

### Anwendungsbereich:

Zur Führung von Nieder- und Hochspannungskabel im Bereich Hoch- und Tiefbau, in Beton und Erdreich.

### Ausführung:

Klebemuffe / Steckmuffe  
6m Stangenware, Formteile in allen Gradzahlen und Radien lieferbar!  
Farbe: RAL 9005 / 9011

### Normen:

DIN 16873

### Materialeigenschaften:

Werkstoff: Polyvinylchlorid (PVC-U) bleifrei,  
100% aus Neumaterial gefertigt!

### Physikalische Eigenschaften:

Dichte: 1,4 g/cm<sup>3</sup>  
Elastizitätsmodul: 3000 N/mm<sup>2</sup>  
Wasseraufnahme in 24 h: 0,03 %

### Elektrische Eigenschaften:

Durchschlagfestigkeit: 20 KV/mm  
Elektrischer Oberflächenwiderstand: 10<sup>12</sup> Ω

### Thermische Eigenschaften:

Wärmeleitfähigkeit: 0,16 W/(K\*m)  
Formstabilität: bis 60° C  
Thermischer  
Längenausdehnungskoeffizient:  $\geq 0,8 \times 10^{-4}/K^{-1}$

### Mechanische Eigenschaften:

Zugfestigkeit: 55 N/mm<sup>2</sup>  
Schlagzähigkeit: Hochschlagzäh bei 20° C ohne Bruch

### Brandverhalten:

Brandverhalten: Schwer entflammbar, Selbstverlöschend ( DIN 4102)  
Baustoffklasse: Bei Wanddicke < 3,2 mm: B1 schwer entflammbar  
Bei Wanddicke > 3,2 mm: B2 normal entflammbar

Alle Angaben dienen zur allgemeinen Information und Grundlage.

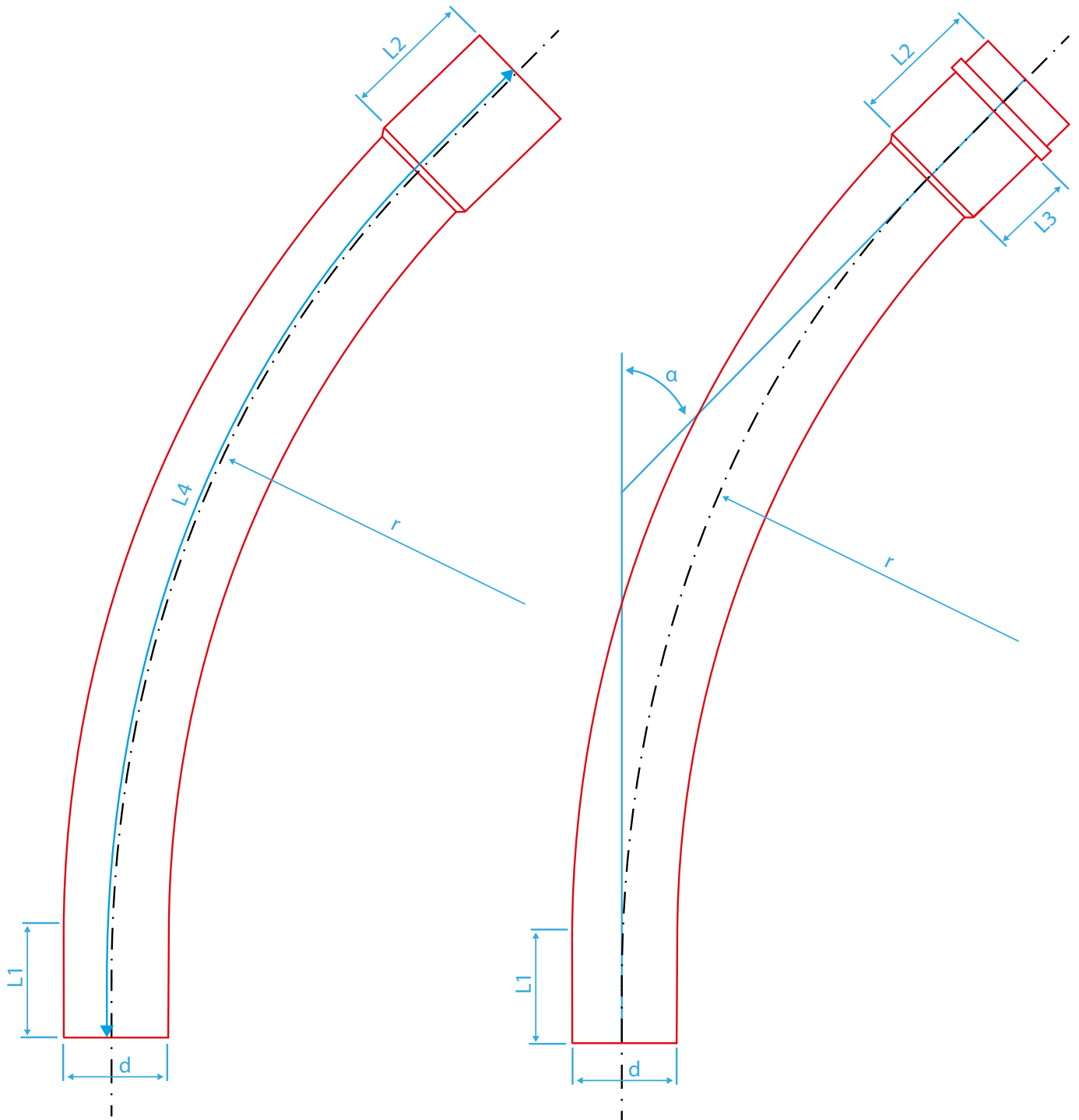
Die Daten basieren zum Teil auf Mittelwerte unserer Haupt-Rohstofflieferanten und eigenen Messungen.

Die genannten Werte sind nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen, sie stellen in keinem Fall eine rechtlich verbindliche Zusicherung bezüglich der Eigenschaften unserer Produkte oder deren Eignung zur Anwendung in einem konkreten Einsatzfall dar. Für den spezifizierten Anwendungsfall empfehlen wir den Eignungsnachweis durch einen praktischen Versuch.

