

## Ausschreibungstexte



ngstexte  
rohre mit TYTON®-  
-Verbindung **Buderus**  
mit TYTON®-  
-Verbindung

G U S S

ohre mit Zinküberzug und Zement  
MU)

e aus duktilem Gusseisen nach DIN EN  
bindung nach DIN 28 603, einschl. TYTO

lasse K \_\_\_\_\_

berzug mit Zementmörtel-Umhüllung (ZM  
ntmörtel-Auskleidung (ZMA) nach DIN 5  
utz: ZMU-Schutzmanschette; wahlweis  
PE-Schrumpfmateriale nach DIN 30

EURO

s duktilem Gusseisen nach DIN EN 545  
t TYTON®-Steckmuffen-Verbindung nach  
092-2, einschl. erforderlicher TYTON®-D

üllung mit Bitumen nach DIN 30 674  
entmörtel-Auskleidung (ZMA) nach DI  
weise: außen und innen Epoxidhar

### **Duktile Abwasserrohre mit Zinküberzug und Deckbeschichtung**

Abwasserrohre aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 598 für Freispiegel- und Druckrohrleitungen mit TYTON®-Steckmuffen-Verbindung nach DIN 28 603, einschl. TYTON®-Dichtung aus NBR

DN \_\_\_\_\_

**Außen:** Zinküberzug mit Deckbeschichtung nach DIN EN 598 und DIN 30 674, Teil 3

**Innen:** Zementmörtel-Auskleidung (ZMA) auf Basis Tonerdezement nach DIN EN 598 und DIN 2880

EURO/m \_\_\_\_\_

### **Duktile Abwasserrohre mit Zinküberzug und Zementmörtel-Umhüllung (ZMU)**

Abwasserrohre aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 598 für Freispiegel- und Druckrohrleitungen mit TYTON®-Steckmuffen-Verbindung nach DIN 28 603, einschl. TYTON®-Dichtung aus NBR

DN \_\_\_\_\_

**Außen:** Zinküberzug mit Zementmörtel-Umhüllung (ZMU) nach DIN EN 15 542

**Innen:** Zementmörtel-Auskleidung (ZMA) auf Basis Tonerdezement nach DIN EN 598 und DIN 2880

Verbindungsschutz: ZMU-Schutzmanschette  
wahlweise: PE-Schrumpfmateriale nach DIN 30 672

EURO/m \_\_\_\_\_

### **Duktile Abwasserrohre mit Zinküberzug und Deckbeschichtung**

Abwasserrohre aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 598 für Freispiegel- und Druckrohrleitungen mit TYTON®-Steckmuffen-Verbindung nach DIN 28 603, einschl.

**BRS®-Schubsicherung** bestehend aus:

TYTON®-SIT-PLUS®-Dichtung aus NBR

DN \_\_\_\_\_

**Außen:** Zinküberzug mit Deckbeschichtung nach DIN EN 598 und DIN 30 674, Teil 3

**Innen:** Zementmörtel-Auskleidung (ZMA) auf Basis Tonerdezement nach DIN EN 598 und DIN 2880

EURO/m \_\_\_\_\_

### **Duktile Abwasserrohre mit Zinküberzug und Zementmörtel-Umhüllung (ZMU)**

Abwasserrohre aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 598 für Freispiegel- und Druckrohrleitungen mit TYTON®-Steckmuffen-Verbindung nach DIN 28 603, einschl.

**BRS®-Schubsicherung** bestehend aus:

TYTON®-SIT-PLUS®-Dichtung aus NBR

DN \_\_\_\_\_

**Außen:** Zinküberzug mit Zementmörtel-Umhüllung (ZMU) nach DIN EN 15 542

**Innen:** Zementmörtel-Auskleidung (ZMA) auf Basis Tonerdezement nach DIN EN 598 und DIN 2880

Verbindungsschutz: ZMU-Schutzmanschette

wahlweise: PE-Schrumpfmateriale nach DIN 30 672

EURO/m \_\_\_\_\_

### **Duktile Abwasserrohre mit Zinküberzug und Deckbeschichtung**

Abwasserrohre aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 598 für Freispiegel- und Druckrohrleitungen mit TYTON®-Steckmuffen-Verbindung nach DIN 28 603, einschl. TYTON®-Dichtung aus NBR und **BLS®-Schubsicherung** bestehend aus: Verriegelungsgarnitur\*, Schweißbraupe am Einsteckende und Sicherungskammer

