

## TOP LINE

### OBERLEITUNG Einzelisoliertes Kupferrohr 20 m

11110414 - 11110438 - 11110412  
11110458 - 11110434 - 11110414W  
11110438W - 11110412W



#### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Kupferrohr Cu-DHP nach EN 12735-1
- Ummantelung aus Polyethylenschaum mit geschlossenen Zellen
- Stabile, elfenbeinfarbene, gewellte, pyramidenförmige, reißfeste Außenfolie
- Dämmungsummantelung Stärke 10 mm
- Kupferstärke von 0,8 bis 1 mm

#### TECHNISCHE DATEN

CODE	Ø	[mm]	KUPFERDICKE [mm]	HÜLLENDICKE [mm]
11110414	CU 1/4"	6,35	1	10
11110438	CU 3/8"	9,52	1	10
11110412	CU 1/2"	12,7	1	10
11110458	CU 5/8"	15,88	1	10
11110434	CU 3/4"	19,05	1	10
11110414W	CU 1/4"	6,35	0,8	10
11110438W	CU 3/8"	9,52	0,8	10
11110412W	CU 1/2"	12,7	0,8	10

#### TECHNISCHE MERKMALE DER UMMANTELUNG

MERKMALE	TECHNISCHE DATEN
HÜLLENDICKE	10 mm
BRANDVERHALTENSKLASSE (EN 13501-1)	BL – s2, d0
KOEFFIZIENT DER WÄRMELEITFÄHIGKEIT (EN 12667)	0,038 W/mK a 10°C – 0,042 W/mK a 40°C
KOEFFIZIENT DES WASSERDAMPFWIDERSTANDES (EN ISO 10456)	μ = 15000
SPEZIFISCHES GEWICHT	30 kg/m <sup>2</sup>
VERWENDUNGSTEMPERATUR	-80°C + 120°C

## ARTIKEL

CODE	DESCRIPTION
11110414	1/4" KUFERROEHRE TOP LINE 1MM , 20MT
11110438	3/8" KUFERROEHRE TOP LINE 1MM , 20MT
11110412	1/2" KUFERROEHRE TOP LINE 10MM
11110458	EINZEL-ISOLIERTE KUFERROHR "TOP LINE" 5/8, KUPFERSTAERKE 1MM, 20MT
11110434	ISOLIERTE KUFERROHR "TOP LINE" 3/4, KUPFERSTAERKE 1MM, 20MT
11110414W	"TOP LINE" 1/4, KUPFERSTAERKE 0,8MM, 20MT
11110438W	"TOP LINE" 3/8, KUPFERSTAERKE 0,8MM, 20MT"TOP LINE" 3/8, KUPFERSTAERKE 0,8MM, 20
11110412W	* "TOP LINE" RANGE 1/2, COPPER THICKNESS 0,8MM, 20MT