Böhm GmbH  
Bei den Friedenseichen 19, D-95158 Kirchenlamitz  
Tel. +49 (0) 9285 953-0

[www.boehmtec.com](http://www.boehmtec.com)

Fon: +49 (0) 9285 953-0  
Fax: +49 (0) 9285 6440  
zentrale@boehmtec.com  
[www.boehmtec.com](http://www.boehmtec.com)



- d Rohrdurchmesser (Toleranz nach DIN 16873)
- L1 Min. Einstecktiefe Spitzende
- L2 Min. Einstecktiefe Muffe
- L3 Min. Einstecktiefe Muffe nach Dichtung
- L4 Min. Bögenlänge inkl. Muffe, bemaßt auf der Mittelachse
- r Radius
- $\alpha$  Winkel (Toleranz  $\pm 3^\circ$ )

Art	Bezeichnung	Rohrdurchmesser	Wandstärke	Winkel	Radius	Min. Einstecktiefe Spitzende	Min. Einstecktiefe Muffe	Min. Einstecktiefe Muffe n. Sicke	Min. Bogenlänge Mittelachse	Gewicht
<b>DN50</b>	<b>Klebemuffe</b>	d	e	$\alpha$	r	L1	L2	L3	L4	kg
10184	50 x 1,8 x 11° x R 500 KM	50 mm	1,8 mm	11°	500 mm	60 mm	55 mm	-	220 mm	0,098
16652	50 x 1,8 x 15° x R 500 KM	50 mm	1,8 mm	15°	500 mm	60 mm	55 mm	-	260 mm	0,116
16653	50 x 1,8 x 22° x R 500 KM	50 mm	1,8 mm	22°	500 mm	60 mm	55 mm	-	330 mm	0,148
16655	50 x 1,8 x 30° x R 500 KM	50 mm	1,8 mm	30°	500 mm	60 mm	55 mm	-	390 mm	0,175
16658	50 x 1,8 x 45° x R 500 KM	50 mm	1,8 mm	45°	500 mm	60 mm	55 mm	-	520 mm	0,233
10935	50 x 1,8 x 60° x R 500 KM	50 mm	1,8 mm	60°	500 mm	60 mm	55 mm	-	660 mm	0,295
16665	50 x 1,8 x 90° x R 500 KM	50 mm	1,8 mm	90°	500 mm	60 mm	55 mm	-	990 mm	0,443
16650	50 x 1,8 x 11° x R 1000 KM	50 mm	1,8 mm	11°	1000 mm	60 mm	55 mm	-	320 mm	0,143
16651	50 x 1,8 x 15° x R 1000 KM	50 mm	1,8 mm	15°	1000 mm	60 mm	55 mm	-	390 mm	0,175
16654	50 x 1,8 x 22° x R 1000 KM	50 mm	1,8 mm	22°	1000 mm	60 mm	55 mm	-	510 mm	0,228
16656	50 x 1,8 x 30° x R 1000 KM	50 mm	1,8 mm	30°	1000 mm	60 mm	55 mm	-	740 mm	0,331
16659	50 x 1,8 x 45° x R 1000 KM	50 mm	1,8 mm	45°	1000 mm	60 mm	55 mm	-	990 mm	0,443
16661	50 x 1,8 x 60° x R 1000 KM	50 mm	1,8 mm	60°	1000 mm	60 mm	55 mm	-	1170 mm	0,524
16666	50 x 1,8 x 90° x R 1000 KM	50 mm	1,8 mm	90°	1000 mm	60 mm	55 mm	-	1690 mm	0,756
	50 x 1,8 x 11° x R 1500 KM	50 mm	1,8 mm	11°	1500 mm	60 mm	55 mm	-	410 mm	0,183
	50 x 1,8 x 15° x R 1500 KM	50 mm	1,8 mm	15°	1500 mm	60 mm	55 mm	-	510 mm	0,228
	50 x 1,8 x 22° x R 1500 KM	50 mm	1,8 mm	22°	1500 mm	60 mm	55 mm	-	700 mm	0,313
	50 x 1,8 x 30° x R 1500 KM	50 mm	1,8 mm	30°	1500 mm	60 mm	55 mm	-	910 mm	0,407
	50 x 1,8 x 45° x R 1500 KM	50 mm	1,8 mm	45°	1500 mm	60 mm	55 mm	-	1300 mm	0,582
	50 x 1,8 x 60° x R 1500 KM	50 mm	1,8 mm	60°	1500 mm	60 mm	55 mm	-	1695 mm	0,758
	50 x 1,8 x 90° x R 1500 KM	50 mm	1,8 mm	90°	1500 mm	60 mm	55 mm	-	2480 mm	1,110
	50 x 1,8 x 11° x R 2000 KM	50 mm	1,8 mm	11°	2000 mm	60 mm	55 mm	-	505 mm	0,226
	50 x 1,8 x 15° x R 2000 KM	50 mm	1,8 mm	15°	2000 mm	60 mm	55 mm	-	645 mm	0,289
	50 x 1,8 x 22° x R 2000 KM	50 mm	1,8 mm	22°	2000 mm	60 mm	55 mm	-	890 mm	0,398
	50 x 1,8 x 30° x R 2000 KM	50 mm	1,8 mm	30°	2000 mm	60 mm	55 mm	-	1170 mm	0,524
	50 x 1,8 x 45° x R 2000 KM	50 mm	1,8 mm	45°	2000 mm	60 mm	55 mm	-	1695 mm	0,758
	50 x 1,8 x 60° x R 2000 KM	50 mm	1,8 mm	60°	2000 mm	60 mm	55 mm	-	2215 mm	0,991
	50 x 1,8 x 90° x R 2000 KM	50 mm	1,8 mm	90°	2000 mm	60 mm	55 mm	-	3265 mm	1,461
	50 x 1,8 x 11° x R 2500 KM	50 mm	1,8 mm	11°	2500 mm	60 mm	55 mm	-	600 mm	0,268
	50 x 1,8 x 15° x R 2500 KM	50 mm	1,8 mm	15°	2500 mm	60 mm	55 mm	-	775 mm	0,334
	50 x 1,8 x 22° x R 2500 KM	50 mm	1,8 mm	22°	2500 mm	60 mm	55 mm	-	1080 mm	0,483
	50 x 1,8 x 30° x R 2500 KM	50 mm	1,8 mm	30°	2500 mm	60 mm	55 mm	-	1435 mm	0,642
	50 x 1,8 x 45° x R 2500 KM	50 mm	1,8 mm	45°	2500 mm	60 mm	55 mm	-	2085 mm	0,933
	50 x 1,8 x 60° x R 2500 KM	50 mm	1,8 mm	60°	2500 mm	60 mm	55 mm	-	2740 mm	1,226
	50 x 1,8 x 90° x R 2500 KM	50 mm	1,8 mm	90°	2500 mm	60 mm	55 mm	-	4050 mm	1,812
	50 x 1,8 x 11° x R 3000 KM	50 mm	1,8 mm	11°	3000 mm	60 mm	55 mm	-	700 mm	0,313
	50 x 1,8 x 15° x R 3000 KM	50 mm	1,8 mm	15°	3000 mm	60 mm	55 mm	-	910 mm	0,407
	50 x 1,8 x 22° x R 3000 KM	50 mm	1,8 mm	22°	3000 mm	60 mm	55 mm	-	1275 mm	0,570
	50 x 1,8 x 30° x R 3000 KM	50 mm	1,8 mm	30°	3000 mm	60 mm	55 mm	-	1695 mm	0,758
	50 x 1,8 x 45° x R 3000 KM	50 mm	1,8 mm	45°	3000 mm	60 mm	55 mm	-	2480 mm	1,110
	50 x 1,8 x 60° x R 3000 KM	50 mm	1,8 mm	60°	3000 mm	60 mm	55 mm	-	3265 mm	1,461
	50 x 1,8 x 90° x R 3000 KM	50 mm	1,8 mm	90°	3000 mm	60 mm	55 mm	-	4835 mm	2,163

