



Technisches Datenblatt – *Erdwärmesonden PE 100-RC*

Fertigung gemäß SKZ Prüf- und Überwachungsbestimmungen HR 3.26



Bezeichnung	Terra Erdwärmesonden RC	Terra Erdwärmesonden RC	Terra Erdwärmesonden mit Sicherheitssondenfuß®	Terra Erdwärmesonden mit Sicherheitssondenfuß®
Material	PE 100-RC, SDR 11, PN16	PE 100-RC, SDR 11, PN16	PE 100-RC, SDR 11, PN16	PE 100-RC, SDR 11, PN16
Sondenrohr	32 mm	40 mm	32 mm	40 mm
Sondenfuß-Ø	71 mm Single -EWS 86 mm Duplex -EWS	86 mm Single -EWS 104 mm Duplex -EWS	95 mm Duplex -EWS	115 mm Duplex -EWS
Farbe Sondenrohr	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - nur zwei Schweißverbindungen pro Sondenfuß - optimaler Strömungsdurchfluss - Öse zur Gewichtsaufnahme 		<ul style="list-style-type: none"> - kompakte, platzsparende Bauweise mit guten Einbaueigenschaften - homogene Oberfläche - gute Wärmeleitfähigkeit - Gewindefaufnahme für den Einbau mit Bohrgestänge - integrierter Abstandshalter - adaptierbares Gewichtsmodule einfach und kraftschlüssig aufzuschrauben 	
Lieferung	auf Einwegpaletten zu 1,20 x 1,20m; in Folie gestretcht			
Dauer-Betriebstemperatur	-20° - +30°C			
Empfohlene Mindest-Verlegetemperatur	+5° C			
Wandstärke	32 x 3,0mm; 40 x 3,7mm			
Chemische Beständigkeit	gemäß DIN 8075			
Einsetzbares Frostschutzmittel	gemäß VDI 4640			
Lebensdauer	≥ 50 Jahre			
Lagerung	sonnengeschützt			