

GEROtec MINING II

| | |
|---------------------------------|---|
| Rohraufbau | GEROtec MINING Druckrohr nach DIN- und EN-Normen mehrschichtiges Mediendruckrohr mit coextrudierter, heller Außenschicht und additiver, abrasionsfester Innenschicht und glatten Enden |
| Kennzeichnung | Mediendruckrohr mit Kernschicht in schwarz Außenschicht in silbergrau maßlich integrierte Innenschicht; Farbton hell (Werkstoff natur), inspektionsgeeignet Systemrohr mit kompletter Metersignierung gemäß Regelwerk |
| Anwendung | Industrie- und Bergbaurohr für die Feststoffförderung, nass oder trocken offene Verlegung Verlegung im Graben mit (PE 100) und ohne Sandbettung (PE 100-RC*) möglich |
| Besonderheit | innere Schutzschicht für langfristige Beanspruchung durch abrasiven Verschleiß helle Außenschicht aus UV-stabilisiertem PE 100 bzw. PE 100-RC* für geminderte Wärmebeanspruchung des Systemrohrs |
| Produktnormen | DIN 8074/8075* PAS 1075* anlehnend an DIN EN 12201 und DVGW GW 335-2 Druckstufenzuordnung** abweichend von DIN 8074 (GEROtec MINING Technische Informationen „Maße und Gewichte“) |
| Verarbeitungsnormen | anlehnend an DVGW W 400 DIN EN ISO 16928 DIN EN 805 DIN V ENV 1046 DIN 4124 DIN 18196 DIN EN ISO 14688 DIN 18300 DIN EN 1610 ZTV A-StB ZTV E-StB DWA-A 139 Gerodur Technische Informationen |
| Managementsysteme | ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 ISO 50001 |
| Werkstoff | Außenschicht aus PE 100 bzw. PE 100-RC* zertifiziert gemäß der Werkstoffliste des KRV e. V. abrasionsfeste Innenschicht aus thermoplastischem Elastomer |
| Maße | Abmessungen des Systemrohrs nach DIN 8074 Maßlich integrierte Innenschicht mit Schichtdicke gemäß GEROtec MINING Technische Informationen |
| Dimensionen | SDR 9/11/13,6 weitere Dimensionen auf Anfrage |
| Druckstufen und Gewichte | Druckstufenzuordnung und Metergewichte gemäß GEROtec MINING Technische Informationen |
| Lieferformen | Stange weitere Lieferformen auf Anfrage |
| Systemergänzungen | GEROtec MINING FDC Aufschweißbund zur Herstellung von Rohrverbindungen Gewährleistung einer durchgehend inneren Verschleißschicht lösbarer Übergang zu anderen Rohrwerkstoffen |



* Bezogen auf die jeweils betroffenen Rohrschichten

** Systembedingte Druckstufen-SDR-Zuordnung abweichend von DIN 8074

Die vorliegende Information enthält keine Garantiezusagen, Irrtümer vorbehalten. Es werden technische Informationen vermittelt, die dem Stand der Technik zum Zeitpunkt der Erstellung entsprechen. Es gilt generell, dass notwendige Vorsichtsmaßnahmen, Normen, Richtlinien und anderweitig relevante Vorschriften beachtet werden müssen.