KM = Klebemuffe / SM = Steckmuffe

Alle Angaben dienen zur allgemeinen Information und Grundlage.

Die Daten basieren zum Teil auf Mittelwerte unserer Haupt-Rohstofflieferanten und eigenen Messungen.

Die genannten Werte sind nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen, sie stellen in keinem Fall eine rechtlich verbindliche Zusicherung bezüglich der

Eigenschaften unserer Produkte oder deren Eignung zur Anwendung in einem konkreten Einsatzfall dar. Für den spezifizierten

Anwendungsfall empfehlen wir den Eignungsnachweis durch einen praktischen Versuch.

Art	Bezeichnung	Rohrdurchmesser	Wandstärke	Winkel	Radius	Min. Einstecktiefe Spitze	Min. Einstecktiefe Muffe	Min. Einstecktiefe Muffe n. Sicke	Min. Bogenlänge Mittelachse	Gewicht
<b>DN50</b>	<b>Klebemuffe</b>	d	e	$\alpha$	r	L1	L2	L3	L4	kg
	50 x 1,8 x 11° x R 3500 KM	50 mm	1,8 mm	11°	3500 mm	60 mm	55 mm	-	795 mm	0,356
	50 x 1,8 x 15° x R 3500 KM	50 mm	1,8 mm	15°	3500 mm	60 mm	55 mm	-	1040 mm	0,465
	50 x 1,8 x 22° x R 3500 KM	50 mm	1,8 mm	22°	3500 mm	60 mm	55 mm	-	1470 mm	0,658
	50 x 1,8 x 30° x R 3500 KM	50 mm	1,8 mm	30°	3500 mm	60 mm	55 mm	-	1955 mm	0,875
	50 x 1,8 x 45° x R 3500 KM	50 mm	1,8 mm	45°	3500 mm	60 mm	55 mm	-	2875 mm	1,286
	50 x 1,8 x 60° x R 3500 KM	50 mm	1,8 mm	60°	3500 mm	60 mm	55 mm	-	3790 mm	1,696
	50 x 1,8 x 90° x R 3500 KM	50 mm	1,8 mm	90°	3500 mm	60 mm	55 mm	-	5620 mm	2,515
	50 x 1,8 x 11° x R 4000 KM	50 mm	1,8 mm	11°	4000 mm	60 mm	55 mm	-	890 mm	0,398
	50 x 1,8 x 15° x R 4000 KM	50 mm	1,8 mm	15°	4000 mm	60 mm	55 mm	-	1170 mm	0,524
	50 x 1,8 x 22° x R 4000 KM	50 mm	1,8 mm	22°	4000 mm	60 mm	55 mm	-	1660 mm	0,743
	50 x 1,8 x 30° x R 4000 KM	50 mm	1,8 mm	30°	4000 mm	60 mm	55 mm	-	2220 mm	0,993
	50 x 1,8 x 45° x R 4000 KM	50 mm	1,8 mm	45°	4000 mm	60 mm	55 mm	-	3270 mm	1,463
	50 x 1,8 x 60° x R 4000 KM	50 mm	1,8 mm	60°	4000 mm	60 mm	55 mm	-	4310 mm	1,929
	50 x 1,8 x 90° x R 4000 KM	50 mm	1,8 mm	90°	4000 mm	60 mm	55 mm	-	6405 mm	2,866
	50 x 1,8 x 11° x R 5000 KM	50 mm	1,8 mm	11°	5000 mm	60 mm	55 mm	-	1085 mm	0,485
	50 x 1,8 x 15° x R 5000 KM	50 mm	1,8 mm	15°	5000 mm	60 mm	55 mm	-	1435 mm	0,642
	50 x 1,8 x 22° x R 5000 KM	50 mm	1,8 mm	22°	5000 mm	60 mm	55 mm	-	2045 mm	0,915
	50 x 1,8 x 30° x R 5000 KM	50 mm	1,8 mm	30°	5000 mm	60 mm	55 mm	-	2745 mm	1,228
	50 x 1,8 x 45° x R 5000 KM	50 mm	1,8 mm	45°	5000 mm	60 mm	55 mm	-	4050 mm	1,812
	50 x 1,8 x 60° x R 5000 KM	50 mm	1,8 mm	60°	5000 mm	60 mm	55 mm	-	5360 mm	2,398
	50 x 1,8 x 90° x R 5000 KM	50 mm	1,8 mm	90°	5000 mm	60 mm	55 mm	-	-	-

KM = Klebemuffe / SM = Steckmuffe

Alle Angaben dienen zur allgemeinen Information und Grundlage.

Die Daten basieren zum Teil auf Mittelwerte unserer Haupt-Rohstofflieferanten und eigenen Messungen.

Die genannten Werte sind nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen, sie stellen in keinem Fall eine rechtlich verbindliche Zusicherung bezüglich der Eigenschaften unserer Produkte oder deren Eignung zur Anwendung in einem konkreten Einsatzfall dar. Für den spezifizierten

Anwendungsfall empfehlen wir den Eignungsnachweis durch einen praktischen Versuch.

