

HKTherm plus

Geothermiesonden

Zertifizierung	Certifications	2
Unser Unternehmen	Our Company	3
Firmenhistorie	Company History	4
Meilensteine	Milestones	5
Kreislauf der Produkte	Product Life Cycle	6
Nachhaltigkeit	Sustainability	7

Sonden		
HKTherm plus“ Geothermiesonden DA25 25mm Single-U Sonde		8
HKTherm plus“ Geothermiesonden DA25 25mm Double-U Sonde		10
HKTherm plus“ Geothermiesonden DA32 32mm Single-U Sonde		12
HKTherm plus“ Geothermiesonden DA32 32mm Double-U Sonde		14
HKTherm plus“ Geothermiesonden DA32 40mm Single-U Sonde		16
HKTherm plus“ Geothermiesonden DA32 40mm Double-U Sonde		18
Verpressrohre Geothermie		20

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, dass 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.

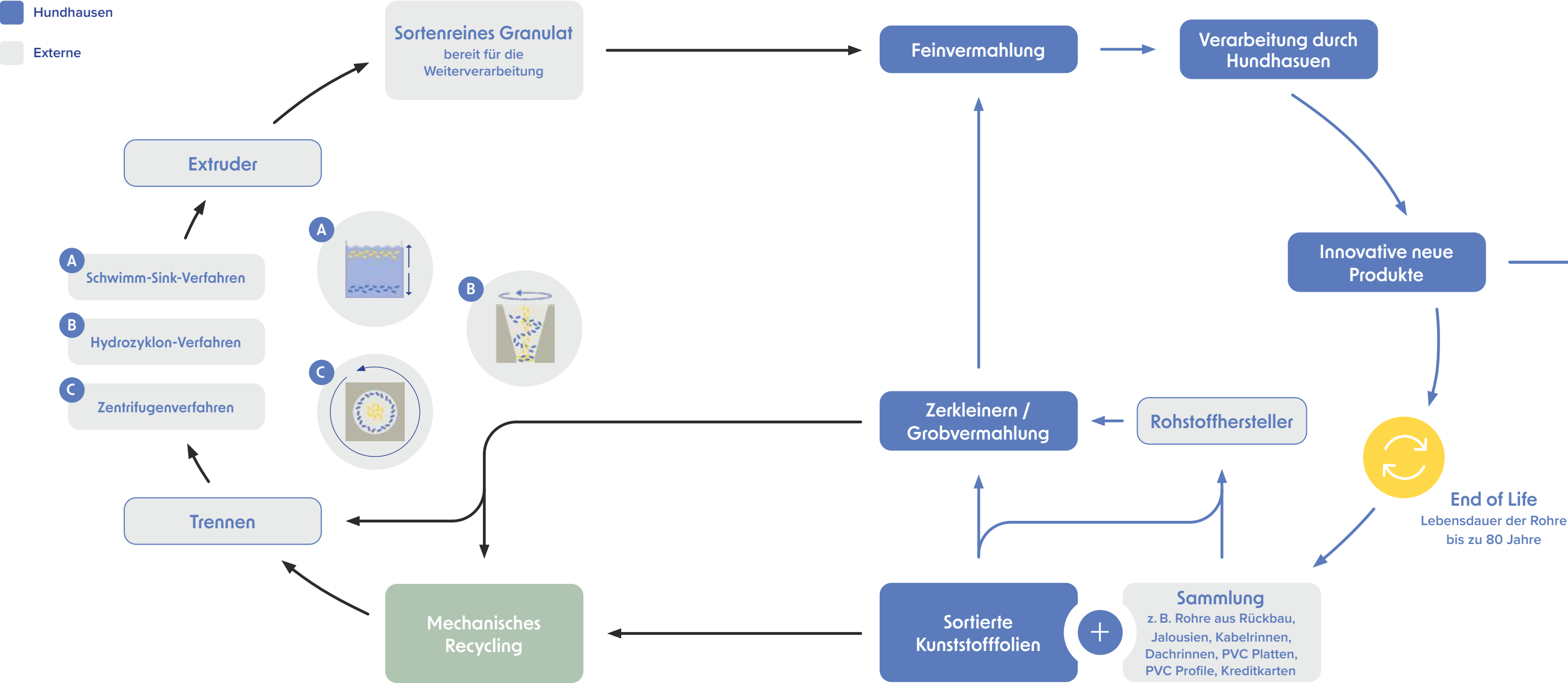
2021



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.



Produkteigenschaften

- ▶ Keine Verjüngung des Durchmessers im Sondenfuß
- ▶ Verstärkte Wandung im Sondenfuß für hohe Belastbarkeit
- ▶ Schlankes Design für kleine Bohrlochdurchmesser und schnellen Einbau
- ▶ Rückverfolgbarkeit des gesamten Herstellungsprozesses

Vorteile

- ▶ Komplett druckgeprüfte Geothermiesonde
- ▶ Anschlüsse normgerecht verschweißt
- ▶ Einbau mit Gestänge möglich
- ▶ Einstecklasche zur Anbringung von Sondengewichten bis 150 kg
- ▶ Einbaufertige Lieferung auf die Baustelle

