

## 05-756063: Standard stange Ø75x6 5m



### Kommerzielle Informationen

Das Henco Mehrschichtverbundrohr bietet alle **Vorteile** von Kunststoff und Metall

- In der Längsrichtung nahtlos stumpf geschweißtes Aluminiumrohr
- 100 % sauerstoffdicht
- Niedriger linearer Ausdehnungskoeffizient wie bei Metallrohren
- Absolut korrosionsbeständig; ebenfalls beständig gegen chemische und elektrochemische Einflüsse
- Geräuschdämpfend wie ein Kunststoffrohr
- Innen- und Außenrohr aus elektronenstrahlvernetztem Polyethylen
- Hohe Druck- und Temperaturbeständigkeit
- Glatte Oberfläche – geringer Druckverlust
- So leicht wie ein Kunststoffrohr
- Flexibel (auch bei niedrigen Temperaturen leicht biegsam) und formstabil

#### Grundmaße der Einheit

Höhe	75 mm
Länge	1.000 mm
Breite	75 mm
Nettogewicht	1,508 kg

#### Zertifikate

KIWA, KOMO, DVGW Wasser, ATG, ETA, SINTEF, SITAC, QB (CSTBat), DNV-GL, STF, AFNOR, ACS

#### Anwendungen

Trinkwasser, Heizung, Kühlung, Druckluft, Demineralisiertes Wasser, Fußbodenheizung, Sanitär

#### Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Fußbodenheizung, Tiefbau, Schiffbau

## Technische Eigenschaften

Material Innenschicht	Kunststoff (ungültig)	Anzahl der Lagen	5
Qualitätsklasse Innenschicht	PE-Xc	Rohraußendurchmesser	75 Millimeter
Material Zwischenschicht	Aluminium	Wandstärke	6 Millimeter
Material Außenschicht	Kunststoff (ungültig)	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	- Grad Celsius 10 7 0
Qualitätsklasse Außenschicht	PE-Xc	Max. Mediumtemperatur (kurzzeitig)	95 Grad Celsius
Glasfaserverstärkt	✘	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	10 Bar
Diffusionsdicht	✓	Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur	10 Bar
Nenndurchmesser	DN 65	Wandrauheit	0,00 Millimeter 7
Systemgebunden	✓	Ausdehnungskoeffizient	0,02 Millimeter pro Meter Kelvin 5
Flexibel	✘	Min. Biegeradius	0 Millimeter
Geeignet für Aufbaumontage	✓	Min. Biegeradius ohne Werkzeug	0 Millimeter
Rohrfarbe	weiß	Äußerer Durchmesser Mantelrohr	0 Millimeter
Mit Mantelrohr	✘	Stärke thermische Isolierung	0 Millimeter
Mit Heizband	✘	Lambdawert	0,43 Watt / m Kelvin
Mit thermischer Isolierung	✘	Außendurchmesser der thermischen Isolierung	0 Millimeter
SVGW-zertifiziert	✘	Außenbreite der Wärmedämmung bei Rechteck	0 Millimeter
Verschlossen	✓	Außenhöhe der Wärmedämmung bei Rechteck	0 Millimeter
UV-beständig	✘	Wasserinhalt	3,11 Liter pro Meter 7
Halogenfrei	✓		
DIN-CERTCO-Zertifikat	✘		
Mit TÜV-Zulassung	✘		
DVGW-Siegel für Gas	✘		
DVGW-Siegel für Wasser	✓		
Konform NF 545	✓		
KIWA-Prüfsiegel	✓		
Gastec QA Prüfung	✘		
KOMO-Prüfsiegel	✓		
Typenzulassung nach BBR/EKS	✘		