcenschonende Materialien und Prozesse, um umweltfreundliche Lösungen zu entwickeln. Dabei stehen Effizienz und Verantwortung im Mittelpunkt. Stetig optimieren wir unsere Produktion, um die Auswirkungen auf die Umwelt zu minimieren und gleichzeitig die Qualität unserer Produkte zu gewährleisten.

We are your experts for sustainable pipes!

Sustainability is more than just a trend for us, it is our aspiration. We rely on resource-saving materials and processes to develop environmentally friendly solutions. Efficiency and responsibility take centre stage. We are constantly optimising our production to minimise the impact on the environment and at the same time guarantee the quality of our products.

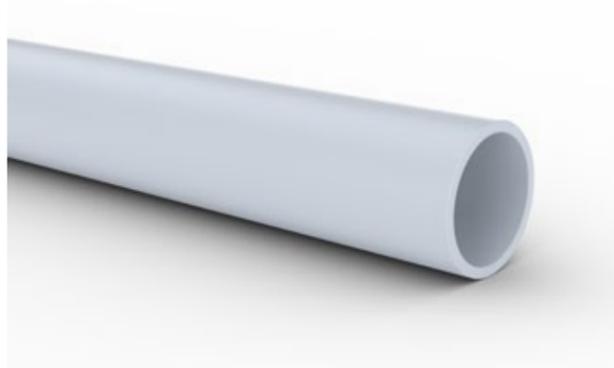
Bei uns steht Energieeffizienz und Umweltschutz im Fokus!

Ob Energieeffizienz, nachhaltige Produktion oder innovative Technologien – bei uns stehen moderne Lösungen im Mittelpunkt. Mit langjähriger Erfahrung und umfassendem Know-how entwickeln wir individuelle Konzepte, die Ressourcen schonen und Energie sparen. Vertrauen Sie auf unsere Expertise und gestalten Sie gemeinsam mit uns die Zukunft der Energie.

We focus on energy efficiency and environmental protection!

Whether energy efficiency, sustainable production or innovative technologies - we focus on modern solutions. With many years of experience and comprehensive expertise, we develop customised concepts that conserve resources and save energy. Put your trust in our expertise and shape the future of energy together with us.

Winding cores made of PVC recycle



Anwendungsfelder / Fields of application



Der Umwelt zuliebe

Sie sind Hersteller von Kunststofffolien und wissen nicht wohin mit Ihrem Ausschuss? Bei der Produktion von Kunststoffprodukten fällt zwangsläufig Ausschussmaterial an. Aufgrund von Qualitätsanforderungen und normativen Regelungen ist dieses Material in Ihrer Produktion nicht wieder einsetzbar. Die Entsorgung dieses Materials ist oft teuer und nicht nachhaltig. Wir haben ein Konzept entwickelt, in dem wir gemeinsam mit Ihnen Werkstoffkreisläufe schließen und nachhaltig gestalten. Wickelkerne aus PVC und PVDC Rezyklaten erfüllen hohe Qualitätsanforderungen und sind die nachhaltige Alternative zu Wickelkernen aus Neuware. Je nach Ausgangsprodukt ist sogar die Herstellung lebensmittelunbedenklicher Wickelkerne möglich.

For the sake of the environment

Do you manufacture plastic film and don't know what to do with your waste? The production of any kind of plastic product inevitably involves a certain amount of waste material. Due to quality requirements and normative regulations, this material cannot be used again in your production. And disposing of this material is often expensive and unsustainable. We have developed a concept which allows us to collaborate with you to close material cycles and make them sustainable. Winding cores made of PVC and PVDC recycles meet high quality standards and are the sustainable alternative to winding cores made of virgin material. Depending on the starting product, it is even possible to manufacture food-safe winding cores.