Art	Bezeichnung	Rohrdurchmesser	Wandstärke	Winkel	Radius	Min. Einstecktiefe Spitzende	Min. Einstecktiefe Muffe	Min. Einstecktiefe Muffe n. Sicke	Min. Bogenlänge Mittelachse	Gewicht
<b>DN63</b>	<b>Klebemuffe</b>	d	e	$\alpha$	r	L1	L2	L3	L4	kg
10939	63 x 1,9 x 11° x R 500 KM	63 mm	1,9 mm	11°	500 mm	65 mm	63 mm	-	250 mm	0,148
16679	63 x 1,9 x 15° x R 500 KM	63 mm	1,9 mm	15°	500 mm	65 mm	63 mm	-	280 mm	0,166
10940	63 x 1,9 x 22° x R 500 KM	63 mm	1,9 mm	22°	500 mm	65 mm	63 mm	-	350 mm	0,208
16682	63 x 1,9 x 30° x R 500 KM	63 mm	1,9 mm	30°	500 mm	65 mm	63 mm	-	410 mm	0,243
16684	63 x 1,9 x 45° x R 500 KM	63 mm	1,9 mm	45°	500 mm	65 mm	63 mm	-	540 mm	0,320
10941	63 x 1,9 x 60° x R 500 KM	63 mm	1,9 mm	60°	500 mm	65 mm	63 mm	-	680 mm	0,404
16690	63 x 1,9 x 90° x R 500 KM	63 mm	1,9 mm	90°	500 mm	65 mm	63 mm	-	990 mm	0,588
16678	63 x 1,9 x 11° x R 1000 KM	63 mm	1,9 mm	11°	1000 mm	65 mm	63 mm	-	340 mm	0,202
16680	63 x 1,9 x 15° x R 1000 KM	63 mm	1,9 mm	15°	1000 mm	65 mm	63 mm	-	400 mm	0,237
16681	63 x 1,9 x 22° x R 1000 KM	63 mm	1,9 mm	22°	1000 mm	65 mm	63 mm	-	520 mm	0,309
16683	63 x 1,9 x 30° x R 1000 KM	63 mm	1,9 mm	30°	1000 mm	65 mm	63 mm	-	740 mm	0,439
16685	63 x 1,9 x 45° x R 1000 KM	63 mm	1,9 mm	45°	1000 mm	65 mm	63 mm	-	990 mm	0,588
16686	63 x 1,9 x 60° x R 1000 KM	63 mm	1,9 mm	60°	1000 mm	65 mm	63 mm	-	1180 mm	0,700
16691	63 x 1,9 x 90° x R 1000 KM	63 mm	1,9 mm	90°	1000 mm	65 mm	63 mm	-	1710 mm	1,015
	63 x 1,9 x 11° x R 1500 KM	63 mm	1,9 mm	11°	1500 mm	65 mm	63 mm	-	425 mm	0,252
	63 x 1,9 x 15° x R 1500 KM	63 mm	1,9 mm	15°	1500 mm	65 mm	63 mm	-	530 mm	0,315
	63 x 1,9 x 22° x R 1500 KM	63 mm	1,9 mm	22°	1500 mm	65 mm	63 mm	-	720 mm	0,427
	63 x 1,9 x 30° x R 1500 KM	63 mm	1,9 mm	30°	1500 mm	65 mm	63 mm	-	920 mm	0,546
	63 x 1,9 x 45° x R 1500 KM	63 mm	1,9 mm	45°	1500 mm	65 mm	63 mm	-	1315 mm	0,780
	63 x 1,9 x 60° x R 1500 KM	63 mm	1,9 mm	60°	1500 mm	65 mm	63 mm	-	1710 mm	1,015
	63 x 1,9 x 90° x R 1500 KM	63 mm	1,9 mm	90°	1500 mm	65 mm	63 mm	-	2495 mm	1,481
	63 x 1,9 x 11° x R 2000 KM	63 mm	1,9 mm	11°	2000 mm	65 mm	63 mm	-	520 mm	0,309
	63 x 1,9 x 15° x R 2000 KM	63 mm	1,9 mm	15°	2000 mm	65 mm	63 mm	-	660 mm	0,392
	63 x 1,9 x 22° x R 2000 KM	63 mm	1,9 mm	22°	2000 mm	65 mm	63 mm	-	905 mm	0,537
	63 x 1,9 x 30° x R 2000 KM	63 mm	1,9 mm	30°	2000 mm	65 mm	63 mm	-	1185 mm	0,703
	63 x 1,9 x 45° x R 2000 KM	63 mm	1,9 mm	45°	2000 mm	65 mm	63 mm	-	1710 mm	1,015
	63 x 1,9 x 60° x R 2000 KM	63 mm	1,9 mm	60°	2000 mm	65 mm	63 mm	-	2230 mm	1,323
	63 x 1,9 x 90° x R 2000 KM	63 mm	1,9 mm	90°	2000 mm	65 mm	63 mm	-	3280 mm	1,947
	63 x 1,9 x 11° x R 2500 KM	63 mm	1,9 mm	11°	2500 mm	65 mm	63 mm	-	615 mm	0,365
	63 x 1,9 x 15° x R 2500 KM	63 mm	1,9 mm	15°	2500 mm	65 mm	63 mm	-	795 mm	0,472
	63 x 1,9 x 22° x R 2500 KM	63 mm	1,9 mm	22°	2500 mm	65 mm	63 mm	-	1100 mm	0,653
	63 x 1,9 x 30° x R 2500 KM	63 mm	1,9 mm	30°	2500 mm	65 mm	63 mm	-	1445 mm	0,858
	63 x 1,9 x 45° x R 2500 KM	63 mm	1,9 mm	45°	2500 mm	65 mm	63 mm	-	2100 mm	1,246
	63 x 1,9 x 60° x R 2500 KM	63 mm	1,9 mm	60°	2500 mm	65 mm	63 mm	-	2755 mm	1,635
	63 x 1,9 x 90° x R 2500 KM	63 mm	1,9 mm	90°	2500 mm	65 mm	63 mm	-	4065 mm	2,412
	63 x 1,9 x 11° x R 3000 KM	63 mm	1,9 mm	11°	3000 mm	65 mm	63 mm	-	710 mm	0,421
	63 x 1,9 x 15° x R 3000 KM	63 mm	1,9 mm	15°	3000 mm	65 mm	63 mm	-	920 mm	0,546
	63 x 1,9 x 22° x R 3000 KM	63 mm	1,9 mm	22°	3000 mm	65 mm	63 mm	-	1290 mm	0,766
	63 x 1,9 x 30° x R 3000 KM	63 mm	1,9 mm	30°	3000 mm	65 mm	63 mm	-	1710 mm	1,015
	63 x 1,9 x 45° x R 3000 KM	63 mm	1,9 mm	45°	3000 mm	65 mm	63 mm	-	2500 mm	1,484
	63 x 1,9 x 60° x R 3000 KM	63 mm	1,9 mm	60°	3000 mm	65 mm	63 mm	-	3280 mm	1,947
	63 x 1,9 x 90° x R 3000 KM	63 mm	1,9 mm	90°	3000 mm	65 mm	63 mm	-	4850 mm	2,878

KM = Klebemuffe / SM = Steckmuffe

Alle Angaben dienen zur allgemeinen Information und Grundlage.

