

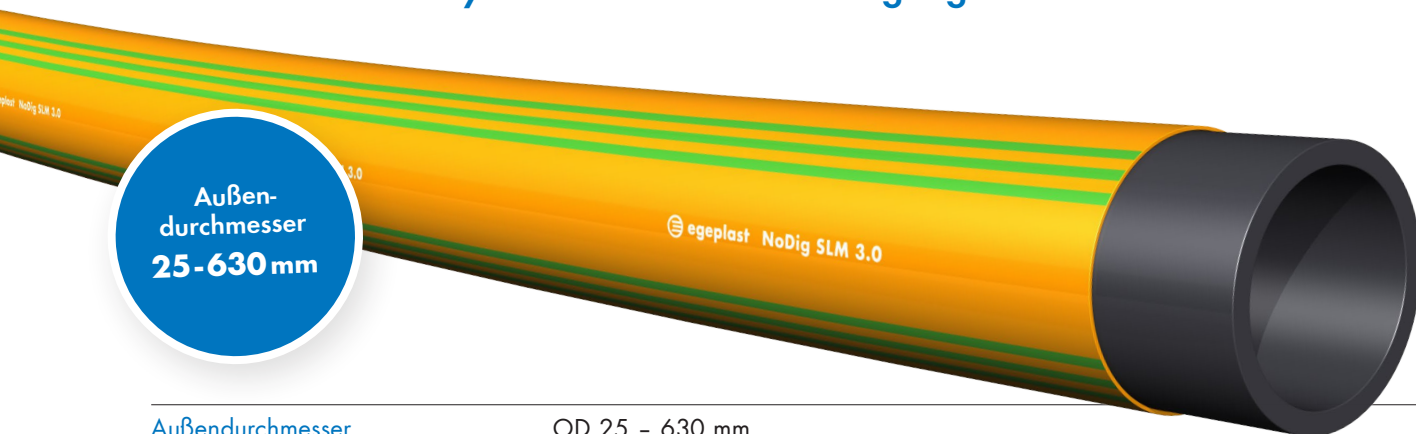


egeplast

egeplast

# NoDig SLM® 3.0

Schutzmantelrohrsystem für einen beschädigungsfreien Einbau



|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Außendurchmesser                                   | OD 25 – 630 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| SDR                                                | SDR 11   17 (weitere auf Anfrage)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Anwendung                                          | Gas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Rohraufbau / Ausführung                            | <b>Mediumrohr:</b> Schwarz, PE 100-RC<br><b>Schutzmantel:</b> Im kontinuierlichen Herstellungsprozess aufextrudierter Mantel aus modifiziertem Polyethylen PEplus, Farbe orangegelb (zur Kennzeichnung für Gas)<br><b>Grüne Dreifachstreifen</b> als Merkmal für ein Schutzmantelrohr                                                                                          |
| Besonderheiten                                     | Die spezielle additive Schutzschicht (Verschleißschicht) ermöglicht den beschädigungsfreien Einbau des neuen Druckrohres   DVS-konforme Schweißung: Heizelementstumpfschweißung ohne Mantelrückschnitt möglich, Sattelschweißung auf unbeschädigtem Druckrohr   Grabenlose Verlegetechniken ohne lebensdauerverkürzende Beschädigungen oder Reduzierung des Sicherheitsfaktors |
| Signierung                                         | Farbige Metersignierung des Mediumrohres und des Schutzmantels gemäß Norm   Ausführung als Prägesignierung (andere auf Anfrage)                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lieferformen                                       | Stangen à 6, 12 oder 20 m   Ringbunde à 100 m   andere Längen auf Anfrage   Trommeln nach Kundenwunsch                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Produktnormen                                      | DIN 8074/75   EN 1555   DVGW GW 335                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Prüfungen und Zertifizierung                       | TÜV SÜD MUC-KSP-A 3003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Regelwerke / Verlege- und Verarbeitungsrichtlinien | DVGW GW 320   GW 321   GW 323   G 472   DVS 2207-1   DIN EN 12007   DIN 4124   egeplast Verarbeitungsrichtlinien                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Service                                            | Spannbacken   Mantelschälgeräte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dienstleistungen                                   | Baustelleneinweisungen   Projektierung   Baustellenbegleitung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



Erstellt: 01.07.2026 JK

Geprüft: 01.07.2026 JK

Freigabe: 01.07.2026 IKL

Version: 1.0

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Information. Die Fa. egeplast übernimmt keine Garantie für die Richtigkeit und Vollständigkeit sowie Aktualität der Informationen. Die Fa. egeplast behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Bekanntmachung Änderungen an diesem Dokument vorzunehmen.

egeplast international GmbH

Robert-Bosch-Straße 7 • 48268 Greven • Tel. +49 2575 9710-0 • Fax +49 2575 9710-110 • info@egeplast.de • [www.egeplast.de](http://www.egeplast.de)

