

## Zölliges Kupferrohr vorisoliert

**Einzelrohr nach DIN EN 12735-1 mit schwer entflammbarer PE-Stabil CU Isolierung und einer reißfesten Außenhaut**

- Kein Verschmutzen des Kupferrohres im Inneren, da die Enden fest verschlossen sind
- Die zusätzlichen Kunststoffkappen schützen vor den scharfkantigen Rohrenden
- Im Karton verpackt



Werkstoff Rohr	Kupfer
Werkstoff Dämmstoff	Polyethylen - PE
Werkstoff Außenhaut	PE - Polyethylen
Farbe Dämmstoff	Weiß
Länge	25 m
Dämmstoffstärke	9 mm
Temperatureinsatzbereich min./max.	-45 bis 100 °C
Beständigkeit gegen	UV-Strahlung (gut)
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	0,038 W/(m*K)
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ Bedingung	bei 0 °C
Baustoffklasse	B-s2 d0 - Schwer entflammbar
Baustoffklasse Bedingung	nach DIN EN 13501
Wasserdampfdiffusionswiderstandzahl $\mu$ min.	3500
Wasserdampfdiffusionswiderstand Bedingung	nach UNI EN 13742
Frei von halogenierten Treibmitteln (< 0,1 %)	Ja
Frei von Hexabromcyclododecan (< 0,1 %)	Ja
SVHC nach REACH < 0,1 %	Ja
Frei von Chlorparaffine (< 0,1 %)	Ja
Frei von Tris-(2-carboxyethyl)-phosphin (< 0,1 %)	Ja
Frei von Polybromierte Diphenylether (< 0,1 %)	Ja
Frei von Polybromierte Biphenyle (< 0,1 %)	Ja
Frei von Borverbindungen (< 0,1 %)	Ja
Frei von Blei (< 0,1 %)	Ja
Frei von Zinn (< 0,1 %)	Ja

Außendurchmesser Rohr	Rohrwandstärke	Art.-Nr.	VE
1/4 in	0,8 mm	<b>0868 540 101</b>	25
3/8 in	0,8 mm	<b>0868 540 102</b>	25
1/2 in	0,8 mm	<b>0868 540 103</b>	25

Außendurchmesser Rohr	Rohrwandstärke	Art.-Nr.	VE
5/8 in	1 mm	<b>0868 540 104</b>	25
3/4 in	1 mm	<b>0868 540 105</b>	25
7/8 in	1 mm	<b>0868 540 106</b>	25

## Details/Anwendung

Raumklimaanlagen

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Gewebeklebeband weiß	<b>0874 100 210</b>
WEISSES KAUTSCHUK-WICKELBAND	<b>0874 105 025</b>

Ergänzende Produkte zu	Bezeichnung	Art.-Nr.
0868 540 101	Einzelrohraufhänger	<b>0868 590 105</b>
	Einzelrohraufhänger	<b>0868 590 205</b>
0868 540 102	Einzelrohraufhänger	<b>0868 590 106</b>
	Einzelrohraufhänger	<b>0868 590 206</b>
0868 540 103	Einzelrohraufhänger	<b>0868 590 107</b>
	Einzelrohraufhänger	<b>0868 590 207</b>
0868 540 104	Einzelrohraufhänger	<b>0868 590 108</b>
	Einzelrohraufhänger	<b>0868 590 208</b>
0868 540 105	Einzelrohraufhänger	<b>0868 590 109</b>
	Einzelrohraufhänger	<b>0868 590 209</b>
0868 540 106	Einzelrohraufhänger	<b>0868 590 110</b>
	Einzelrohraufhänger	<b>0868 590 210</b>