Technische Informationen

▶ Werkstoff	Polyethylen-100-RC
▶ Normen	DIN 8074/8075, DVS 2207
▶ Farbe	schwarz, auf Wunsch mit farbigen Streifen
▶ Durchmesser-Wanddicken-Verhältnis (Standard Dimension Ratio = SDR)	SDR 11
▶ Anschluss an Sammelleitung	mittels Elektroschweißmuffe
▶ Nenndruck	16 bar
▶ Innendurchmesser	850 mm
▶ Dimensionen in mm	DA 25
▶ Sondenrohrabmessungen	25 x 2,3 mm
▶ Sondenfußdurchmesser	90 mm
▶ Min. Einbaudurchmesser für Sonde	110 mm
▶ Längen	40 – 300 m
▶ Verpressrohr	Längen nach Bedarf



Hundhausen Geothermiesonden werden aus PE100-RC Material hergestellt. Die Sonden werden vorkonfektioniert geliefert und dienen zur Gewinnung geothermischer Energie mit wahlweise ein- oder zwei Solekreisen.

Artikel-Nr.	Produkt	Länge in m	Listenpreis
EWS2523030S	Singlesonde Ø25	30	187,03 €
EWS2523035S	Singlesonde Ø25	35	203,45 €
EWS2523040S	Singlesonde Ø25	40	219,88 €
EWS2523045S	Singlesonde Ø25	45	236,30 €
EWS2523050S	Singlesonde Ø25	50	252,73 €
EWS2523055S	Singlesonde Ø25	55	269,15 €
EWS2523060S	Singlesonde Ø25	60	285,58 €
EWS2523065S	Singlesonde Ø25	65	302,00 €
EWS2523070S	Singlesonde Ø25	70	318,43 €
EWS2523075S	Singlesonde Ø25	75	334,85 €
EWS2523080S	Singlesonde Ø25	80	351,28 €
EWS2523085S	Singlesonde Ø25	85	367,70 €
EWS2523090S	Singlesonde Ø25	90	384,13 €
EWS2523095S	Singlesonde Ø25	95	400,55 €
EWS2523100S	Singlesonde Ø25	100	416,98 €
EWS2523105S	Singlesonde Ø25	105	433,40 €
EWS2523110S	Singlesonde Ø25	110	449,83 €
EWS2523115S	Singlesonde Ø25	115	466,25 €
EWS2523120S	Singlesonde Ø25	120	482,68 €
EWS2523125S	Singlesonde Ø25	125	499,10 €
EWS2523130S	Singlesonde Ø25	130	515,53 €
EWS2523135S	Singlesonde Ø25	135	531,95 €
EWS2523140S	Singlesonde Ø25	140	548,38 €
EWS2523145S	Singlesonde Ø25	145	564,80 €
EWS2523150S	Singlesonde Ø25	150	581,23 €
EWS2523155S	Singlesonde Ø25	155	597,65 €
EWS2523160S	Singlesonde Ø25	160	614,08 €
EWS2523165S	Singlesonde Ø25	165	630,50 €

Artikel-Nr.	Produkt	Länge in m	Listenpreis
EWS2523170S	Singlesonde Ø25	170	646,93 €
EWS2523175S	Singlesonde Ø25	175	663,35 €
EWS2523180S	Singlesonde Ø25	180	679,78 €
EWS2523185S	Singlesonde Ø25	185	696,20 €
EWS2523190S	Singlesonde Ø25	190	712,63 €
EWS2523195S	Singlesonde Ø25	195	729,05 €
EWS2523200S	Singlesonde Ø25	200	745,48 €
EWS2523205S	Singlesonde Ø25	205	761,90 €
EWS2523210S	Singlesonde Ø25	210	778,33 €
EWS2523215S	Singlesonde Ø25	215	794,75 €
EWS2523220S	Singlesonde Ø25	220	811,18 €
EWS2523225S	Singlesonde Ø25	225	827,60 €
EWS2523230S	Singlesonde Ø25	230	844,03 €
EWS2523235S	Singlesonde Ø25	235	860,45 €
EWS2523240S	Singlesonde Ø25	240	876,88 €
EWS2523245S	Singlesonde Ø25	245	893,30 €
EWS2523250S	Singlesonde Ø25	250	909,73 €
EWS2523255S	Singlesonde Ø25	255	926,15 €
EWS2523260S	Singlesonde Ø25	260	942,58 €
EWS2523265S	Singlesonde Ø25	265	959,00 €
EWS2523270S	Singlesonde Ø25	270	975,43 €
EWS2523275S	Singlesonde Ø25	275	991,85 €
EWS2523280S	Singlesonde Ø25	280	1.008,28 €
EWS2523285S	Singlesonde Ø25	285	1.024,70 €
EWS2523290S	Singlesonde Ø25	290	1.041,13 €
EWS2523295S	Singlesonde Ø25	295	1.057,55 €
EWS2523300S	Singlesonde Ø25	300	1.073,98 €



