

GEROthem® DUPLEX-REX, die vollständig diffusionsdichten Erdwärmesonden de32 mm PN16

Werkseitig komplett vorgefertigte Doppel-U-Erdwärmesonden mit GEROthem® Rohr aus PE100-RC (mit einer stark erhöhten Spannungsrissbeständigkeit), schwarz, **SDR11/PN16** mit einer vollständigen Diffusionssperre und einem Schutzmantel (1...1.5mm). Nachweis der Eignung für die sandbettfreie Verlegung (geforderte Mindeststandzeit FNCT von > 8.760h für jede Rohstoffcharge, Prüfbedingungen: 80°C, 4 N/mm², 2 % Arkopal N-100). Formgespritzter und vollständig diffusionsdichter Sondenfuss **PN25** für den Bereich Geothermie. Strömungsumlenkung im Sondenfuss ohne Querschnittsverengung; Durchflusswiderstand <10 mbar bei 1 m/s. Sand/Kies Auffangbehälter im Sondenfuss integriert. Im Auffangbehälter sind zwei Stege integriert welche ein Feststecken des Messschwimmkörpers reduzieren. Dies erlaubt eine problemlose Anwendung von Messkörpern. Patent Nr. EP 2 395 301 Fertigung der Schweissnaht nach DVS, Güteüberwachung nach der Richtlinie HR3.26 des SKZ Würzburg für Rohr, Schweissung und Umlenkung (Systemfestlegung). Konform den Vorgaben und Anforderungen des Gütesiegels für Erdwärmesonden-Bohrfirmen (D-A-CH). Erdwärmesondenrohr abriebfest beschriftet als Erdwärmesondenrohr mit vorwärts- und rückwärtslaufender Meter-Zählung inkl. Produktionsdatum/Charge/ Flussrichtungsanzeige für Vor- + Rücklauf. Werksgeprüft mit Einzel-Prüfzeugnis Lieferform: Ringbunde auf Paletten Diese innovative Erdwärmesonde ist patentiert. Patent-Nr.: EU 3 450 878

Sondenrohrdimension: d 32 x 3,0 mm, Schutzmantel: 1...1.5mm
Sondenlänge: m
Art.-Nr.:
Anzahl St.

GEROthem® DUPLEX-REX, die vollständig diffusionsdichten Erdwärmesonden de40 mm PN16

Werkseitig komplett vorgefertigte Doppel-U-Erdwärmesonden mit GEROthem® Rohr aus PE100-RC (mit einer stark erhöhten Spannungsrissbeständigkeit), schwarz, **SDR11/PN16** mit einer vollständigen Diffusionssperre und einem Schutzmantel (1...1.5mm). Nachweis der Eignung für die sandbettfreie Verlegung (geforderte Mindeststandzeit FNCT von > 8.760h für jede Rohstoffcharge, Prüfbedingungen: 80°C, 4 N/mm², 2 % Arkopal N-100). Formgespritzter und diffusionsdichter Sondenfuss **PN25** für den Bereich Geothermie. Strömungsumlenkung im Sondenfuss ohne Querschnittsverengung; Durchflusswiderstand <10 mbar bei 1 m/s. Sand/Kies Auffangbehälter im Sondenfuss integriert. Im Auffangbehälter sind zwei Stege integriert welche ein Feststecken des Messschwimmkörpers reduzieren. Dies erlaubt eine problemlose Anwendung von Messkörpern. Patent Nr. EP 2 395 301. Fertigung der Schweissnaht nach DVS, Güteüberwachung nach der Richtlinie HR3.26 des SKZ Würzburg für Rohr, Schweissung und Umlenkung (Systemfestlegung). Konform den Vorgaben und Anforderungen des Gütesiegels für Erdwärmesonden-Bohrfirmen (D-A-CH).

Erdwärmesondenrohr abriebfest beschriftet als Erdwärmesondenrohr mit vorwärts- und rückwärtslaufender Meter-Zählung inkl. Produktionsdatum/Charge/ Flussrichtungsanzeige für Vor- + Rücklauf. Werksgeprüft mit Einzel-Prüfzeugnis
Lieferform: Ringbunde auf Paletten
Diese innovative Erdwärmesonde ist patentiert.
Patent-Nr.: EU 3 450 878

Sondenrohrdimension: d 40 x 3,7 mm, Schutzmantel: 1...1.5mm
Sondenlänge: m
Art.-Nr.:
Anzahl St.

GERO^{therm}® DUPLEX-REX, die vollständig diffusionsdichten Erdwärmesonden de40 mm PN20

Werkseitig komplett vorgefertigte Doppel-U-Erdwärmesonden mit GERO^{therm}® Rohr aus PE100-RC (mit einer stark erhöhten Spannungsrissbeständigkeit), schwarz, **SDR9/PN20** mit einer vollständigen Diffusionssperre und einem Schutzmantel (1...1.5mm). Nachweis der Eignung für die sandbettfreie Verlegung (geforderte Mindeststandzeit FNCT von > 8.760h für jede Rohstoffcharge, Prüfbedingungen: 80°C, 4 N/mm², 2 % Arkopal N-100). Formgspritzer und diffusionsdichter Sondenfuss **PN25** für den Bereich Geothermie. Strömungsumlenkung im Sondenfuss ohne Querschnittsverengung; Durchflusswiderstand <10 mbar bei 1 m/s. Sand/Kies Auffangbehälter im Sondenfuss integriert. Im Auffangbehälter sind zwei Stege integriert welche ein Feststecken des Messschwimmkörpers reduzieren. Dies erlaubt eine problemlose Anwendung von Messkörpern. Patent Nr. EP 2 395 301. Fertigung der Schweissnaht nach DVS, Güteüberwachung nach der Richtlinie HR3.26 des SKZ Würzburg für Rohr, Schweissung und Umlenkung (Systemfestlegung). Konform den Vorgaben und Anforderungen des Gütesiegels für Erdwärmesonden-Bohrfirmen (D-A-CH). Erdwärmesondenrohr abriebfest beschriftet als Erdwärmesondenrohr mit vorwärts- und rückwärtslaufender Meter-Zählung inkl. Produktionsdatum/Charge/ Flussrichtungsanzeige für Vor- + Rücklauf. Werksgeprüft mit Einzel-Prüfzeugnis
Lieferform: Ringbunde auf Paletten
Diese innovative Erdwärmesonde ist patentiert.
Patent-Nr.: EU 3 450 878

Sondenrohrdimension: 40 x 4,5 mm, Schutzmantel: 1...1.5mm
Sondenlänge: m
Art.-Nr.:
Anzahl St.