Unser Lieferprogramm / Our product portfolio

Werkstoff / Material		Polyvinylchlorid / polyvinyl chloride
Innendurchmesser / Inner diameter		25 – 250 mm
Wandstärke / Wall thickness		1 – 12 mm
Länge / Length		individuell ab 8 mm / customisable from 8 mm
Innenfläche / Inner surface		glatt oder längsgerieft / smooth or grooved lengthwise
Ovalität / Ovality		≤ 1 mm
Geradheitsabweichung / Straightness deviation		≤ 2 mm
Scheitelstauchfestigkeit / Flat crush resistance		hoch / high
Farbe / Color		nach Kundenwunsch / customisable
Lebensmittelunbedenklichkeit / Food-safe		✓

Winding cores made of virgin PVC



Anwendungsfelder / Fields of application



Qualität überzeugt

Wickelkerne aus PVC Neuware erlauben eine sehr präzise Fertigung mit geringen Maßtoleranzen. Durch das geringe spezifische Gewicht sind hohe Wickelgeschwindigkeiten realisierbar. Die Außenflächen der PVC Wickelkerne aus Neuware zeichnen sich durch sehr glatte Oberflächen aus, sodass diese hervorragend zum bewickeln mit dünnen Folien geeignet sind.

Impressive quality

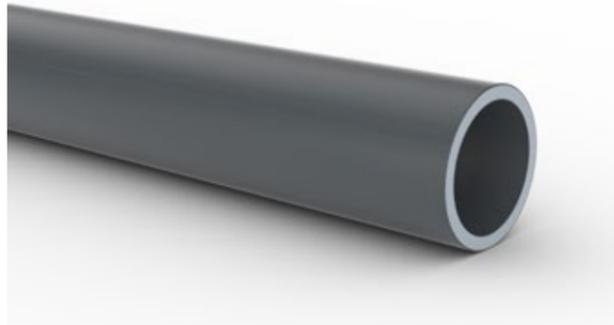
Winding cores made of virgin PVC allow very precise production with minimal size tolerances. Due to the low specific weight, high winding speeds can be achieved. The outer surfaces of the PVC winding cores made from virgin material typically have very smooth surfaces, which makes them ideal for winding thin foils.

Unser Lieferprogramm / Our product portfolio

Werkstoff / Material		Polyvinylchlorid / polyvinyl chloride
Innendurchmesser / Inner diameter		25 – 250 mm
Wandstärke / Wall thickness		1 – 12 mm
Länge / Length		individuell ab 8 mm / customisable from 8 mm
Innenfläche / Inner surface		glatt oder längsgerieft / smooth or grooved lengthwise
Ovalität / Ovality		≤ 1 mm
Geradheitsabweichung / Straightness deviation		≤ 2 mm
Scheitelstauchfestigkeit / Flat crush resistance		hoch / high
Farbe / Color		nach Kundenwunsch / customisable
Lebensmittelunbedenklichkeit / Food-safe		✓

HKT envimulti Mehrschichtwickelkerne aus PVC Neuware + Rezyklat

Multi-layered winding cores made of virgin + recycled PVC



Anwendungsfelder / Fields of application



Für anspruchsvolle Einsätze geeignet

In Ihrem Unternehmen umtreibt Sie das Thema Nachhaltigkeit, Wickelkerne aus Rezyklaten kommen aber aufgrund der fehlenden Lebensmittelunbedenklichkeit nicht in Frage? Der mehrschichtige Aufbau mit einem Kern aus PVC Rezyklat und Innen- und Außenflächen aus PVC Neuware kombinieren die Vorteile aus Nachhaltigkeit und Lebensmittelunbedenklichkeit. Wir stimmen dabei die Rezepturen genau auf Ihre Bedürfnisse ab, sodass weiterhin eine Konfektionierung in Ihrem Hause möglich bleibt.

Suitable for challenging environments

Sustainability is a hot topic in your company, but using winding cores made from recycled materials is out of the question because they are not food-safe? Our multi-layered structure with a core made of recycled PVC and inner and outer surfaces made of virgin PVC give you both sustainability and food safety. We will tailor our recipes to precisely meet your needs so that you can continue to package in-house.