Produkteigenschaften

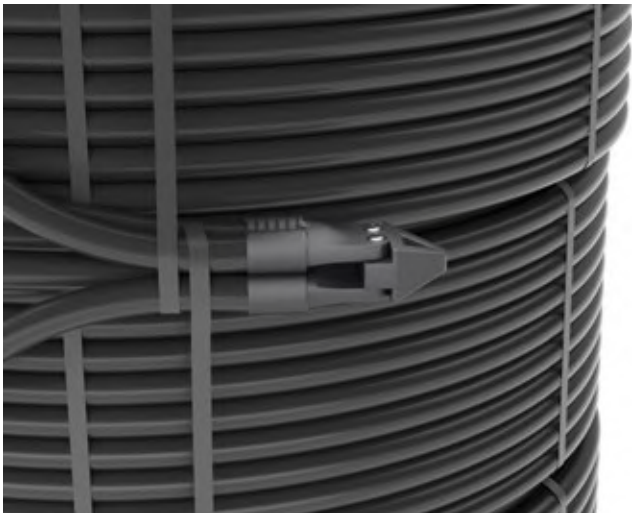
- ▶ Keine Verjüngung des Durchmessers im Sondenfuß
- ▶ Verstärkte Wandung im Sondenfuß für hohe Belastbarkeit
- ▶ Schlankes Design für kleine Bohrlochdurchmesser und schnellen Einbau
- ▶ Rückverfolgbarkeit des gesamten Herstellungsprozesses

Vorteile

- ▶ Komplett druckgeprüfte Geothermiesonde
- ▶ Anschlüsse normgerecht verschweißt
- ▶ Einbau mit Gestänge möglich
- ▶ Einstecklasche zur Anbringung von Sondengewichten bis 150 kg
- ▶ Einbaufertige Lieferung auf die Baustelle

Technische Informationen

▶ Werkstoff	Polyethylen-100-RC
▶ Normen	DIN 8074/8075, DVS 2207
▶ Farbe	schwarz, auf Wunsch mit farbigen Streifen
▶ Durchmesser-Wanddicken-Verhältnis (Standard Dimension Ratio = SDR)	SDR 11
▶ Anschluss an Sammelleitung	mittels Elektroschweißmuffe
▶ Nenndruck	16 bar
▶ Innendurchmesser	850 mm
▶ Dimensionen in mm	DA 25
▶ Sondenrohrabmessungen	25 x 2,3 mm
▶ Sondenfußdurchmesser	90 mm
▶ Min. Einbaudurchmesser für Sonde	110 mm
▶ Längen	40 – 300 m
▶ Verpressrohr	Längen nach Bedarf



Der Sondenfuß wird im Heizwendelverfahren mit dem Sondenrohr verschweißt. Die Schweißung wird von ausgebildetem Personal durchgeführt und digital dokumentiert. Um sicherzustellen, dass die Verbindung dicht ist, wird jede Sonde mittels Druckprüfung auf Dichtheit überprüft. Die Druckprüfung wird ebenfalls dokumentiert und unseren Kunden zur Verfügung gestellt.

Artikel-Nr.	Produkt	Länge in m	Listenpreis
EWS2523030D	Doublesonde Ø25	30	374,05 €
EWS2523035D	Doublesonde Ø25	35	406,90 €
EWS2523040D	Doublesonde Ø25	40	439,75 €
EWS2523045D	Doublesonde Ø25	45	472,60 €
EWS2523050D	Doublesonde Ø25	50	505,45 €
EWS2523055D	Doublesonde Ø25	55	538,30 €
EWS2523060D	Doublesonde Ø25	60	571,15 €
EWS2523065D	Doublesonde Ø25	65	604,00 €
EWS2523070D	Doublesonde Ø25	70	636,85 €
EWS2523075D	Doublesonde Ø25	75	669,70 €
EWS2523080D	Doublesonde Ø25	80	702,55 €
EWS2523085D	Doublesonde Ø25	85	735,40 €
EWS2523090D	Doublesonde Ø25	90	768,25 €
EWS2523095D	Doublesonde Ø25	95	801,10 €
EWS2523100D	Doublesonde Ø25	100	833,95 €
EWS2523105D	Doublesonde Ø25	105	866,80 €
EWS2523110D	Doublesonde Ø25	110	899,65 €
EWS2523115D	Doublesonde Ø25	115	932,50 €
EWS2523120D	Doublesonde Ø25	120	965,35 €
EWS2523125D	Doublesonde Ø25	125	998,20 €
EWS2523130D	Doublesonde Ø25	130	1.031,05 €
EWS2523135D	Doublesonde Ø25	135	1.063,90 €
EWS2523140D	Doublesonde Ø25	140	1.096,75 €
EWS2523145D	Doublesonde Ø25	145	1.129,60 €
EWS2523150D	Doublesonde Ø25	150	1.162,45 €
EWS2523155D	Doublesonde Ø25	155	1.195,30 €
EWS2523160D	Doublesonde Ø25	160	1.228,15 €
EWS2523165D	Doublesonde Ø25	165	1.261,00 €