Die Daten basieren zum Teil auf Mittelwerte unserer Haupt-Rohstofflieferanten und eigenen Messungen.

Die genannten Werte sind nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen, sie stellen in keinem Fall eine rechtlich verbindliche Zusicherung bezüglich der

Eigenschaften unserer Produkte oder deren Eignung zur Anwendung in einem konkreten Einsatzfall dar. Für den spezifizierten

Anwendungsfall empfehlen wir den Eignungsnachweis durch einen praktischen Versuch.

Art	Bezeichnung	Rohrdurchmesser	Wandstärke	Winkel	Radius	Min. Einstecktiefe Spitze	Min. Einstecktiefe Muffe	Min. Einstecktiefe Muffe n. Sicke	Min. Bogenlänge Mittelachse	Gewicht
DN63	Klebemuffe	d	e	$\alpha$	r	L1	L2	L3	L4	kg
	63 x 1,9 x 11° x R 3500 KM	63 mm	1,9 mm	11°	3500 mm	65 mm	63 mm	-	810 mm	0,481
	63 x 1,9 x 15° x R 3500 KM	63 mm	1,9 mm	15°	3500 mm	65 mm	63 mm	-	1050 mm	0,623
	63 x 1,9 x 22° x R 3500 KM	63 mm	1,9 mm	22°	3500 mm	65 mm	63 mm	-	1480 mm	0,878
	63 x 1,9 x 30° x R 3500 KM	63 mm	1,9 mm	30°	3500 mm	65 mm	63 mm	-	1970 mm	1,163
	63 x 1,9 x 45° x R 3500 KM	63 mm	1,9 mm	45°	3500 mm	65 mm	63 mm	-	2890 mm	1,715
	63 x 1,9 x 60° x R 3500 KM	63 mm	1,9 mm	60°	3500 mm	65 mm	63 mm	-	3810 mm	2,261
	63 x 1,9 x 90° x R 3500 KM	63 mm	1,9 mm	90°	3500 mm	65 mm	63 mm	-	5640 mm	3,347
	63 x 1,9 x 11° x R 4000 KM	63 mm	1,9 mm	11°	4000 mm	65 mm	63 mm	-	905 mm	0,537
	63 x 1,9 x 15° x R 4000 KM	63 mm	1,9 mm	15°	4000 mm	65 mm	63 mm	-	1185 mm	0,703
	63 x 1,9 x 22° x R 4000 KM	63 mm	1,9 mm	22°	4000 mm	65 mm	63 mm	-	1675 mm	0,994
	63 x 1,9 x 30° x R 4000 KM	63 mm	1,9 mm	30°	4000 mm	65 mm	63 mm	-	2235 mm	1,326
	63 x 1,9 x 45° x R 4000 KM	63 mm	1,9 mm	45°	4000 mm	65 mm	63 mm	-	3280 mm	1,947
	63 x 1,9 x 60° x R 4000 KM	63 mm	1,9 mm	60°	4000 mm	65 mm	63 mm	-	4330 mm	2,570
	63 x 1,9 x 90° x R 4000 KM	63 mm	1,9 mm	90°	4000 mm	65 mm	63 mm	-	6425 mm	3,813
	63 x 1,9 x 11° x R 5000 KM	63 mm	1,9 mm	11°	5000 mm	65 mm	63 mm	-	1100 mm	0,653
	63 x 1,9 x 15° x R 5000 KM	63 mm	1,9 mm	15°	5000 mm	65 mm	63 mm	-	1450 mm	0,861
	63 x 1,9 x 22° x R 5000 KM	63 mm	1,9 mm	22°	5000 mm	65 mm	63 mm	-	2060 mm	1,223
	63 x 1,9 x 30° x R 5000 KM	63 mm	1,9 mm	30°	5000 mm	65 mm	63 mm	-	2760 mm	1,638
	63 x 1,9 x 45° x R 5000 KM	63 mm	1,9 mm	45°	5000 mm	65 mm	63 mm	-	4070 mm	2,415
	63 x 1,9 x 60° x R 5000 KM	63 mm	1,9 mm	60°	5000 mm	65 mm	63 mm	-	5380 mm	3,193
	63 x 1,9 x 90° x R 5000 KM	63 mm	1,9 mm	90°	5000 mm	65 mm	63 mm	-	-	-

KM = Klebemuffe / SM = Steckmuffe

Alle Angaben dienen zur allgemeinen Information und Grundlage.

Die Daten basieren zum Teil auf Mittelwerte unserer Haupt-Rohstofflieferanten und eigenen Messungen.

Die genannten Werte sind nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen, sie stellen in keinem Fall eine rechtlich verbindliche Zusicherung bezüglich der Eigenschaften unserer Produkte oder deren Eignung zur Anwendung in einem konkreten Einsatzfall dar. Für den spezifizierten

Anwendungsfall empfehlen wir den Eignungsnachweis durch einen praktischen Versuch.