Unser Lieferprogramm / Our product portfolio

Werkstoff / Material		Polyvinylchlorid / polyvinyl chloride
Innendurchmesser / Inner diameter		25 – 250 mm
Wandstärke / Wall thickness		1 – 12 mm
Länge / Length		individuell ab 8 mm / customisable from 8 mm
Innenfläche / Inner surface		glatt oder längsgerieft / smooth or grooved lengthwise
Ovalität / Ovality		≤ 1 mm
Geradheitsabweichung / Straightness deviation		≤ 2 mm
Scheitelstauchfestigkeit / Flat crush resistance		hoch / high
Farbe / Color		nach Kundenwunsch / customisable
Lebensmittelunbedenklichkeit / Food-safe		✓

HKT wipro

Wickelkerne aus PP

Winding cores made of PP



Anwendungsfelder / Fields of application



Eine starke Leistung

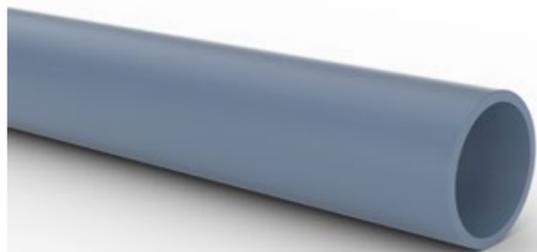
Unsere Wickelkerne aus PP erfüllen höchste Qualitätsansprüche und kombinieren eine hohe Scheitelstauchfestigkeit mit einer hohen Schlagzähigkeit. Dadurch sind Wickelkerne aus PP hervorragend für hohe Wickelgewichte geeignet. Die notwendige Wandstärke wird kundenspezifisch definiert, sodass eine wirtschaftliche Lösung gefunden und kein Material verschwendet wird.

Powerful performance

Our PP winding cores meet the highest quality standards and combine high e crush resistance with high impact strength. Which is why winding cores made of PP are ideally suited for high winding weights. We customise the wall thickness depending on each customer's needs to ensure an economical solution is found and no material is wasted.

Unser Lieferprogramm / Our product portfolio

Werkstoff / Material		Polypropylen / polypropylene
Innendurchmesser / Inner diameter		25 – 250 mm
Wandstärke / Wall thickness		1 – 12 mm
Länge / Length		individuell ab 8 mm / customisable from 8 mm
Innenfläche / Inner surface		glatt oder längsgerieft / smooth or grooved lengthwise
Ovalität / Ovality		≤ 1 mm
Geradheitsabweichung / Straightness deviation		≤ 2 mm
Scheitelstauchfestigkeit / Flat crush resistance		sehr hoch / very high
Farbe / Color		nach Kundenwunsch / customisable
Lebensmittelunbedenklichkeit / Food-safe		✓



Anwendungsfelder / Fields of application



Innovation aus Überzeugung

Das Produktdesign spielt bei dem Thema Nachhaltigkeit eine tragende Rolle. Folien und Verpackungen die aus verschiedenen Werkstoffen bestehen sind später nur mit erhöhtem Aufwand zu recyceln. Der Bedarf an sortenreinen Verpackungen wird immer höher und damit auch die Mengen an Ausschussware der Produzenten. Dabei stellen viele Hersteller von PVC auf das Material PET um. Wir haben uns der Aufgabe gestellt, neben PE und PVC Wertstoffen auch PET Wertstoffe wieder zu verwenden. Dabei bilden wir mit unseren Kunden den geschlossene Wertstoffkreisläufe und schonen die Umwelt. Die aus dem Wertstoff PET hergestellten Wickelkerne haben hervorragende Produkteigenschaften und sind damit für ein breites Anwendungsspektrum nutzbar.

Dedicated to innovation

Product design plays a crucial role in sustainability: for instance, films and packaging made of material mixes are very difficult to recycle later. Which is why the need for single-material packaging is increasing, and with it the quantity of waste from producers. Many manufacturers are switching from PVC to PET. We have set ourselves the task of using recyclable PET in addition to recyclable PE and PVC. In doing so, we create closed material cycles with our customers and protect the environment. The winding cores made from recyclable PET have excellent product properties and can therefore be used for a wide range of applications.