Artikel-Nr.	Produkt	Länge in m	Listenpreis
EWS2523170D	Doublesonde Ø25	170	1.293,85 €
EWS2523175D	Doublesonde Ø25	175	1.326,70 €
EWS2523180D	Doublesonde Ø25	180	1.359,55 €
EWS2523185D	Doublesonde Ø25	185	1.392,40 €
EWS2523190D	Doublesonde Ø25	190	1.425,25 €
EWS2523195D	Doublesonde Ø25	195	1.458,10 €
EWS2523200D	Doublesonde Ø25	200	1.490,95 €
EWS2523205D	Doublesonde Ø25	205	1.523,80 €
EWS2523210D	Doublesonde Ø25	210	1.556,65 €
EWS2523215D	Doublesonde Ø25	215	1.589,50 €
EWS2523220D	Doublesonde Ø25	220	1.622,35 €
EWS2523225D	Doublesonde Ø25	225	1.655,20 €
EWS2523230D	Doublesonde Ø25	230	1.688,05 €
EWS2523235D	Doublesonde Ø25	235	1.720,90 €
EWS2523240D	Doublesonde Ø25	240	1.753,75 €
EWS2523245D	Doublesonde Ø25	245	1.786,60 €
EWS2523250D	Doublesonde Ø25	250	1.819,45 €
EWS2523255D	Doublesonde Ø25	255	1.852,30 €
EWS2523260D	Doublesonde Ø25	260	1.885,15 €
EWS2523265D	Doublesonde Ø25	265	1.918,00 €
EWS2523270D	Doublesonde Ø25	270	1.950,85 €
EWS2523275D	Doublesonde Ø25	275	1.983,70 €
EWS2523280D	Doublesonde Ø25	280	2.016,55 €
EWS2523285D	Doublesonde Ø25	285	2.049,40 €
EWS2523290D	Doublesonde Ø25	290	2.082,25 €
EWS2523295D	Doublesonde Ø25	295	2.115,10 €
EWS2523300D	Doublesonde Ø25	300	2.147,95 €



Produkteigenschaften

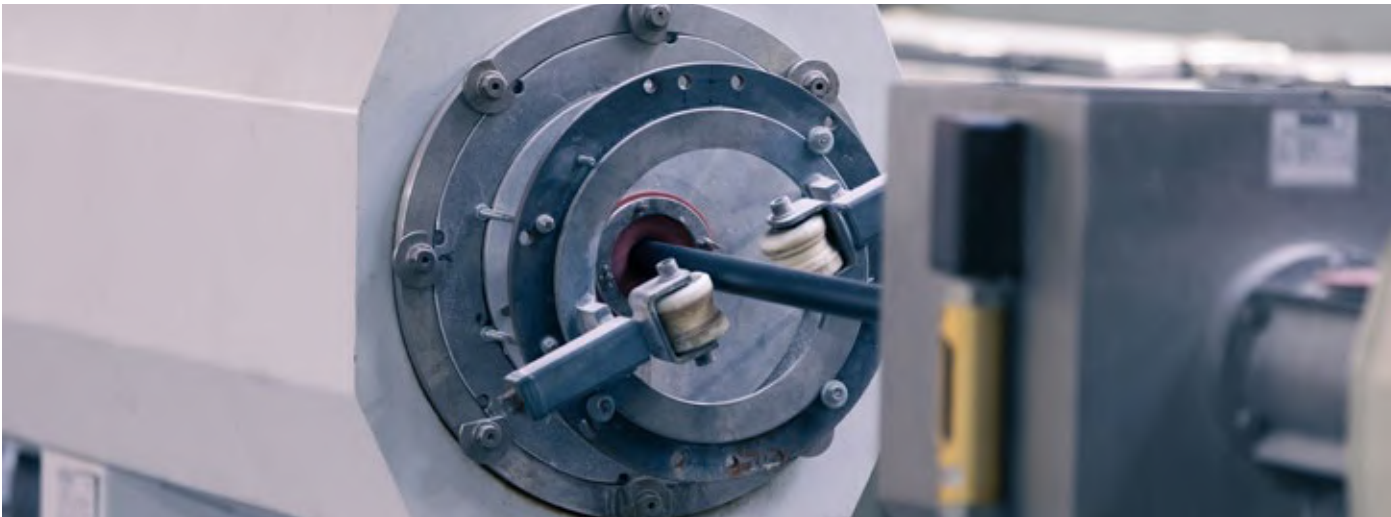
- ▶ Keine Verjüngung des Durchmessers im Sondenfuß
- ▶ Verstärkte Wandung im Sondenfuß für hohe Belastbarkeit
- ▶ Schlankes Design für kleine Bohrlochdurchmesser und schnellen Einbau
- ▶ Rückverfolgbarkeit des gesamten Herstellungsprozesses

Vorteile

- ▶ Komplett druckgeprüfte Geothermiesonde
- ▶ Anschlüsse normgerecht verschweißt
- ▶ Einbau mit Gestänge möglich
- ▶ Einstecklasche zur Anbringung von Sondengewichten bis 150 kg
- ▶ Einbaufertige Lieferung auf die Baustelle

Technische Informationen

▶ Werkstoff	Polyethylen-100-RC
▶ Normen	DIN 8074/8075, DVS 2207
▶ Farbe	schwarz, auf Wunsch mit farbigen Streifen
▶ Durchmesser-Wanddicken-Verhältnis (Standard Dimension Ratio = SDR)	SDR 11
▶ Anschluss an Sammelleitung	mittels Elektroschweißmuffe
▶ Nenndruck	16 bar
▶ Innendurchmesser	850 mm
▶ Dimensionen in mm	DA 32
▶ Sondenrohrabmessungen	32 x 3,0 mm
▶ Sondenfußdurchmesser	110 mm
▶ Min. Einbaudurchmesser für Sonde	130 mm
▶ Längen	40 – 300 m
▶ Verpressrohr	Längen nach Bedarf



