



RUNDUM SICHER



KABELSCHUTZROHRE

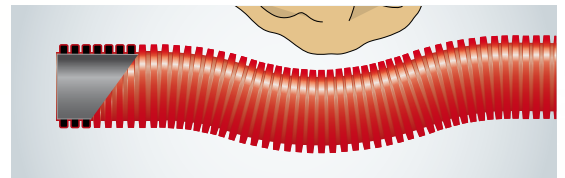
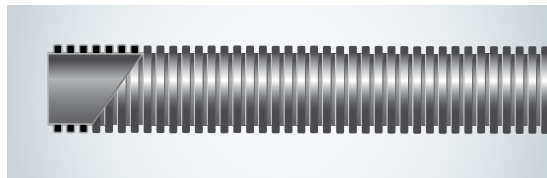


STARR ODER FLEXIBEL: VERBUNDROHRE

Die MAINCOR Kabelschutzrohre UCOREX und DUOLIGHT werden für den Schutz erdverlegter Leitungen in der Strom-, Starkstrom-, Nachrichten-, Steuer- und Kommunikationstechnik, für Verkabelungen aller Art oder auch als Leerrohr für späteren Kabeleinzug eingesetzt. Die Verlegung kann einlagig oder durch den Einsatz von Abstandshaltern in mehreren Lagen über- bzw. nebeneinander erfolgen.

UCOREX/DUOLIGHT Kabelschutztechnik für:

- Industriebau
- Flugplatzbau
- Straßenbau
- Kraftwerksbau
- Tunnelbau
- Energieversorgung
- Gleisbau



Bei UCOREX Stangenware werden Außen- und Innenrohr aus PE-HD gefertigt. Durch diesen Aufbau ist UCOREX besonders widerstandsfähig und druckresistent.

UCOREX wird in praxismgerechten 6-m-Stangen palettiert geliefert. Andere Stangenlängen sind auf Anfrage möglich.

DUOLIGHT flexible Ringware wird mit einem PE-HD-Außenrohr und einem PE-LD-Innenrohr produziert. Mit dieser elastischen Innenschicht aus PE-LD ergibt sich eine hervorragende Biegefähigkeit selbst bei engen Radien. Die Standardringlänge beträgt 50 m, andere Längen sind auf Anfrage möglich. Jedes DUOLIGHT wird mit vorkonfektionierter Einzugshilfe geliefert, was ein schnelles Einziehen des Zugseils gewährleistet.



Das umfangreiche Zubehörprogramm beinhaltet unter anderem Abstandhalter für die mehrzügige Verlegung, Steckmuffen, Verschlußstopfen sowie die Reparaturkupplung PROFIX und den flexiblen Rohrbogen PROFLEX.



Die Handhabung bei der Verlegung ist denkbar einfach und erfordert bei den kleineren Durchmessern kein Werkzeug. So ist mit den Verbundrohren von MAINCOR eine schnelle und wirtschaftliche Verlegung gewährleistet.



Zum hohen Qualitätsstandard bei MAINCOR gehört die ständige Überwachung der Produktqualität. Im eigenen Labor durchlaufen die Rohre produktbegleitend einen detaillierten Prüfzyklus.

Sowohl UCOREX als auch DUOLIGHT können durch Schneiden oder Sägen mühelos der vorgegebenen Baulänge angepasst werden. Die Reststücke können mittels Doppelsteckmuffe weiter verwertet werden. UCOREX und DUOLIGHT werden in der Standardfarbe schwarz geliefert; weitere Farben sind auf Anfrage möglich.

Die Verbindung der Rohre erfolgt sanddicht mittels Doppelsteckmuffen aus PE-HD. Durch Verwendung von 2 Profildichtungen pro Doppelsteckmuffe kann eine wasserdichte Verbindung (0,5 bar) erzielt werden. Ein umfangreiches Zubehörprogramm mit Bogen 45° und 90°, Verschlussstopfen, Abstandshalter und weiteres Sonderzubehör bilden die Basis für ein modernes, richtungweisendes System der Kabelschutz- und Kabelkanaltechnik.

