

# irripart 24

## PVC Druckrohr 225mm / PN16



Menge	Stückpreis
bis 45	€ 227,30
ab 46	€ 215,94
ab 92	€ 213,66
ab 138	€ 211,39

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: irripart  
Bestell-Nr.: 6900261



### PVC Druckrohr - 225mm Außendurchmesser - Druckstufe PN16

Alle PVC Druckrohre werden mit einer Forsheda Gummidichtung geliefert. Bei dieser Art von Dichtung verhindert ein Kunststoffring das Verrutschen der Leitung bei der Montage.

Die optimale Dimension der Druckrohre ermitteln sie über die Länge ihrer Leitung und dem daraus resultierendem Druckverlust. Unter Bilder finden sie eine Tabelle zur Übersicht.

Durch das Steckmuffensystem lassen sich die Rohre besonders einfach von Hand verlegen und es sind keine technischen Vorkenntnisse notwendig.

Wir empfehlen die Rohre in einer Tiefen von ca. 90-100cm zu verlegen. Somit ist die Leitung frostsicher und für die irripart Standardhydranten genug Platz zum kuppeln. Je nach Beschaffenheit des Boden müssen die Rohre eingesandet werden.

Eine komplette Entleerung der Rohrleitung im Winter ist nicht notwendig. Der Wasserstand muss jedoch gesenkt werden, damit die Hydranten nicht bis oben gefüllt sind. Dies kann z.B. mittels Kompressor oder einer kleinen Pumpe erfolgen.

Betriebsdruck ist nicht gleich Platzdruck, jedoch gilt: Je länger die Leitung und je größer die Dimension, desto mehr Druckschwankungen können vor allem beim Befüllen entstehen. Deshalb empfehlen wir bei größeren Projekten den Einsatz von Entlüftungs und Überdruckventilen und die Druckleitung in PN12,5 oder PN16 zu verlegen.

### Bei größeren Mengen - bitte per E-Mail anfragen!

#### Dimension (Außendurchmesser)

225mm

#### Wandstärke

13,4mm

#### Länge

6m

#### Druckstufe

PN16

#### Betriebsdruck

16 bar

#### Platzdruck (mind. 1h)

53 bar

#### Dichtung

Kunststoff Zentrierring mit Gummidichtung

#### Norm

NF EN-1452, UNI EN-1452

DIN EN 1452, DIN 8061/62, BS EN 1452

ASTM D1785

**Achtung:** Es gibt verschiedene Bezeichnungen am Markt - bitte vergleichen Sie immer den Außenrohrdurchmesser und die Wandstärke. Nur so können Sie sicher sein um welches Rohr es sich handelt.

### Wer ist IRRIPART?

Mit IRRIPART bieten wir Ihnen eine hochwertige Produktlinie an: Ein breites Sortiment mit zuverlässigen Produkten für den professionellen, intensiven und vor allem sicheren Einsatz. Dabei sind Ihnen die Verwendung von hochwertigen Werkstoffen und eine optimale Verarbeitung garantiert.

**Warum Sie IRRIPART Produkte kaufen sollten.**

Qualität muss nicht teuer sein - In der Praxis stellen wir immer wieder fest, dass das Teuerste nicht immer besser ist. Durch ausgewählte Produzenten und Direkteinkäufe erreichen wir mit unseren IRRIPART Produkten attraktive Preise ohne Abstriche bei der Qualität machen zu müssen.

**PVC Druckrohr - 225mm Außendurchmesser - Druckstufe PN16**

Alle PVC Druckrohre werden mit einer Forsheda Gummidichtung geliefert. Bei dieser Art von Dichtung verhindert ein Kunststoffring das Verrutschen der Leitung bei der Montage.

Die optimale Dimension der Druckrohre ermitteln sie über die Länge ihrer Leitung und dem daraus resultierendem Druckverlust. Unter Bilder finden sie eine Tabelle zur Übersicht.

Durch das Steckmuffensystem lassen sich die Rohre besonders einfach von Hand verlegen und es sind keine technischen Vorkenntnisse notwendig.

Wir empfehlen die Rohre in einer Tiefen von ca. 90-100cm zu verlegen. Somit ist die Leitung frostsicher und für die irripart Standardhydranten genug Platz zum kuppeln. Je nach Beschaffenheit des Boden müssen die Rohre eingesandet werden.

Eine komplette Entleerung der Rohrleitung im Winter ist nicht notwendig. Der Wasserstand muss jedoch gesenkt werden, damit die Hydranten nicht bis oben gefüllt sind. Dies kann z.B. mittels Kompressor oder einer kleinen Pumpe erfolgen.

Betriebsdruck ist nicht gleich Platzdruck, jedoch gilt: Je länger die Leitung und je größer die Dimension, desto mehr Druckschwankungen können vor allem beim Befüllen entstehen. Deshalb empfehlen wir bei größeren Projekten den Einsatz von Entlüftungs und Überdruckventilen und die Druckleitung in PN12,5 oder PN16 zu verlegen.

**Bei größeren Mengen - bitte per E-Mail anfragen!****Dimension (Außendurchmesser)**

225mm

**Wandstärke**

13,4mm

**Länge**

6m

**Druckstufe**

PN16

**Betriebsdruck**

16 bar

**Platzdruck (mind. 1h)**

53 bar

**Dichtung**

Kunststoff Zentrierring mit Gummidichtung

**Norm**

NF EN-1452, UNI EN-1452

DIN EN 1452, DIN 8061/62, BS EN 1452

ASTM D1785

**Achtung:** Es gibt verschiedene Bezeichnungen am Markt - bitte vergleichen Sie immer den Außenrohrdurchmesser und die Wandstärke. Nur so können Sie sicher sein um welches Rohr es sich handelt.

**Wer ist IRRIPART?**

Mit IRRIPART bieten wir Ihnen eine hochwertige Produktlinie an: Ein breites Sortiment mit zuverlässigen Produkten für den professionellen, intensiven und vor allem sicheren Einsatz. Dabei sind Ihnen die Verwendung von hochwertigen Werkstoffen und eine optimale Verarbeitung garantiert.

**Warum Sie IRRIPART Produkte kaufen sollten.**

Qualität muss nicht teuer sein - In der Praxis stellen wir immer wieder fest, dass das Teuerste nicht immer besser ist. Durch ausgewählte Produzenten und Direkteinkäufe erreichen wir mit unseren IRRIPART Produkten attraktive Preise ohne Abstriche bei der Qualität machen zu müssen.

**Artikeleigenschaften**

Größe:

140mm