

Misselon-Robust® 035

Ver- und Entsorgungsleitungen | Schwitzwasser- und Wärmedämmung



ANWENDUNG

- Kälteverteilungsleitungen
- Industrieleitungen
- Trinkwasserleitungen kalt
- Auch zur Dämmung von innenliegenden Regenwasserleitungen geeignet

MATERIAL

- Geschlossenzelliger, physikalisch vernetzter PE-Schaum
- Verstärkung durch reißfeste Gittergewebefolie
- Gittergewebe an den Kreuzungspunkten verknötet

AUSFÜHRUNG

- Geschlossener Schlauch mit integriertem Feuchtigkeits- und Schallschutz

TECHNISCHE DATEN

- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10^\circ\text{C}} = 0,033 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ in allen Dämmdicken
- Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl $\mu \geq 5200$
- Brandverhalten B2 nach DIN 4102-1, E_L nach DIN EN 13501-1
- CE-Kennzeichnung nach EN 14313 für den gesamten europäischen Markt
- $T_{\text{max}} 100^\circ\text{C}$, $T_{\text{min}} -80^\circ\text{C}$
- Länge 2 m

Misselon-Robust® 035

Ver- und Entsorgungsleitungen | Schwitzwasser- und Wärmedämmung

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Gussrohr		Stahlrohr DIN EN 10255 Reihe M			Kunststoff- und Verbundrohr			Inhalt pro VE	Preis pro m
		d _s (mm)	DN	d _s (mm)	(Zoll)	DN	d _s (mm)	DN ¹⁾			
Schlauch, geschlossen, Dämmdicke 16 mm											
104-1542	VS 15-42			42,4	1¼	32	40	32	76	40	27,95
104-1548	VS 15-48	48	40	48,3	1½	40			82	40	29,35
104-1557	VS 15-57	58	50	57			56/58	50/56	91	30	30,20
104-1560	VS 15-60			60,3	2	50			94	30	31,10
104-1570	VS 15-70			70			63	50	103	20	36,80
104-1576	VS 15-76	78	70	76,1	2½	65	75 75/78	65 70	111	20	38,15
104-1589	VS 15-89	83	80	88,9	3	80	90	80/90	123	20	42,95
104-1608	VS 15-108			108		100			141		50,05
104-1614	VS 15-114	110	100	114,3	4	100	110	100	148	14	63,10
104-1627	VS 15-127			127			125	125	160	12	64,75
104-1633	VS 15-133			133					166	8	67,25
104-1639	VS 15-139	135	125	139,7	5	125	135	125	173	8	68,75
104-1659	VS 15-159	160	150	165,1	6	150	160	150	199	6	82,30

¹⁾ DN für Kunststoffrohre ist materialabhängig und deshalb nur ein Richtwert oder ohne Angabe.
Weitere Dimensionen auf Anfrage.

Material

1. Reißfestes Gittergewebe
2. Folie
3. Geschlossenzelliger, vernetzter Polyethylschaum