DN \_\_\_\_\_

**Außen:** Zinküberzug mit Deckbeschichtung nach DIN EN 598 und DIN 30 674, Teil 3

**Innen:** Zementmörtel-Auskleidung (ZMA) auf Basis Tonerdezement nach DIN EN 598 und DIN 2880

EURO/m \_\_\_\_\_

### **Duktile Abwasserrohre mit Zinküberzug und Zementmörtel-Umhüllung (ZMU)**

Abwasserrohre aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 598 für Freispiegel- und Druckrohrleitungen mit TYTON®-Steckmuffen-Verbindung nach DIN 28 603, einschl. TYTON®-Dichtung aus NBR und **BLS®-Schubsicherung** bestehend aus: Verriegelungsgarnitur\*, Schweißbraupe am Einsteckende und Sicherungskammer

DN \_\_\_\_\_

**Außen:** Zinküberzug mit Zementmörtel-Umhüllung (ZMU) nach DIN EN 15 542

**Innen:** Zementmörtel-Auskleidung (ZMA) auf Basis Tonerdezement nach DIN EN 598 und DIN 2880

Verbindungsschutz: ZMU-Schutzmanschette  
wahlweise: PE-Schrumpfmateriale nach DIN 30 672

EURO/m \_\_\_\_\_

\*) Anzahl der Riegel bzw. Verriegelungssegmente siehe Kapitel 2. Für DN 80 bis DN 250 ist bei grabenlosen Einbauverfahren und hohen Drücken zusätzlich ein Hochdruckriegel einzusetzen.

### **Anbohrsatelstücke**

#### **Anbohrsatelstücke 45° (SI 45)**

aus duktilem Gusseisen  
nach DIN EN 598

DN<sub>1</sub> \_\_\_\_\_  
DN<sub>2</sub> 150

Einsteckende passend für duktile Abwasserrohre  
Innen und außen Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14 901  
Einschl. Lippen-Dichtung aus NBR und Schrauben M10 aus rostfreiem Stahl mit  
konischen PE-Dichthülsen.

EURO/St. \_\_\_\_\_

#### **Anbohrsatelstücke 45° (SM 45)**

aus duktilem Gusseisen  
nach DIN EN 598

DN<sub>1</sub> \_\_\_\_\_  
DN<sub>2</sub> 150

Muffe passend für Steinzeugrohre (Steckmuffe L)  
Innen und außen Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14 901  
Einschl. Lippen- und Topf-Dichtung aus NBR und Schrauben M10 aus rostfreiem  
Stahl mit konischen PE-Dichthülsen.

EURO/St. \_\_\_\_\_

#### **Anbohrsatelstücke 90° (SI 90)**

aus duktilem Gusseisen  
nach DIN EN 598

DN<sub>1</sub> \_\_\_\_\_  
DN<sub>2</sub> 150

Einsteckende passend für duktile Abwasserrohre  
Innen und außen Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14 901  
Einschl. Lippen-Dichtung aus NBR und Schrauben M10 aus rostfreiem Stahl mit  
konischen PE-Dichthülsen.

EURO/St. \_\_\_\_\_

**Anbohrsatelstücke 90° (SI 90)**

aus duktilem Gusseisen  
nach DIN EN 598

DN<sub>1</sub> \_\_\_\_\_  
DN<sub>2</sub> 150

Einsteckende passend für Steinzeugrohre  
Innen und außen Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14 901  
Einschl. Lippen-Dichtung aus NBR und Schrauben M10 aus rostfreiem Stahl mit  
konischen PE-Dichthülsen.

EURO/St. \_\_\_\_\_

**Anbohrsatelstücke 90° (SI 90)**

aus duktilem Gusseisen  
nach DIN EN 598

DN<sub>1</sub> \_\_\_\_\_  
DN<sub>2</sub> 200

Einsteckende passend für duktile Abwasserrohre  
Innen und außen Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14 901  
Einschl. Lippen-Dichtung aus NBR und Schrauben M10 aus rostfreiem Stahl mit  
konischen PE-Dichthülsen.

