## WKS SICHERHEITS-HEIZROHR MULTI-FLEX 16X2



ARTNR.: 101162 | 1101166

**Technical - Datas - Pipe** 

Material: PE-RT Type I Certification: KIWA/KOMO

**EVOH-Layer:** Ja **Outer Diameter [mm]:** 16,00 acc. DIN ISO 22391-2 Class C

Colour of outer layer: Weiß Inner Diameter [mm]:

Stripe: Nein Wall Thickness [mm]: 2,00 acc. DIN ISO 22391-2 Class C

Colour of stripe: /

Pipe marking:

WKS-MULTI Flex 16x2 5-Lagen Fußbodenheizrohr sauerstoffdicht nach DIN 4726 ISO 10508 KL.4 6bar PE-RT Type I/EVOH/PE-RT Type I KOMO K86478 MADE IN GERMANY [Produktionscode]<--[...Rückwärts] Meter <--> [...Vorwärts] Meter -->

## WKS SICHERHEITS-HEIZROHR MULTI-FLEX 16X2



ARTNR.: 101162 | 1101166



ISO 21003/22391/24033 ISO 10508 KI.4/ 6bar KOMO K86478

# **WKS-MULTI Flex**

5 – lagig PE-RT Type I/EVOH/PE-RT Type I Sauerstoffdicht nach DIN 4726

16x2 200m

weiß

Artikelnr: 101162

## **BIEGERADIEN**

Der kleinste zulässige Biegeradius r entspricht dem 5-fachen Rohrdurchmesser ( 16x2-Rohr: Biegeradius mind. 80mm = 160mm Durchmesser)

## SAUERSTOFFDICHTHEIT

Sauerstoffdurchlässigkeit < 0,32 mg/m²d bei 40°C (Klasse 4; Fußbodenheizung)

## ROHRVERBINDUNGEN

Als Verbindungselemente werden Klemmverbinder aus Messing empfohlen. Die Verbinder werden entspr. der Herstelleranweisung aufgesteckt und mit den Rohren verschraubt. System-Zeichen sind nur mit den zertifizierten Verbindern gültig.

## LAGERANWEISUNG

Kunststoffrohre aus PE-RT können bis zu 6 Monate Außenwitterungseinflüssen ausgesetzt werden. Die Rohre sind mit einem speziellen Lichtschutz versehen. Bei intensiver Witterung sollten Polyethylenrohre durch Kartonage oder schwarze Folie geschützt werden.

## HERSTELLERGARANTIE

Die 10-jährige Herstellergarantie kann nur gewährt werden, wenn die Dichtheitsprüfung entsprechend der DIN EN 1264-4 mit Wasser durchgeführt wird.



ISO 21003/22391/24033 ISO 10508 Kl.4/ 6bar KOMO K86478

## **WKS-MULTI Flex**

5 – lagig PE-RT Type I/EVOH/PE-RT Type I Sauerstoffdicht nach DIN 4726

16x2 600m weiß

Artikelnr: 101166

## BIEGERADIEN

Der kleinste zulässige Biegeradius r entspricht dem 5-fachen Rohrdurchmesser ( 16x2-Rohr: Biegeradius mind. 80mm = 160mm Durchmesser)

### **SAUERSTOFFDICHTHEIT**

Sauerstoffdurchlässigkeit < 0,32 mg/m²d bei 40°C (Klasse 4; Fußbodenheizung)

## **ROHRVERBINDUNGEN**

Als Verbindungselemente werden Klemmverbinder aus Messing empfohlen. Die Verbinder werden entspr. der Herstelleranweisung aufgesteckt und mit den Rohren verschraubt. System-Zeichen sind nur mit den zertifizierten Verbindern gültig.

#### LAGERANWEISUNG

Kunststoffrohre aus PE-RT können bis zu 6 Monate Außenwitterungseinflüssen ausgesetzt werden. Die Rohre sind mit einem speziellen Lichtschutz versehen. Bei intensiver Witterung sollten Polyethylenrohre durch Kartonage oder schwarze Folie geschützt werden.

## HERSTELLERGARANTIE

Die 10-jährige Herstellergarantie kann nur gewährt werden, wenn die Dichtheitsprüfung entsprechend der DIN EN 1264-4 mit Wasser durchgeführt wird.