UCOREX und DUOLIGHT Kabelschutz- und Kabelkanalrohre werden in fortschrittlicher, rohstoffsparender Verbundrohrbauweise gefertigt.

Die Verbundrohrtechnik begünstigt den Kabeleinzug und verfügt durch das gewellte Außenrohr über ein hohes Maß an statischer und dynamischer Belastbarkeit. Innen- und Außenrohr werden in einem Arbeitsgang (Coextrusion) zu einer homogenen Einheit geformt.

Die aus der Verbundrohrbauweise resultierende Gewichtsersparnis ermöglicht rationelles Handling bei Umschlag und Verlegung. Der Werkstoff PE garantiert ein hohes Maß an Robustheit bei gleichzeitig günstiger Biegefähigkeit



Die langjährige Produktionserfahrung wird durch die Maschinenbaukompetenz der Schwesterfirma MAINTOOLS ideal ergänzt. Ein Standardprogramm ist durchgängig verfügbar und ab Lager lieferbar.



UCOREX / DN		50	63	75	90	110	*120	125	160	*175	200
Außen-ø in mm	-	50	63	75	90	110	120	125	160	175	200
Innen-ø in mm	-	41	51	61	75	94	100	108	138	150	176
Paletteninhalt in m	-	1170	624	978	648	750	612	288	198	270	120
DUOLIGHT / DN		40	50	63	75	90	110	*120	125	160	*175
Außen-ø in mm	40	50	63	75	90	110	120	125	160	175	
Innen-ø in mm	32	41	52	61	75	94	100	108	136	150	
Ringinhalt in m	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Zusatzprogramm / DN		40	50	63	75	90	110	120	125	160	175
Doppelsteckmuffe	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Profildichtung für wasserdichte Verbindungen	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bogen fest 90° einschl. Muffe	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Bogen fest 45° einschl. Muffe	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Bogen flexibel PE-LD Innenhaut/einschl. Muffe	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Verschlussstopfen	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Abstandhalter											
2-zügig	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•
4-zügig	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•
6-zügig	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•
8-zügig	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•



GÜTESICHERUNG

Sowohl UCOREX als auch DUOLIGHT Kabelschutzrohre unterliegen während der Produktion strengen Qualitätskontrollen durch das firmeneigene Labor und werden vom VDE fremdüberwacht. Denn für MAINCOR zählen Zuverlässigkeit und Sicherheit zu den wichtigsten Eigenschaften der gelieferten Produkte. Dies wird durch die Zertifizierungen des integrierten Managementsystems gemäß DIN EN ISO 9001:2008 und DIN EN ISO 14001:2005 dokumentiert.

So kann sich unser Kunde nicht nur auf unser Know-how in der Rohrproduktion verlassen, sondern auch auf die besonders enge Kooperation mit dem Schwesterunternehmen MAINTOOLS (www.maintools.de) in der Maschinenentwicklung sowie dem Maschinenbau. Unseren Mitarbeitern sind durch diese Synergie alle produktionstechnischen und praxisrelevanten Faktoren bestens vertraut.

Service for you!



UCOREX, DUOLIGHT und das Zubehörprogramm werden unter Berücksichtigung der für den Bereich Verbund-, Kabelschutz- und Kabelkanalrohre gültigen Normen und Richtlinien (u. a. DIN EN 61386-24) gefertigt. Für Verlegung und Einbau ist die DIN EN 1610 und die ATVA 127 zu beachten und maßgebend. Zur weiteren produkt- und anwendungsbezogenen Beratung steht Maincor AG, Vertriebsbereich Kabelschutzrohre, gerne zur Verfügung. Der Inhalt dieser Produktinformation beruht auf dem aktuellen Stand unserer Erkenntnisse und Erfahrungen, technische Änderungen bleiben vorbehalten. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten, die Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Anwendungszweck ist durch den Kunden zu prüfen.



* außer DN 120/175



DIN EN ISO 9001:2008
DIN EN ISO 14001:2005

Maincor AG
Maincor 1
D-97478 Knetzgau
Tel.: +49 95 27 9516-100
Fax: +49 95 27 9516-200
info@maincor.de
www.maincor.de