EURO/St. \_\_\_\_\_

**Anbohrsatelstücke 90° (SM 90)**

aus duktilem Gusseisen  
nach DIN EN 598

DN<sub>1</sub> \_\_\_\_\_  
DN<sub>2</sub> 150

Muffe passend für Steinzeugrohre (Steckmuffe L)  
Innen und außen Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14 901  
Einschl. Lippen- und Keil-Dichtung aus NBR und Schrauben M10 aus rostfreiem  
Stahl mit konischen PE-Dichthülsen.

EURO/St. \_\_\_\_\_

### **Doppelmuffenabzweige**

#### **Doppelmuffenabzweige 45° (MMI 45)**

aus duktilem Gusseisen

nach DIN EN 598

TYTON®-Steckmuffen-Verbindung nach DIN 28 603

DN<sub>1</sub> 200

DN<sub>2</sub> 150

Abzweig Einsteckende passend für Steinzeugrohre  
Innen und außen Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14 901

Einschl. TYTON®-Dichtungen aus NBR

EURO/St. \_\_\_\_\_

#### **Doppelmuffenabzweige 45° (MMM 45)**

aus duktilem Gusseisen

nach DIN EN 598

TYTON®-Steckmuffen-Verbindung nach DIN 28603

DN<sub>1</sub> 200

DN<sub>2</sub> 150

Abzweig Muffe passend für Steinzeugrohre Steckmuffe L  
Innen und außen Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14 901

Einschl. TYTON®-und Topf-Dichtungen aus NBR

EURO/St. \_\_\_\_\_

### **Glattendenabzweige**

#### **Glattendenabzweige 67° (ICI)**

aus duktilem Gusseisen

nach DIN EN 598

Einsteckenden passend für Steckmuffen-Verbindung nach DIN 28 603

DN<sub>1</sub> \_\_\_\_\_

DN<sub>2</sub> 150/200

Abzweig Einsteckende passend für duktile Abwasserrohre  
Innen und außen Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14 901

EURO/St. \_\_\_\_\_

## **Schachtanschlussstücke**

### **Schachtanschlussstücke (SCH)**

aus duktilem Gusseisen

nach DIN EN 598

mit Steckmuffen-Verbindung nach DIN 28 603

DN \_\_\_\_\_

Einschl. Dichtung aus NBR

Innen und außen: Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14 901

EURO/St. \_\_\_\_\_

## **Rohr-Reinigungsdeckel**

### **Rohr-Reinigungsdeckel (RD)**

aus duktilem Gusseisen

nach DIN EN 598

DN \_\_\_\_\_

Einschl. Rundschnur-Dichtung aus NBR

Spannbügel aus verzinktem Stahl, Muttern und Abdeckkappen

Innen und außen Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14 901

EURO/St. \_\_\_\_\_

## **Rohr-Reinigungsstücke**

### **Rohr-Reinigungsstücke (RRM)**

aus duktilem Gusseisen

nach DIN EN 598

für Abwasserdruckleitungen bis 10 bar

TYTON®-Steckmuffen-Verbindung nach DIN 28 603

DN \_\_\_\_\_

Einschl. TYTON®- und Flach-Dichtungen aus NBR

Innen und außen Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14 901

EURO/St. \_\_\_\_\_

### **Rohr-Reinigungsstücke (RRF)**

aus duktilem Gusseisen

nach DIN EN 598

für Abwasserdruckleitungen bis 10 bar

Flansch-Verbindung nach DIN EN 1092-2, PN 10

DN \_\_\_\_\_

Einschl. Flach-Dichtung für den Verschlussdeckel aus NBR

Innen und außen Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14 901

EURO/St. \_\_\_\_\_

## **TYTON®-Kupplungen**

### **TYTON®-Kupplungen (MM)**

aus duktilem Gusseisen

nach DIN EN 598

für Abwasserdruckleitungen bis 6 bar

TYTON®-Steckmuffen-Verbindung nach DIN 28 603

DN \_\_\_\_\_

Einschl. TYTON®-Dichtungen aus NBR

Innen und außen Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14 901

EURO/St. \_\_\_\_\_

**weitere Formstücke für Abwasserdruckleitungen**

Formstücke aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 598

für Abwasserdruckleitungen

TYTON®-Steckmuffen-Verbindung nach DIN 28603 bzw. Flansch-Verbindung nach  
DIN EN 1092-2

DN \_\_\_\_\_

PN \_\_\_\_\_

TYP \_\_\_\_\_

Einschl. erforderl. TYTON®-Dichtungen aus NBR.