Artikel-Nr.	Produkt	Länge in m	Listenpreis
EWS3230030S	Singlesonde Ø32	30	241,15 €
EWS3230035S	Singlesonde Ø32	35	264,23 €
EWS3230040S	Singlesonde Ø32	40	287,30 €
EWS3230045S	Singlesonde Ø32	45	310,38 €
EWS3230050S	Singlesonde Ø32	50	333,45 €
EWS3230055S	Singlesonde Ø32	55	356,53 €
EWS3230060S	Singlesonde Ø32	60	379,60 €
EWS3230065S	Singlesonde Ø32	65	402,68 €
EWS3230070S	Singlesonde Ø32	70	425,75 €
EWS3230075S	Singlesonde Ø32	75	448,83 €
EWS3230080S	Singlesonde Ø32	80	471,90 €
EWS3230085S	Singlesonde Ø32	85	494,98 €
EWS3230090S	Singlesonde Ø32	90	518,05 €
EWS3230095S	Singlesonde Ø32	95	541,13 €
EWS3230100S	Singlesonde Ø32	100	564,20 €
EWS3230105S	Singlesonde Ø32	105	587,28 €
EWS3230110S	Singlesonde Ø32	110	610,35 €
EWS3230115S	Singlesonde Ø32	115	633,43 €
EWS3230120S	Singlesonde Ø32	120	656,50 €
EWS3230125S	Singlesonde Ø32	125	679,58 €
EWS3230130S	Singlesonde Ø32	130	702,65 €
EWS3230135S	Singlesonde Ø32	135	725,73 €
EWS3230140S	Singlesonde Ø32	140	748,80 €
EWS3230145S	Singlesonde Ø32	145	771,88 €
EWS3230150S	Singlesonde Ø32	150	794,95 €
EWS3230155S	Singlesonde Ø32	155	818,03 €
EWS3230160S	Singlesonde Ø32	160	841,10 €
EWS3230165S	Singlesonde Ø32	165	864,18 €

Artikel-Nr.	Produkt	Länge in m	Listenpreis
EWS3230170S	Singlesonde Ø32	170	887,25 €
EWS3230175S	Singlesonde Ø32	175	910,33 €
EWS3230180S	Singlesonde Ø32	180	933,40 €
EWS3230185S	Singlesonde Ø32	185	956,48 €
EWS3230190S	Singlesonde Ø32	190	979,55 €
EWS3230195S	Singlesonde Ø32	195	1.002,63 €
EWS3230200S	Singlesonde Ø32	200	1.025,70 €
EWS3230205S	Singlesonde Ø32	205	1.048,78 €
EWS3230210S	Singlesonde Ø32	210	1.071,85 €
EWS3230215S	Singlesonde Ø32	215	1.094,93 €
EWS3230220S	Singlesonde Ø32	220	1.118,00 €
EWS3230225S	Singlesonde Ø32	225	1.141,08 €
EWS3230230S	Singlesonde Ø32	230	1.164,15 €
EWS3230235S	Singlesonde Ø32	235	1.187,23 €
EWS3230240S	Singlesonde Ø32	240	1.210,30 €
EWS3230245S	Singlesonde Ø32	245	1.233,38 €
EWS3230250S	Singlesonde Ø32	250	1.256,45 €
EWS3230255S	Singlesonde Ø32	255	1.279,53 €
EWS3230260S	Singlesonde Ø32	260	1.302,60 €
EWS3230265S	Singlesonde Ø32	265	1.325,68 €
EWS3230270S	Singlesonde Ø32	270	1.348,75 €
EWS3230275S	Singlesonde Ø32	275	1.371,83 €
EWS3230280S	Singlesonde Ø32	280	1.394,90 €
EWS3230285S	Singlesonde Ø32	285	1.417,98 €
EWS3230290S	Singlesonde Ø32	290	1.441,05 €
EWS3230295S	Singlesonde Ø32	295	1.464,13 €
EWS3230300S	Singlesonde Ø32	300	1.487,20 €



Produkteigenschaften

- ▶ Keine Verjüngung des Durchmessers im Sondenfuß
- ▶ Verstärkte Wandung im Sondenfuß für hohe Belastbarkeit
- ▶ Schlankes Design für kleine Bohrlochdurchmesser und schnellen Einbau
- ▶ Rückverfolgbarkeit des gesamten Herstellungsprozesses

Vorteile

- ▶ Komplett druckgeprüfte Geothermiesonde
- ▶ Anschlüsse normgerecht verschweißt
- ▶ Einbau mit Gestänge möglich
- ▶ Einstecklasche zur Anbringung von Sondengewichten bis 150 kg
- ▶ Einbaufertige Lieferung auf die Baustelle

Technische Informationen

▶ Werkstoff	Polyethylen-100-RC
▶ Normen	DIN 8074/8075, DVS 2207
▶ Farbe	schwarz, auf Wunsch mit farbigen Streifen
▶ Durchmesser-Wanddicken-Verhältnis (Standard Dimension Ratio = SDR)	SDR 11
▶ Anschluss an Sammelleitung	mittels Elektroschweißmuffe
▶ Nenndruck	16 bar
▶ Innendurchmesser	850 mm
▶ Dimensionen in mm	DA 32
▶ Sondenrohrabmessungen	32 x 3,0 mm
▶ Sondenfußdurchmesser	110 mm
▶ Min. Einbaudurchmesser für Sonde	130 mm
▶ Längen	40 – 300 m
▶ Verpressrohr	Längen nach Bedarf



