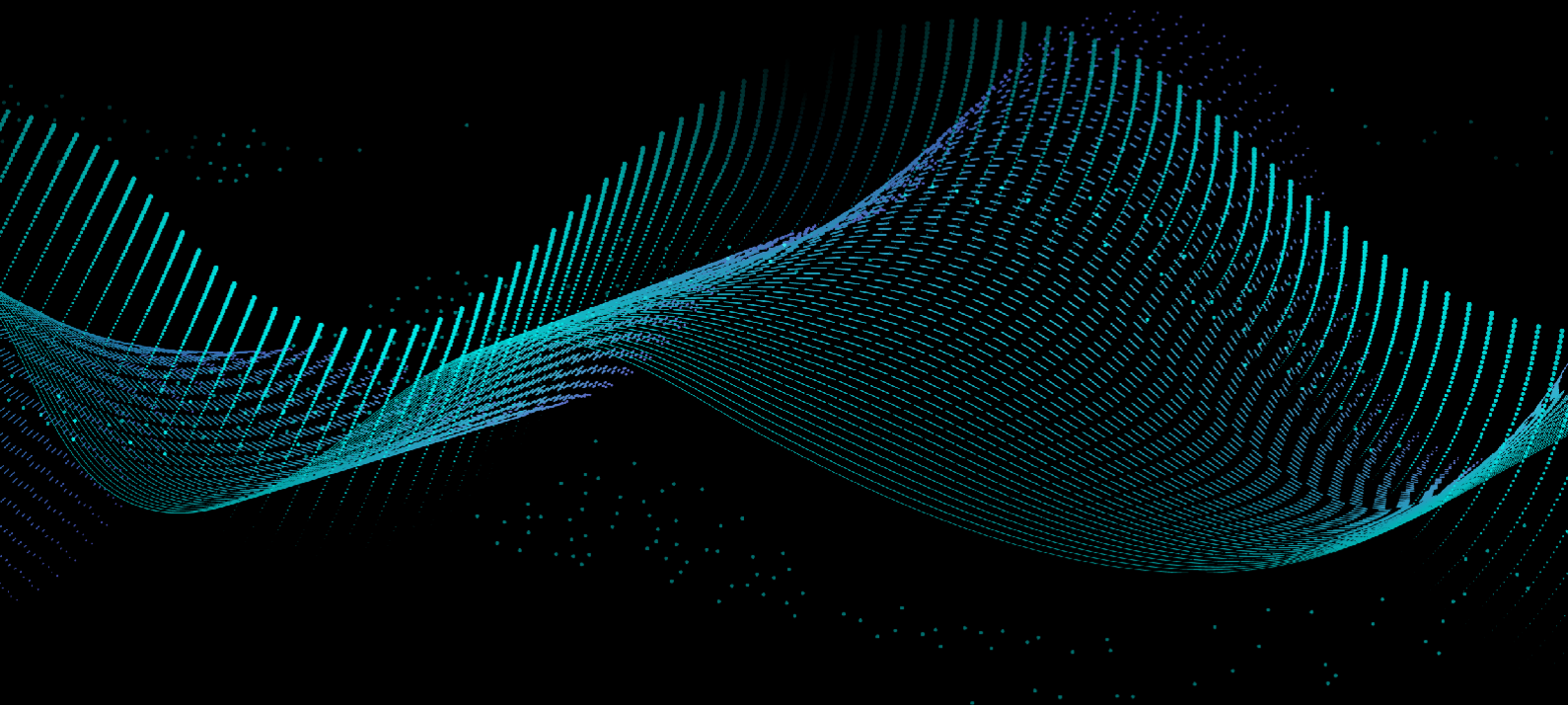


Datenblatt

Microfocus 12/8 mm Mikrorohr



Version: 1.0
Datum: 26.03.2026
Autor: JEM
Status: Genehmigt von PM

Microfocus 12/8 mm Mikrorohr

Das Microfocus 12/8 mm Mikrorohr besteht aus Polyethylen (HDPE) mit einem Außendurchmesser von 7 mm und einem Innendurchmesser von 4 mm. Aufgrund der Widerstandsfähigkeit gegenüber mechanischen Einwirkungen, eignet sich das Mikrorohr besonders für die direkte Erdverlegung. Das Microfocus 12/8 mm Mikrorohr wird typischerweise für FttX-Anwendungen verwendet.

Design

- > Robuste Rohre von hoher Qualität
- > Dickwandige Mikrorohre ermöglichen die direkte Erdverlegung
- > Glatte Außenfläche & geriefte Innenfläche
- > Einfache und schnelle Montage von Microfocus Steckverbindern



Rohreigenschaften

Merkmale		Wert
Einzelrohrfarbe		Magenta (RAL 4010)
Anzahl Mikrorohre		1
Wandstärke [mm]		2.0 ± 0.1
Außendurchmesser [mm]		12.0 ± 0.1
Innendurchmesser [mm]		8.0
Biegeradius [mm]		≤ 10 x AD
Zul. Zugkraft [N]		850
Temperaturbereich	Lager und Transport	-40 °C bis +70 °C
	Installation	-20 °C bis +50 °C
	Betrieb	-40 °C bis +70 °C
Max. Einblasdruck [bar]		15
UV-Stabilität		2-jährige Außenlagerung nach mitteleuropäischem Klima gemäß DIN EN ISO 4892-2

Farbe

Mikrorohr	
1	
Magenta	

* Durchgefärbtes Mikrorohr

“0000m - Dura-Line - LOT No 12345678 - MicroDucts HDPE - Ribbed/Smooth - OD/ID - Silicore (optional) - Production date <YYYY/MM/DD>“

Bestellinformation

Merkmal	Wert
Artikelnummer	Auf Anfrage
Beschreibung	Microfocus Mikrorohr 12/8 mm Magenta
Anzahl pro Einheit	2000 m (± 5%)





© Amadys Telecom Germany GmbH 2026.
Alle Rechte vorbehalten. Die in diesem Dokument
enthaltenen Informationen dürfen ohne schriftliche
Zustimmung von Amadys Telecom Germany
GmbH weder ganz noch teilweise kopiert,
nachgedruckt oder in irgendeiner Form
reproduziert werden. Amadys Telecom Germany
GmbH geht davon aus, dass die Informationen zum
Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt sind.
Amadys Telecom Germany GmbH behält sich das
Recht vor, dieses Datenblatt ohne vorherige
Ankündigung zu ändern. Dieses Datenblatt ist nur
dann vertraglich gültig, wenn es von Amadys
Telecom Germany GmbH genehmigt wurde.