Art	Bezeichnung	Rohrdurchmesser	Wandstärke	Winkel	Radius	Min. Einstecktiefe Spitzende	Min. Einstecktiefe Muffe	Min. Einstecktiefe Muffe n. Sicke	Min. Bogenlänge Mittelachse	Gewicht
<b>DN75</b>	<b>Klebemuffe</b>	d	e	$\alpha$	r	L1	L2	L3	L4	kg
10947	75 x 2,2 x 11° x R 500 KM	75 mm	2,2 mm	11°	500 mm	75 mm	70 mm	-	270 mm	0,219
10948	75 x 2,2 x 15° x R 500 KM	75 mm	2,2 mm	15°	500 mm	75 mm	70 mm	-	300 mm	0,244
10949	75 x 2,2 x 22° x R 500 KM	75 mm	2,2 mm	22°	500 mm	75 mm	70 mm	-	370 mm	0,301
16709	75 x 2,2 x 30° x R 500 KM	75 mm	2,2 mm	30°	500 mm	75 mm	70 mm	-	430 mm	0,349
16711	75 x 2,2 x 45° x R 500 KM	75 mm	2,2 mm	45°	500 mm	75 mm	70 mm	-	560 mm	0,455
10950	75 x 2,2 x 60° x R 500 KM	75 mm	2,2 mm	60°	500 mm	75 mm	70 mm	-	690 mm	0,561
16714	75 x 2,2 x 90° x R 500 KM	75 mm	2,2 mm	90°	500 mm	75 mm	70 mm	-	990 mm	0,804
16706	75 x 2,2 x 11° x R 1000 KM	75 mm	2,2 mm	11°	1000 mm	75 mm	70 mm	-	340 mm	0,276
16707	75 x 2,2 x 15° x R 1000 KM	75 mm	2,2 mm	15°	1000 mm	75 mm	70 mm	-	410 mm	0,333
16708	75 x 2,2 x 22° x R 1000 KM	75 mm	2,2 mm	22°	1000 mm	75 mm	70 mm	-	530 mm	0,431
16710	75 x 2,2 x 30° x R 1000 KM	75 mm	2,2 mm	30°	1000 mm	75 mm	70 mm	-	740 mm	0,601
16712	75 x 2,2 x 45° x R 1000 KM	75 mm	2,2 mm	45°	1000 mm	75 mm	70 mm	-	990 mm	0,804
16713	75 x 2,2 x 60° x R 1000 KM	75 mm	2,2 mm	60°	1000 mm	75 mm	70 mm	-	1200 mm	0,975
16715	75 x 2,2 x 90° x R 1000 KM	75 mm	2,2 mm	90°	1000 mm	75 mm	70 mm	-	1800 mm	1,462
	75 x 2,2 x 11° x R 1500 KM	75 mm	2,2 mm	11°	1500 mm	75 mm	70 mm	-	450 mm	0,366
	75 x 2,2 x 15° x R 1500 KM	75 mm	2,2 mm	15°	1500 mm	75 mm	70 mm	-	550 mm	0,447
	75 x 2,2 x 22° x R 1500 KM	75 mm	2,2 mm	22°	1500 mm	75 mm	70 mm	-	730 mm	0,593
	75 x 2,2 x 30° x R 1500 KM	75 mm	2,2 mm	30°	1500 mm	75 mm	70 mm	-	940 mm	0,764
	75 x 2,2 x 45° x R 1500 KM	75 mm	2,2 mm	45°	1500 mm	75 mm	70 mm	-	1330 mm	1,081
	75 x 2,2 x 60° x R 1500 KM	75 mm	2,2 mm	60°	1500 mm	75 mm	70 mm	-	1715 mm	1,393
	75 x 2,2 x 90° x R 1500 KM	75 mm	2,2 mm	90°	1500 mm	75 mm	70 mm	-	2510 mm	2,039
	75 x 2,2 x 11° x R 2000 KM	75 mm	2,2 mm	11°	2000 mm	75 mm	70 mm	-	540 mm	0,439
	75 x 2,2 x 15° x R 2000 KM	75 mm	2,2 mm	15°	2000 mm	75 mm	70 mm	-	680 mm	0,552
	75 x 2,2 x 22° x R 2000 KM	75 mm	2,2 mm	22°	2000 mm	75 mm	70 mm	-	920 mm	0,747
	75 x 2,2 x 30° x R 2000 KM	75 mm	2,2 mm	30°	2000 mm	75 mm	70 mm	-	1200 mm	0,975
	75 x 2,2 x 45° x R 2000 KM	75 mm	2,2 mm	45°	2000 mm	75 mm	70 mm	-	1725 mm	1,402
	75 x 2,2 x 60° x R 2000 KM	75 mm	2,2 mm	60°	2000 mm	75 mm	70 mm	-	2250 mm	1,828
	75 x 2,2 x 90° x R 2000 KM	75 mm	2,2 mm	90°	2000 mm	75 mm	70 mm	-	3295 mm	2,677
	75 x 2,2 x 11° x R 2500 KM	75 mm	2,2 mm	11°	2500 mm	75 mm	70 mm	-	635 mm	0,516
	75 x 2,2 x 15° x R 2500 KM	75 mm	2,2 mm	15°	2500 mm	75 mm	70 mm	-	810 mm	0,658
	75 x 2,2 x 22° x R 2500 KM	75 mm	2,2 mm	22°	2500 mm	75 mm	70 mm	-	1120 mm	0,910
	75 x 2,2 x 30° x R 2500 KM	75 mm	2,2 mm	30°	2500 mm	75 mm	70 mm	-	1465 mm	1,190
	75 x 2,2 x 45° x R 2500 KM	75 mm	2,2 mm	45°	2500 mm	75 mm	70 mm	-	2115 mm	1,718
	75 x 2,2 x 60° x R 2500 KM	75 mm	2,2 mm	60°	2500 mm	75 mm	70 mm	-	2770 mm	2,251
	75 x 2,2 x 90° x R 2500 KM	75 mm	2,2 mm	90°	2500 mm	75 mm	70 mm	-	4080 mm	3,315
	75 x 2,2 x 11° x R 3000 KM	75 mm	2,2 mm	11°	3000 mm	75 mm	70 mm	-	730 mm	0,593
	75 x 2,2 x 15° x R 3000 KM	75 mm	2,2 mm	15°	3000 mm	75 mm	70 mm	-	940 mm	0,764
	75 x 2,2 x 22° x R 3000 KM	75 mm	2,2 mm	22°	3000 mm	75 mm	70 mm	-	1305 mm	1,060
	75 x 2,2 x 30° x R 3000 KM	75 mm	2,2 mm	30°	3000 mm	75 mm	70 mm	-	1725 mm	1,402
	75 x 2,2 x 45° x R 3000 KM	75 mm	2,2 mm	45°	3000 mm	75 mm	70 mm	-	2510 mm	2,039
	75 x 2,2 x 60° x R 3000 KM	75 mm	2,2 mm	60°	3000 mm	75 mm	70 mm	-	3295 mm	2,677
	75 x 2,2 x 90° x R 3000 KM	75 mm	2,2 mm	90°	3000 mm	75 mm	70 mm	-	4870 mm	3,957

KM = Klebemuffe / SM = Steckmuffe

Alle Angaben dienen zur allgemeinen Information und Grundlage.

Die Daten basieren zum Teil auf Mittelwerte unserer Haupt-Rohstofflieferanten und eigenen Messungen.

Die genannten Werte sind nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen, sie stellen in keinem Fall eine rechtlich verbindliche Zusicherung bezüglich der Eigenschaften unserer Produkte oder deren Eignung zur Anwendung in einem konkreten Einsatzfall dar. Für den spezifizierten

Anwendungsfall empfehlen wir den Eignungsnachweis durch einen praktischen Versuch.