Artikel-Nr.	Produkt	Länge in m	Listenpreis
EWS3230030D	Doublesonde Ø32	30	482,30 €
EWS3230035D	Doublesonde Ø32	35	528,45 €
EWS3230040D	Doublesonde Ø32	40	574,60 €
EWS3230045D	Doublesonde Ø32	45	620,75 €
EWS3230050D	Doublesonde Ø32	50	666,90 €
EWS3230055D	Doublesonde Ø32	55	713,05 €
EWS3230060D	Doublesonde Ø32	60	759,20 €
EWS3230065D	Doublesonde Ø32	65	805,35 €
EWS3230070D	Doublesonde Ø32	70	851,50 €
EWS3230075D	Doublesonde Ø32	75	897,65 €
EWS3230080D	Doublesonde Ø32	80	943,80 €
EWS3230085D	Doublesonde Ø32	85	989,95 €
EWS3230090D	Doublesonde Ø32	90	1.036,10 €
EWS3230095D	Doublesonde Ø32	95	1.082,25 €
EWS3230100D	Doublesonde Ø32	100	1.128,40 €
EWS3230105D	Doublesonde Ø32	105	1.174,55 €
EWS3230110D	Doublesonde Ø32	110	1.220,70 €
EWS3230115D	Doublesonde Ø32	115	1.266,85 €
EWS3230120D	Doublesonde Ø32	120	1.313,00 €
EWS3230125D	Doublesonde Ø32	125	1.359,15 €
EWS3230130D	Doublesonde Ø32	130	1.405,30 €
EWS3230135D	Doublesonde Ø32	135	1.451,45 €
EWS3230140D	Doublesonde Ø32	140	1.497,60 €
EWS3230145D	Doublesonde Ø32	145	1.543,75 €
EWS3230150D	Doublesonde Ø32	150	1.589,90 €
EWS3230155D	Doublesonde Ø32	155	1.636,05 €
EWS3230160D	Doublesonde Ø32	160	1.682,20 €
EWS3230165D	Doublesonde Ø32	165	1.728,35 €

Artikel-Nr.	Produkt	Länge in m	Listenpreis
EWS3230170D	Doublesonde Ø32	170	1.774,50 €
EWS3230175D	Doublesonde Ø32	175	1.820,65 €
EWS3230180D	Doublesonde Ø32	180	1.866,80 €
EWS3230185D	Doublesonde Ø32	185	1.912,95 €
EWS3230190D	Doublesonde Ø32	190	1.959,10 €
EWS3230195D	Doublesonde Ø32	195	2.005,25 €
EWS3230200D	Doublesonde Ø32	200	2.051,40 €
EWS3230205D	Doublesonde Ø32	205	2.097,55 €
EWS3230210D	Doublesonde Ø32	210	2.143,70 €
EWS3230215D	Doublesonde Ø32	215	2.189,85 €
EWS3230220D	Doublesonde Ø32	220	2.236,00 €
EWS3230225D	Doublesonde Ø32	225	2.282,15 €
EWS3230230D	Doublesonde Ø32	230	2.328,30 €
EWS3230235D	Doublesonde Ø32	235	2.374,45 €
EWS3230240D	Doublesonde Ø32	240	2.420,60 €
EWS3230245D	Doublesonde Ø32	245	2.466,75 €
EWS3230250D	Doublesonde Ø32	250	2.512,90 €
EWS3230255D	Doublesonde Ø32	255	2.559,05 €
EWS3230260D	Doublesonde Ø32	260	2.605,20 €
EWS3230265D	Doublesonde Ø32	265	2.651,35 €
EWS3230270D	Doublesonde Ø32	270	2.697,50 €
EWS3230275D	Doublesonde Ø32	275	2.743,65 €
EWS3230280D	Doublesonde Ø32	280	2.789,80 €
EWS3230285D	Doublesonde Ø32	285	2.835,95 €
EWS3230290D	Doublesonde Ø32	290	2.882,10 €
EWS3230295D	Doublesonde Ø32	295	2.928,25 €
EWS3230300D	Doublesonde Ø32	300	2.974,40 €



Produkteigenschaften

- ▶ Keine Verjüngung des Durchmessers im Sondenfuß
- ▶ Verstärkte Wandung im Sondenfuß für hohe Belastbarkeit
- ▶ Schlankes Design für kleine Bohrlochdurchmesser und schnellen Einbau
- ▶ Rückverfolgbarkeit des gesamten Herstellungsprozesses

Vorteile

- ▶ Komplett druckgeprüfte Geothermiesonde
- ▶ Anschlüsse normgerecht verschweißt
- ▶ Einbau mit Gestänge möglich
- ▶ Einstecklasche zur Anbringung von Sondengewichten bis 150 kg
- ▶ Einbaufertige Lieferung auf die Baustelle

Technische Informationen

▶ Werkstoff	Polyethylen-100-RC
▶ Normen	DIN 8074/8075, DVS 2207
▶ Farbe	schwarz, auf Wunsch mit farbigen Streifen
▶ Durchmesser-Wanddicken-Verhältnis (Standard Dimension Ratio = SDR)	SDR 11
▶ Anschluss an Sammelleitung	mittels Elektroschweißmuffe
▶ Nenndruck	16 bar
▶ Innendurchmesser	850 mm
▶ Dimensionen in mm	DA 40
▶ Sondenrohrabmessungen	40 x 3,7 mm
▶ Sondenfußdurchmesser	130 mm
▶ Min. Einbaudurchmesser für Sonde	150 mm
▶ Längen	40 – 300 m
▶ Verpressrohr	Längen nach Bedarf