Innen und außen Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14 901

EURO/St. \_\_\_\_\_

Formstücke aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 598

für Abwasserdruckleitungen

TYTON®-Steckmuffen-Verbindung nach DIN 28603 bzw. Flansch-Verbindung nach  
DIN EN 1092-2 und **BRS®-Schubsicherungen** bestehend aus:

TYTON®-SIT-PLUS®-Dichtung aus NBR

DN \_\_\_\_\_

PN \_\_\_\_\_

TYP \_\_\_\_\_

Einschl. erforderl. TYTON®-SIT-PLUS®-Dichtung aus NBR.

Innen und außen Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14 901

EURO/St. \_\_\_\_\_

Formstücke aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 598  
für Abwasserdruckleitungen  
TYTON®-Steckmuffen-Verbindung nach DIN 28603 bzw. Flansch-Verbindung nach  
DIN EN 1092-2 und **BLS®-Schubsicherungen** bestehend aus:  
Verriegelungsgarnitur\*, Schweißbraupe am Einsteckende und Sicherungskammer

DN \_\_\_\_\_

PN \_\_\_\_\_

TYP \_\_\_\_\_

Einschl. erforderl. TYTON®-Dichtung aus NBR.  
Innen und außen Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14 901

EURO/St. \_\_\_\_\_

\*) Anzahl der Riegel bzw. Verriegelungssegmente siehe Kapitel 2  
Für DN 80 bis DN 250 ist bei grabenlosen Einbauverfahren und hohen  
Drücken zusätzlich ein Hochdruckriegel einzusetzen

**Wärme gedämmte Gussrohre (WKG) mit TYTON®-Steckmuffen-Verbindung nach DIN 28 603 für frostgefährdete Freileitungen**

Mediumrohr aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 598

Baulänge 6 m

DN \_\_\_\_\_

**Außen:** Zink-Überzug mit Deckbeschichtung entsprechend DIN EN 598 und DIN 30 674, Teil 3 inkl. Wärmedämmung aus FCKW-freiem PUR-Hartschaum, Gesamtdichte 80 kg/m<sup>3</sup> und verzinktem Wickelfalzrohr nach DIN EN 1506, als Mantelrohr

**Innen:** Zementmörtel Auskleidung (ZMA) entsprechend DIN EN 598 und DIN 2880

Zum Lieferumfang gehören pro Rohr eine TYTON®-Dichtung aus NBR, ein Ring aus Weichpolyethylen (WPE) sowie eine Blechmuffe für den Muffenstoß.

\_\_\_\_\_ EURO/m

**Wärme gedämmte Gussrohre (WKG) mit TYTON®-Steckmuffen-Verbindung nach DIN 28 603 für frostgefährdete erdverlegte Leitungen**

Mediumrohr aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 598. Baulänge 6 m

DN \_\_\_\_\_

**Außen:** Zink-Überzug mit Deckbeschichtung entsprechend DIN EN 598 und DIN 30 674, Teil 3 inkl. Wärmedämmung aus FCKW-freiem PUR-Hartschaum, Gesamtdichte 80 kg/m<sup>3</sup> und Mantelrohr aus PE-HD nach DIN 8074/8075

**Innen:** Zementmörtel Auskleidung (ZMA) entsprechend DIN EN 598 und DIN 2880

Zum Lieferumfang gehören pro Rohr eine TYTON®-Dichtung aus NBR, ein Ring aus Weichpolyethylen (WPE) sowie eine Schrumpfbandage für den Muffenstoß.

