

## UCOREX

Starres Kunststoffrohr aus PE in Verbundrohrbauweise nach DIN EN 50086-24



Stangen à 6m, schwarz,  
mit Muffe als sanddichte Ausführung (SD),  
optional mit zusätzlichen Profildichtringen  
als wasserdichte Verbindung (WD)\*\*

### Einsatzgebiet

Kabelschutzrohr für den Einsatz im Industrie-, Straßen-, Tunnel-, Gleis-, Flugplatz-, Kraftwerk- und Leitungsbau.

### Werkstoff

Der eingesetzte Werkstoff ist ein Polyethylen (PE), halogenfrei, nicht flammgeschützt.

### Chemische Beständigkeit

PE ist gegen nahezu alle Medien (Alkohole, Fette, Mineralöle, Kraftstoffe) beständig. Lediglich von konzentrierten, stark oxidierenden Säuren wird PE angegriffen.

### Physikalische Eigenschaften

Rohmaterial:

E-Modul [MPa]	DIN ISO 527-1/-2	> 1000
Schlagzähigkeit [kJ/m <sup>2</sup> ]	DIN ISO 179-1eU	NB
Zugfestigkeit [MPa]	DIN ISO 527-1/-2	> 22
Reißdehnung [%]	DIN ISO 527-1/-2	> 300
Spez. Durchgangswiderstand [ $\Omega$ cm]	DIN IEC 60093	> 10 <sup>16</sup>
Oberflächenwiderstand [ $\Omega$ ]	DIN IEC 60093	> 10 <sup>13</sup>
Brandverhalten	UL94	HB

### Zulassungen/Normen:

Rohre der aufgeführten Nennweiten erfüllen die Anforderungen gemäß der DIN EN 50086-24. (Ausnahmen: siehe Hinweis \* in Tabelle unten)

Druckprüfung 450N

Art.-Nr.	Nennweite NW [mm]	Außen Ø Da [mm]	Innen Ø Di [mm]	Preis € / m	Liefereinheit [m]	Paletten – einheiten [m]
303050117	50	50	41	auf Anfrage	6m-Stange	1.170
303063624	63	63	51	auf Anfrage	6m-Stange	624
303075978	75	75	61	auf Anfrage	6m-Stange	978
303090648	90	90	75	auf Anfrage	6m-Stange	648
30311S402	110	110	94	auf Anfrage	6m-Stange	402
303120612 *	120	120	100	auf Anfrage	6m-Stange	612
303125288	125	125	108	auf Anfrage	6m-Stange	288
303160198	160	160	138	auf Anfrage	6m-Stange	198
303175306 *	175	175	150	auf Anfrage	6m-Stange	306
303200120 **	200	200	175	auf Anfrage	6m-Stange	120

\* nicht nach DIN EN 50086.2.4

\*\* für wasserdichte Ausführung sind pro Verbindung 4 Dichtringe unbedingt erforderlich!

Andere Rohrlängen und Farben auf Anfrage!  
Technische Änderungen vorbehalten! / Sep06