Artikel-Nr.	Produkt	Länge in m	Listenpreis
EWS4037030S	Singlesonde Ø40	30	344,08 €
EWS4037035S	Singlesonde Ø40	35	379,72 €
EWS4037040S	Singlesonde Ø40	40	415,36 €
EWS4037045S	Singlesonde Ø40	45	451,00 €
EWS4037050S	Singlesonde Ø40	50	486,64 €
EWS4037055S	Singlesonde Ø40	55	522,28 €
EWS4037060S	Singlesonde Ø40	60	557,92 €
EWS4037065S	Singlesonde Ø40	65	593,56 €
EWS4037070S	Singlesonde Ø40	70	629,20 €
EWS4037075S	Singlesonde Ø40	75	664,84 €
EWS4037080S	Singlesonde Ø40	80	700,48 €
EWS4037085S	Singlesonde Ø40	85	736,12 €
EWS4037090S	Singlesonde Ø40	90	771,76 €
EWS4037095S	Singlesonde Ø40	95	807,40 €
EWS4037100S	Singlesonde Ø40	100	843,04 €
EWS4037105S	Singlesonde Ø40	105	878,68 €
EWS4037110S	Singlesonde Ø40	110	914,32 €
EWS4037115S	Singlesonde Ø40	115	949,96 €
EWS4037120S	Singlesonde Ø40	120	985,60 €
EWS4037125S	Singlesonde Ø40	125	1.021,24 €
EWS4037130S	Singlesonde Ø40	130	1.056,88 €
EWS4037135S	Singlesonde Ø40	135	1.092,52 €
EWS4037140S	Singlesonde Ø40	140	1.128,16 €
EWS4037145S	Singlesonde Ø40	145	1.163,80 €
EWS4037150S	Singlesonde Ø40	150	1.199,44 €
EWS4037155S	Singlesonde Ø40	155	1.235,08 €
EWS4037160S	Singlesonde Ø40	160	1.270,72 €
EWS4037165S	Singlesonde Ø40	165	1.306,36 €

Artikel-Nr.	Produkt	Länge in m	Listenpreis
EWS4037170S	Singlesonde Ø40	170	1.342,00 €
EWS4037175S	Singlesonde Ø40	175	1.377,64 €
EWS4037180S	Singlesonde Ø40	180	1.413,28 €
EWS4037185S	Singlesonde Ø40	185	1.448,92 €
EWS4037190S	Singlesonde Ø40	190	1.484,56 €
EWS4037195S	Singlesonde Ø40	195	1.520,20 €
EWS4037200S	Singlesonde Ø40	200	1.555,84 €
EWS4037205S	Singlesonde Ø40	205	1.591,48 €
EWS4037210S	Singlesonde Ø40	210	1.627,12 €
EWS4037215S	Singlesonde Ø40	215	1.662,76 €
EWS4037220S	Singlesonde Ø40	220	1.698,40 €
EWS4037225S	Singlesonde Ø40	225	1.734,04 €
EWS4037230S	Singlesonde Ø40	230	1.769,68 €
EWS4037235S	Singlesonde Ø40	235	1.805,32 €
EWS4037240S	Singlesonde Ø40	240	1.840,96 €
EWS4037245S	Singlesonde Ø40	245	1.876,60 €
EWS4037250S	Singlesonde Ø40	250	1.912,24 €
EWS4037255S	Singlesonde Ø40	255	1.947,88 €
EWS4037260S	Singlesonde Ø40	260	1.983,52 €
EWS4037265S	Singlesonde Ø40	265	2.019,16 €
EWS4037270S	Singlesonde Ø40	270	2.054,80 €
EWS4037275S	Singlesonde Ø40	275	2.090,44 €
EWS4037280S	Singlesonde Ø40	280	2.126,08 €
EWS4037285S	Singlesonde Ø40	285	2.161,72 €
EWS4037290S	Singlesonde Ø40	290	2.197,36 €
EWS4037295S	Singlesonde Ø40	295	2.233,00 €
EWS4037300S	Singlesonde Ø40	300	2.268,64 €



Produkteigenschaften

- ▶ Keine Verjüngung des Durchmessers im Sondenfuß
- ▶ Verstärkte Wandung im Sondenfuß für hohe Belastbarkeit
- ▶ Schlankes Design für kleine Bohrlochdurchmesser und schnellen Einbau
- ▶ Rückverfolgbarkeit des gesamten Herstellungsprozesses

Vorteile

- ▶ Komplett druckgeprüfte Geothermiesonde
- ▶ Anschlüsse normgerecht verschweißt
- ▶ Einbau mit Gestänge möglich
- ▶ Einstecklasche zur Anbringung von Sondengewichten bis 150 kg
- ▶ Einbaufertige Lieferung auf die Baustelle

Technische Informationen

▶ Werkstoff	Polyethylen-100-RC
▶ Normen	DIN 8074/8075, DVS 2207
▶ Farbe	schwarz, auf Wunsch mit farbigen Streifen
▶ Durchmesser-Wanddicken-Verhältnis (Standard Dimension Ratio = SDR)	SDR 11
▶ Anschluss an Sammelleitung	mittels Elektroschweißmuffe
▶ Nenndruck	16 bar
▶ Innendurchmesser	850 mm
▶ Dimensionen in mm	DA 40
▶ Sondenrohrabmessungen	40 x 3,7 mm
▶ Sondenfußdurchmesser	130 mm
▶ Min. Einbaudurchmesser für Sonde	150 mm
▶ Längen	40 – 300 m
▶ Verpressrohr	Längen nach Bedarf