\_\_\_\_\_ EURO/m

**Wärmedämmte Gussrohre (WKG) mit BLS®-Steckmuffen-Verbindung für frostgefährdete Freileitungen**

Mediumrohr aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 598, mit BLS®-Schubsicherung  
Baulänge 6 m

DN \_\_\_\_\_

EURO/m \_\_\_\_\_

**Außen:** Zink-Überzug mit Deckbeschichtung entsprechend DIN EN 598 und DIN 30 674, Teil 3 inkl. Wärmedämmung aus FCKW-freiem PUR-Hartschaum, Gesamtrohdichte 80 kg/m<sup>3</sup> und verzinktem Wickelfalzrohr nach DIN EN 1506, als Mantelrohr

**Innen:** Zementmörtel Auskleidung (ZMA) entsprechend DIN EN 598 und DIN 2880.  
Zum Lieferumfang gehören pro Rohr eine TYTON®-Dichtung aus NBR, eine Verriegelungsgarnitur\*, Schweißraupe am Einsteckende und Sicherungskammer, ein Ring aus Weichpolyethylen (WPE) sowie eine Blechmuffe für den Muffenstoß.

**Wärmedämmte Gussrohre (WKG) mit BLS®-Steckmuffen-Verbindung für frostgefährdete erdverlegte Leitungen**

Mediumrohr aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 598, mit BLS®-Schubsicherung  
Baulänge 6 m

DN \_\_\_\_\_

EURO/m \_\_\_\_\_

**Außen:** Zink-Überzug mit Deckbeschichtung entsprechend DIN EN 598 und DIN 30 674, Teil 3 inkl. Wärmedämmung aus FCKW-freiem PUR-Hartschaum, Gesamtrohdichte 80 kg/m<sup>3</sup> und Mantelrohr aus PE-HD nach DIN 8074/8075

**Innen:** Zementmörtel Auskleidung (ZMA) entsprechend DIN EN 598 und DIN 2880  
Zum Lieferumfang gehören pro Rohr eine TYTON®-Dichtung aus NBR, eine Verriegelungsgarnitur\*, Schweißraupe am Einsteckende und Sicherungskammer, ein Ring aus Weichpolyethylen (WPE) sowie eine Schrumpfbandage für den Muffenstoß.

\*) Anzahl der Riegel bzw. der Verriegelungssegmente siehe Kapitel 2

**Wärmedämmte Gussrohre (WKG) mit BRS®-Steckmuffen-Verbindung für frostgefährdete erdverlegte Leitungen**

Mediumrohr aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 598, mit BRS®-Schubsicherung  
Baulänge 6 m

DN \_\_\_\_\_

**Außen:** Zink-Überzug mit Deckbeschichtung entsprechend DIN EN 598 und  
DIN 30 674, Teil 3 inkl. Wärmedämmung aus FCKW-freiem PUR-  
Hartschaum, Gesamtdichte 80 kg/m<sup>3</sup> und Mantelrohr aus PE-HD  
nach DIN 8074/8075

**Innen:** Zementmörtel Auskleidung (ZMA) entsprechend DIN EN 598 und DIN 2880  
Zum Lieferumfang gehören pro Rohr eine TYTON®-SIT-PLUS®-Dichtung aus NBR,  
ein Ring aus Weichpolyethylen (WPE) sowie eine Schrumpfbandage für den Muffen-  
stoß.

\_\_\_\_\_ EURO/m

**Wärme gedämmte Muffenbögen (WKG) mit TYTON®-Steckmuffen-Verbindung nach DIN 28 603 für frostgefährdete Freileitungen**

Muffenbogen aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 598

DN \_\_\_\_\_ Grad

**Außen:** Epoxidharz-Beschichtung entsprechend DIN EN 14 901, inkl. Wärmedämmung aus FCKW-freiem PUR-Hartschaum, Gesamtrohdichte 80 kg/m<sup>3</sup> und verzinktem Wickelfalzrohr nach DIN EN 1506, als Mantelrohr

**Innen:** Epoxidharz-Beschichtung entsprechend DIN EN 14 901

Zum Lieferumfang gehören pro Muffenbogen zwei TYTON®-Dichtungen aus NBR, zwei Ringe aus Weichpolyethylen (WPE) sowie zwei Blechmuffen für den Muffenstoß.

\_\_\_\_\_ Euro/St.