Art	Bezeichnung	Rohrdurchmesser	Wandstärke	Winkel	Radius	Min. Einstecktiefe Spitzende	Min. Einstecktiefe Muffe	Min. Einstecktiefe Muffe n. Sicke	Min. Bogenlänge Mittelachse	Gewicht
<b>DN75</b>	<b>Klebemuffe</b>	d	e	$\alpha$	r	L1	L2	L3	L4	kg
	75 x 2,2 x 11° x R 3500 KM	75 mm	2,2 mm	11°	3500 mm	75 mm	70 mm	-	825 mm	0,670
	75 x 2,2 x 15° x R 3500 KM	75 mm	2,2 mm	15°	3500 mm	75 mm	70 mm	-	1070 mm	0,869
	75 x 2,2 x 22° x R 3500 KM	75 mm	2,2 mm	22°	3500 mm	75 mm	70 mm	-	1355 mm	1,101
	75 x 2,2 x 30° x R 3500 KM	75 mm	2,2 mm	30°	3500 mm	75 mm	70 mm	-	1985 mm	1,613
	75 x 2,2 x 45° x R 3500 KM	75 mm	2,2 mm	45°	3500 mm	75 mm	70 mm	-	2905 mm	2,360
	75 x 2,2 x 60° x R 3500 KM	75 mm	2,2 mm	60°	3500 mm	75 mm	70 mm	-	3820 mm	3,104
	75 x 2,2 x 90° x R 3500 KM	75 mm	2,2 mm	90°	3500 mm	75 mm	70 mm	-	5650 mm	4,590
	75 x 2,2 x 11° x R 4000 KM	75 mm	2,2 mm	11°	4000 mm	75 mm	70 mm	-	925 mm	0,752
	75 x 2,2 x 15° x R 4000 KM	75 mm	2,2 mm	15°	4000 mm	75 mm	70 mm	-	1200 mm	0,975
	75 x 2,2 x 22° x R 4000 KM	75 mm	2,2 mm	22°	4000 mm	75 mm	70 mm	-	1690 mm	1,373
	75 x 2,2 x 30° x R 4000 KM	75 mm	2,2 mm	30°	4000 mm	75 mm	70 mm	-	2250 mm	1,828
	75 x 2,2 x 45° x R 4000 KM	75 mm	2,2 mm	45°	4000 mm	75 mm	70 mm	-	3300 mm	2,681
	75 x 2,2 x 60° x R 4000 KM	75 mm	2,2 mm	60°	4000 mm	75 mm	70 mm	-	4345 mm	3,530
	75 x 2,2 x 90° x R 4000 KM	75 mm	2,2 mm	90°	4000 mm	75 mm	70 mm	-	6440 mm	5,232
	75 x 2,2 x 11° x R 5000 KM	75 mm	2,2 mm	11°	5000 mm	75 mm	70 mm	-	1115 mm	0,906
	75 x 2,2 x 15° x R 5000 KM	75 mm	2,2 mm	15°	5000 mm	75 mm	70 mm	-	1465 mm	1,190
	75 x 2,2 x 22° x R 5000 KM	75 mm	2,2 mm	22°	5000 mm	75 mm	70 mm	-	2080 mm	1,690
	75 x 2,2 x 30° x R 5000 KM	75 mm	2,2 mm	30°	5000 mm	75 mm	70 mm	-	2775 mm	2,255
	75 x 2,2 x 45° x R 5000 KM	75 mm	2,2 mm	45°	5000 mm	75 mm	70 mm	-	4090 mm	3,323
	75 x 2,2 x 60° x R 5000 KM	75 mm	2,2 mm	60°	5000 mm	75 mm	70 mm	-	5390 mm	4,379
	75 x 2,2 x 90° x R 5000 KM	75 mm	2,2 mm	90°	5000 mm	75 mm	70 mm	-	-	-

KM = Klebemuffe / SM = Steckmuffe

Alle Angaben dienen zur allgemeinen Information und Grundlage.

Die Daten basieren zum Teil auf Mittelwerte unserer Haupt-Rohstofflieferanten und eigenen Messungen.

Die genannten Werte sind nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen, sie stellen in keinem Fall eine rechtlich verbindliche Zusicherung bezüglich der Eigenschaften unserer Produkte oder deren Eignung zur Anwendung in einem konkreten Einsatzfall dar. Für den spezifizierten

Anwendungsfall empfehlen wir den Eignungsnachweis durch einen praktischen Versuch.