Unser Lieferprogramm / Our product portfolio

Werkstoff / Material		Polyethylenterephthalat / polyethylene terephthalate
Innendurchmesser / Inner diameter		25 – 250 mm
Wandstärke / Wall thickness		1 – 12 mm
Länge / Length		individuell ab 8 mm / customisable from 8 mm
Innenfläche / Inner surface		glatt oder längsgerieft / smooth or grooved lengthwise
Ovalität / Ovality		≤ 1 mm
Geradheitsabweichung / Straightness deviation		≤ 2 mm
Scheitelstauchfestigkeit / Flat crush resistance		sehr hoch / very high
Farbe / Color		nach Kundenwunsch / customisable
Lebensmittelunbedenklichkeit / Food-safe		✓



Anwendungsfelder / Fields of application



Sicher unterwegs

Neben Wickelkernen bieten wir ebenfalls Verpackungshülsen für viele unterschiedliche Anwendungen an. Verpackungshülsen dienen dazu, empfindliche Waren während des Transports oder der Lagerung vor Beschädigungen und Verunreinigungen zu schützen. Die Wahl des einzusetzenden Kunststoffes sowie der Verschlüsse ist anwendungsabhängig und wird kundenspezifisch umgesetzt. Im Produktprogramm sind ebenfalls Verpackungshülsen aus recyceltem Kunststoff – Sicherheit trifft Nachhaltigkeit!

Save on the go

In addition to winding cores, we also manufacture packaging pipes. These pipes are used to protect sensitive goods from damage and contamination during transport or in storage. Which plastic and which type of lid should ideally be used depends on the application and is customisable. The product range also includes packaging pipes made from recycled plastic – safety meets sustainability!

Unser Lieferprogramm / Our product portfolio

Werkstoff / Material		nach Kundenwunsch / customisable
Innendurchmesser / Inner diameter		25 – 250 mm
Wandstärke / Wall thickness		1 – 12 mm
Länge / Length		individuell ab 8 mm / customisable from 8 mm
Innenfläche / Inner surface		glatt oder längsgerieft / smooth or grooved lengthwise
Ovalität / Ovality		≤ 1 mm
Geradheitsabweichung / Straightness deviation		≤ 2 mm
Scheitelstauchfestigkeit / Flat crush resistance		–
Farbe / Color		nach Kundenwunsch / customisable
Lebensmittelunbedenklichkeit / Food-safe		–



Hundhausen Kunststofftechnik GmbH

Justus-von-Liebig-Str. 27/29
28832 Achim

Tel.: +49 (0) 4202 9153-0
Fax: +49 (0) 4202 9153-44
E-Mail: info@hkt-achim.de
www.hkt-achim.de



Die Hundhausen Produktprogramme

Kabelschutz

- ▶ Stangen mit glatten Enden
- ▶ Stangen mit angeformter Steckmuffe
- ▶ Stangen mit angeformter Klebemuffe
- ▶ Ringbunde
- ▶ Trommeln
- ▶ Mehrfachrohre

Geothermie

- ▶ Erdwärmesonden
- ▶ Erdwärmerohre
- ▶ Verpressrohre

Trinkwasser

- ▶ Stangen mit glatten Enden
- ▶ Ringbunde

Wickelkerne

- ▶ PVC
- ▶ PP
- ▶ PET
- ▶ PE

Sonderlösungen

The Hundhausen product portfolio includes

Cable protection

- ▶ Pipes with smooth end
- ▶ Pipes with pre-shaped sealing socket
- ▶ Pipes with pre-shaped adhesive socket
- ▶ Coils
- ▶ Drums
- ▶ Multiple Pipes

Geothermal energy

- ▶ Geothermal probes
- ▶ Geothermal pipes
- ▶ Injection pipes

Drinking water

- ▶ Pipes with smooth end
- ▶ Coils

Winding cores

- ▶ PVC
- ▶ PP
- ▶ PET
- ▶ PE

Special applications