**Wärme gedämmte Muffenbögen (WKG) mit TYTON®-Steckmuffen-Verbindung nach DIN 28 603 für frostgefährdete erdverlegte Leitungen**

Muffenbogen aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 598

DN \_\_\_\_\_ Grad

**Außen:** Epoxidharz-Beschichtung entsprechend DIN EN 14 901, inkl. Wärmedämmung aus FCKW-freiem PUR-Hartschaum, Gesamtrohdichte 80 kg/m<sup>3</sup> und Mantelrohr aus PE-HD nach DIN 8074/8075

**Innen:** Epoxidharz-Beschichtung entsprechend DIN EN 14 901

Zum Lieferumfang gehören pro Muffenbogen zwei TYTON®-Dichtungen aus NBR, zwei Ringe aus Weichpolyethylen (WPE) sowie zwei Schrumpfbandagen für den Muffenstoß.

\_\_\_\_\_ Euro/St.

**Wärmedämmte Muffenbögen (WKG) mit BLS®-Steckmuffen-Verbindung für frostgefährdete Freileitungen**

Muffenbogen aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 598, mit BLS®-Schubsicherung

DN \_\_\_\_\_ Grad

**Außen:** Epoxidharz-Beschichtung entsprechend DIN EN 14 901, inkl. Wärmedämmung aus FCKW-freiem PUR-Hartschaum, Gesamtrohdichte 80 kg/m<sup>3</sup> und verzinktem Wickelfalzrohr nach DIN EN 1506, als Mantelrohr

**Innen:** Epoxidharz-Beschichtung entsprechend DIN EN 14 901

Zum Lieferumfang gehören pro Muffenbogen zwei TYTON®-Dichtungen aus NBR, zwei Verriegelungsgarnituren\*, zwei Sicherungskammern, zwei Ringe aus Weichpolyethylen (WPE) sowie zwei Blechmuffen für den Muffenstoß.

\_\_\_\_\_ Euro/St.

**Wärmedämmte Muffenbögen (WKG) mit BLS®-Steckmuffen-Verbindung nach DIN 28 603 für frostgefährdete erdverlegte Leitungen**

Muffenbogen aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 598, mit BLS®-Schubsicherung

DN \_\_\_\_\_ Grad

**Außen:** Epoxidharz-Beschichtung entsprechend DIN EN 14 901, inkl. Wärmedämmung aus FCKW-freiem PUR-Hartschaum, Gesamtrohdichte 80 kg/m<sup>3</sup> und Mantelrohr aus PE-HD nach DIN 8074/8075

**Innen:** Epoxidharz-Beschichtung entsprechend DIN EN 14 901

Zum Lieferumfang gehören pro Muffenbogen zwei TYTON®-Dichtungen aus NBR, zwei Verriegelungsgarnituren\*, zwei Sicherungskammern, zwei Ringe aus Weichpolyethylen (WPE) sowie zwei Schrumpfbandagen für den Muffenstoß.

\_\_\_\_\_ Euro/St.

\*) Anzahl der Riegel bzw. der Verriegelungssegmente siehe Kapitel 2

**Wärmedämmte Muffenbögen (WKG) mit BRS®-Steckmuffen-Verbindung für frostgefährdete erdverlegte Leitungen**

Muffenbogen aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 598, mit BRS®-Schubsicherung

DN \_\_\_\_\_ Grad

**Außen:** Epoxidharz-Beschichtung entsprechend DIN EN 14 901, inkl. Wärmedämmung aus FCKW-freiem PUR-Hartschaum, Gesamtrohdichte 80 kg/m<sup>3</sup> und Mantelrohr aus PE-HD nach DIN 8074/8075

**Innen:** Epoxidharz-Beschichtung entsprechend DIN EN 14 901

Zum Lieferumfang gehören pro Muffenbogen zwei TYTON®-Dichtungen aus NBR, zwei Ringe aus Weichpolyethylen (WPE) sowie zwei Schrumpfbandagen für den Muffenstoß.

\_\_\_\_\_ Euro/St.

**Wärmeschrumpfende Endkappen**

zum Abdichten des Übergangs von WKG-Rohren oder Muffenbögen auf duktile Gussrohre ohne Wärmedämmung

Wärmeschrumpfende Endkappe Ø Da \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Euro/St.