Artikel-Nr.	Produkt	Länge in m	Listenpreis
EWS4037030D	Doublesonde Ø40	30	688,16 €
EWS4037035D	Doublesonde Ø40	35	759,44 €
EWS4037040D	Doublesonde Ø40	40	830,72 €
EWS4037045D	Doublesonde Ø40	45	902,00 €
EWS4037050D	Doublesonde Ø40	50	973,28 €
EWS4037055D	Doublesonde Ø40	55	1.044,56 €
EWS4037060D	Doublesonde Ø40	60	1.115,84 €
EWS4037065D	Doublesonde Ø40	65	1.187,12 €
EWS4037070D	Doublesonde Ø40	70	1.258,40 €
EWS4037075D	Doublesonde Ø40	75	1.329,68 €
EWS4037080D	Doublesonde Ø40	80	1.400,96 €
EWS4037085D	Doublesonde Ø40	85	1.472,24 €
EWS4037090D	Doublesonde Ø40	90	1.543,52 €
EWS4037095D	Doublesonde Ø40	95	1.614,80 €
EWS4037100D	Doublesonde Ø40	100	1.686,08 €
EWS4037105D	Doublesonde Ø40	105	1.757,36 €
EWS4037110D	Doublesonde Ø40	110	1.828,64 €
EWS4037115D	Doublesonde Ø40	115	1.899,92 €
EWS4037120D	Doublesonde Ø40	120	1.971,20 €
EWS4037125D	Doublesonde Ø40	125	2.042,48 €
EWS4037130D	Doublesonde Ø40	130	2.113,76 €
EWS4037135D	Doublesonde Ø40	135	2.185,04 €
EWS4037140D	Doublesonde Ø40	140	2.256,32 €
EWS4037145D	Doublesonde Ø40	145	2.327,60 €
EWS4037150D	Doublesonde Ø40	150	2.398,88 €
EWS4037155D	Doublesonde Ø40	155	2.470,16 €
EWS4037160D	Doublesonde Ø40	160	2.541,44 €
EWS4037165D	Doublesonde Ø40	165	2.612,72 €

Artikel-Nr.	Produkt	Länge in m	Listenpreis
EWS4037170D	Doublesonde Ø40	170	2.684,00 €
EWS4037175D	Doublesonde Ø40	175	2.755,28 €
EWS4037180D	Doublesonde Ø40	180	2.826,56 €
EWS4037185D	Doublesonde Ø40	185	2.897,84 €
EWS4037190D	Doublesonde Ø40	190	2.969,12 €
EWS4037195D	Doublesonde Ø40	195	3.040,40 €
EWS4037200D	Doublesonde Ø40	200	3.111,68 €
EWS4037205D	Doublesonde Ø40	205	3.182,96 €
EWS4037210D	Doublesonde Ø40	210	3.254,24 €
EWS4037215D	Doublesonde Ø40	215	3.325,52 €
EWS4037220D	Doublesonde Ø40	220	3.396,80 €
EWS4037225D	Doublesonde Ø40	225	3.468,08 €
EWS4037230D	Doublesonde Ø40	230	3.539,36 €
EWS4037235D	Doublesonde Ø40	235	3.610,64 €
EWS4037240D	Doublesonde Ø40	240	3.681,92 €
EWS4037245D	Doublesonde Ø40	245	3.753,20 €
EWS4037250D	Doublesonde Ø40	250	3.824,48 €
EWS4037255D	Doublesonde Ø40	255	3.895,76 €
EWS4037260D	Doublesonde Ø40	260	3.967,04 €
EWS4037265D	Doublesonde Ø40	265	4.038,32 €
EWS4037270D	Doublesonde Ø40	270	4.109,60 €
EWS4037275D	Doublesonde Ø40	275	4.180,88 €
EWS4037280D	Doublesonde Ø40	280	4.252,16 €
EWS4037285D	Doublesonde Ø40	285	4.323,44 €
EWS4037290D	Doublesonde Ø40	290	4.394,72 €
EWS4037295D	Doublesonde Ø40	295	4.466,00 €
EWS4037300D	Doublesonde Ø40	300	4.537,28 €



Außendurchmesser [mm]	Wandstärke [mm]	Gewicht [kg/m]	SDR / PN	Längen [m]
25	2,3	0,173	11/ 16	50 - 300
32	3,0	0,282	11/ 16	50 - 300
40	3,7	0,434	11/ 16	50 - 300

Preis auf Anfrage

Hinweis:
Alle enthaltenen Maß- und Gewichtsangaben sind theoretische Werte und unterliegen den normativ geregelten Fertigungstoleranzen. Änderungen der Angaben bleiben vorbehalten.

Note:
All dimensions and weights given are theoretical values and are subject to standardised manufacturing tolerances and are subject to change without notice.

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
Homepage: www.hkt-achim.de



HRB-Nr. 120107
Handelsregister Walsrode
USt.-IdNr.: DE 812 886 202
Geschäftsführer: Claus Hundhausen und Amir Hallal



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