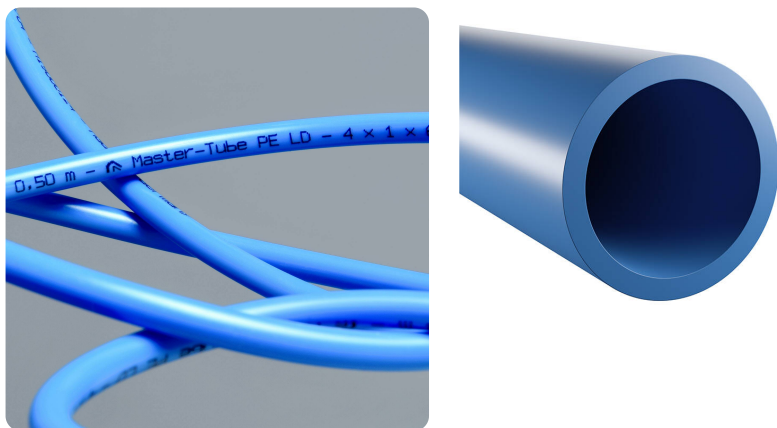




Master-Tube PE-LD

Polyetenbaserad slang med dielektriska egenskaper



spiralfri

Produktdetaljer

Konstruktion / Material

- Typ av konstruktion: extruderad slang utan metallspiral
- Utförande av väggen: tillverkade av ett material med dielektriska egenskaper
- Specifikationer för väggen: Godkänd för direktkontakt med livsmedel enligt EU-direktiv 1935/2004, 10/2011 och dess senaste ändringsdirektiv, Materialet uppfyller livsmedelsbestämmelserna FDA 21 CFR § 177.2600 - 21 CFR § 178.2010

Egenskaper

- Specifikationer för produkten: Tillverkad med kalibrerad ytterdiameter
- Kemiska Egenskaper: god motståndskraft mot kemikalier, god motståndskraft mot lösningsmedel, god UV-beständighet, halogenfri, hydrolysbeständiga., mikrobmotståndskraftig, fri från mjukgörare, fri från ämnen som försämrar färgvättning (LABS)
- Fysikaliska egenskaper: låg vattenabsorption

Drifttemperatur

- Temperaturområde: -30 - 70

Information om leverans

- Leverans, typ av produktion: Innerdiameter: 1,0 - 41,0 mm, Yttre diameter: 2,0 - 42,6 mm

Användningsområde

- Tillämpningsområden: Jordbruk, Fordonsindustrin, Anläggningsteknik och maskinteknik, Robotik och automatisering, Bransch, Flyg- och rymdteknik, Bulk och konstruktion, Sjö- och järnvägstransporter, Kemi, Teknik för ytor, Livsmedel och läkemedel, Plast, Teknik för transport, lyft och utfodring, Textil, Tryckning och papper, Fordonstillverkning, Metall och verktygstillverkning

Alternativ för att anpassa produkter

- valfri ändring av artikeln (på begäran): andra färger, Kapade längder, Sektioner

Artikelvarianter

Nominell Storlek (DN) mm	Ytterdiameter mm	Böjningsradie * mm	Arbetsstryck bar	Inre diameter mm	Vägg tjocklek	Tolerans inre och yttre diameter mm	Vikt g/m
2	4	20	24	2	1,0	± 0,10	8,7
3	5	25	18	3	1,0	± 0,10	11,6
4	6	30	14	4	1,0	± 0,10	14,5
5	8	40	16	5	1,5	± 0,10	28,3
6	8	40	10	6	1,0	± 0,10	20,3
6	10	50	18	6	2,0	± 0,10	46,4
7	10	50	12	7	1,5	± 0,10	37,0
8	10	40	8	8	1,0	± 0,10	26,1
9	12	60	10	9	1,5	± 0,10	45,7
10	12	60	6	10	1,0	± 0,10	31,9
10	14	80	12	10	2,0	± 0,15	69,7
12	16	90	10	12	2,0	± 0,15	81,3
14	18	120	9	14	2,0	± 0,15	92,9

Alla data avser en medium- och omgivningstemperatur på 23°C.

* Minsta böjningsradie, relaterad till insidan av slangböjen.

Drifttrycket anges med en 3-faldig säkerhetsfaktor och gäller för mediet luft, beräknade värden är markerade med *.

Leveransvarianter

Finns i andra längder, andra nominella bredder, med kundanpassat tryck.

Avfallshantering

Efter användning måste produkten avfallshandteras i enlighet med de lagstadgade bestämmelser som gäller i användarens region (i Tyskland i enlighet med den gällande avfallskatalogförordningen (AVV)).

Personlig rådgivning

Vi ger dig gärna råd per telefon:
+49 209 97077-112

Produktförfrågningar via
masterflex.se

Adress Huvudkontor

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

Adress
Masterflex Scandinavia AB