Art	Bezeichnung	Rohrdurchmesser	Wandstärke	Winkel	Radius	Min. Einstecktiefe Spitzende	Min. Einstecktiefe Muffe	Min. Einstecktiefe Muffe n. Sicke	Min. Bogenlänge Mittelachse	Gewicht
<b>DN90</b>	<b>Klebemuffe</b>	d	e	$\alpha$	r	L1	L2	L3	L4	kg
16733	90 x 2,7 x 11° x R 500 KM	90 mm	2,7 mm	11°	500 mm	85 mm	79 mm	-	300 mm	0,356
10956	90 x 2,7 x 15° x R 500 KM	90 mm	2,7 mm	15°	500 mm	85 mm	79 mm	-	330 mm	0,392
10957	90 x 2,7 x 22° x R 500 KM	90 mm	2,7 mm	22°	500 mm	85 mm	79 mm	-	400 mm	0,475
16737	90 x 2,7 x 30° x R 500 KM	90 mm	2,7 mm	30°	500 mm	85 mm	79 mm	-	460 mm	0,546
16739	90 x 2,7 x 45° x R 500 KM	90 mm	2,7 mm	45°	500 mm	85 mm	79 mm	-	590 mm	0,700
10958	90 x 2,7 x 60° x R 500 KM	90 mm	2,7 mm	60°	500 mm	85 mm	79 mm	-	720 mm	0,855
16745	90 x 2,7 x 90° x R 500 KM	90 mm	2,7 mm	90°	500 mm	85 mm	79 mm	-	990 mm	1,175
16734	90 x 2,7 x 11° x R 1000 KM	90 mm	2,7 mm	11°	1000 mm	85 mm	79 mm	-	390 mm	0,463
16735	90 x 2,7 x 15° x R 1000 KM	90 mm	2,7 mm	15°	1000 mm	85 mm	79 mm	-	460 mm	0,546
16736	90 x 2,7 x 22° x R 1000 KM	90 mm	2,7 mm	22°	1000 mm	85 mm	79 mm	-	590 mm	0,700
16738	90 x 2,7 x 30° x R 1000 KM	90 mm	2,7 mm	30°	1000 mm	85 mm	79 mm	-	740 mm	0,878
16740	90 x 2,7 x 45° x R 1000 KM	90 mm	2,7 mm	45°	1000 mm	85 mm	79 mm	-	990 mm	1,175
16741	90 x 2,7 x 60° x R 1000 KM	90 mm	2,7 mm	60°	1000 mm	85 mm	79 mm	-	1240 mm	1,472
16746	90 x 2,7 x 90° x R 1000 KM	90 mm	2,7 mm	90°	1000 mm	85 mm	79 mm	-	1750 mm	2,077
	90 x 2,7 x 11° x R 1500 KM	90 mm	2,7 mm	11°	1500 mm	85 mm	79 mm	-	470 mm	0,558
	90 x 2,7 x 15° x R 1500 KM	90 mm	2,7 mm	15°	1500 mm	85 mm	79 mm	-	570 mm	0,677
	90 x 2,7 x 22° x R 1500 KM	90 mm	2,7 mm	22°	1500 mm	85 mm	79 mm	-	760 mm	0,902
	90 x 2,7 x 30° x R 1500 KM	90 mm	2,7 mm	30°	1500 mm	85 mm	79 mm	-	960 mm	1,139
	90 x 2,7 x 45° x R 1500 KM	90 mm	2,7 mm	45°	1500 mm	85 mm	79 mm	-	1355 mm	1,608
	90 x 2,7 x 60° x R 1500 KM	90 mm	2,7 mm	60°	1500 mm	85 mm	79 mm	-	1750 mm	2,077
	90 x 2,7 x 90° x R 1500 KM	90 mm	2,7 mm	90°	1500 mm	85 mm	79 mm	-	2530 mm	3,003
	90 x 2,7 x 11° x R 2000 KM	90 mm	2,7 mm	11°	2000 mm	85 mm	79 mm	-	560 mm	0,665
	90 x 2,7 x 15° x R 2000 KM	90 mm	2,7 mm	15°	2000 mm	85 mm	79 mm	-	700 mm	0,831
	90 x 2,7 x 22° x R 2000 KM	90 mm	2,7 mm	22°	2000 mm	85 mm	79 mm	-	945 mm	1,122
	90 x 2,7 x 30° x R 2000 KM	90 mm	2,7 mm	30°	2000 mm	85 mm	79 mm	-	1220 mm	1,448
	90 x 2,7 x 45° x R 2000 KM	90 mm	2,7 mm	45°	2000 mm	85 mm	79 mm	-	1750 mm	2,077
	90 x 2,7 x 60° x R 2000 KM	90 mm	2,7 mm	60°	2000 mm	85 mm	79 mm	-	2270 mm	2,694
	90 x 2,7 x 90° x R 2000 KM	90 mm	2,7 mm	90°	2000 mm	85 mm	79 mm	-	3320 mm	3,941
	90 x 2,7 x 11° x R 2500 KM	90 mm	2,7 mm	11°	2500 mm	85 mm	79 mm	-	660 mm	0,783
	90 x 2,7 x 15° x R 2500 KM	90 mm	2,7 mm	15°	2500 mm	85 mm	79 mm	-	830 mm	0,985
	90 x 2,7 x 22° x R 2500 KM	90 mm	2,7 mm	22°	2500 mm	85 mm	79 mm	-	1140 mm	1,353
	90 x 2,7 x 30° x R 2500 KM	90 mm	2,7 mm	30°	2500 mm	85 mm	79 mm	-	1490 mm	1,769
	90 x 2,7 x 45° x R 2500 KM	90 mm	2,7 mm	45°	2500 mm	85 mm	79 mm	-	2140 mm	2,540
	90 x 2,7 x 60° x R 2500 KM	90 mm	2,7 mm	60°	2500 mm	85 mm	79 mm	-	2790 mm	3,312
	90 x 2,7 x 90° x R 2500 KM	90 mm	2,7 mm	90°	2500 mm	85 mm	79 mm	-	4100 mm	4,866
	90 x 2,7 x 11° x R 3000 KM	90 mm	2,7 mm	11°	3000 mm	85 mm	79 mm	-	760 mm	0,902
	90 x 2,7 x 15° x R 3000 KM	90 mm	2,7 mm	15°	3000 mm	85 mm	79 mm	-	970 mm	1,151
	90 x 2,7 x 22° x R 3000 KM	90 mm	2,7 mm	22°	3000 mm	85 mm	79 mm	-	1330 mm	1,579
	90 x 2,7 x 30° x R 3000 KM	90 mm	2,7 mm	30°	3000 mm	85 mm	79 mm	-	1750 mm	2,077
	90 x 2,7 x 45° x R 3000 KM	90 mm	2,7 mm	45°	3000 mm	85 mm	79 mm	-	2540 mm	3,015
	90 x 2,7 x 60° x R 3000 KM	90 mm	2,7 mm	60°	3000 mm	85 mm	79 mm	-	3320 mm	3,941
	90 x 2,7 x 90° x R 3000 KM	90 mm	2,7 mm	90°	3000 mm	85 mm	79 mm	-	4890 mm	5,804

KM = Klebemuffe / SM = Steckmuffe

Alle Angaben dienen zur allgemeinen Information und Grundlage.

Die Daten basieren zum Teil auf Mittelwerte unserer Haupt-Rohstofflieferanten und eigenen Messungen.

Die genannten Werte sind nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen, sie stellen in keinem Fall eine rechtlich verbindliche Zusicherung bezüglich der Eigenschaften unserer Produkte oder deren Eignung zur Anwendung in einem konkreten Einsatzfall dar. Für den spezifizierten

Anwendungsfall empfehlen wir den Eignungsnachweis durch einen praktischen Versuch.

Art	Bezeichnung	Rohrdurchmesser	Wandstärke	Winkel	Radius	Min. Einstecktiefe Spitzende	Min. Einstecktiefe Muffe	Min. Einstecktiefe Muffe n. Sicke	Min. Bogenlänge Mittelachse	Gewicht
DN90	Klebemuffe	d	e	$\alpha$	r	L1	L2	L3	L4	kg
	90 x 2,7 x 11° x R 3500 KM	90 mm	2,7 mm	11°	3500 mm	85 mm	79 mm	-	845 mm	1,003
	90 x 2,7 x 15° x R 3500 KM	90 mm	2,7 mm	15°	3500 mm	85 mm	79 mm	-	1090 mm	1,294
	90 x 2,7 x 22° x R 3500 KM	90 mm	2,7 mm	22°	3500 mm	85 mm	79 mm	-	1520 mm	1,804
	90 x 2,7 x 30° x R 3500 KM	90 mm	2,7 mm	30°	3500 mm	85 mm	79 mm	-	2010 mm	2,386
	90 x 2,7 x 45° x R 3500 KM	90 mm	2,7 mm	45°	3500 mm	85 mm	79 mm	-	2930 mm	3,478
	90 x 2,7 x 60° x R 3500 KM	90 mm	2,7 mm	60°	3500 mm	85 mm	79 mm	-	3850 mm	4,570
	90 x 2,7 x 90° x R 3500 KM	90 mm	2,7 mm	90°	3500 mm	85 mm	79 mm	-	5680 mm	6,742
	90 x 2,7 x 11° x R 4000 KM	90 mm	2,7 mm	11°	4000 mm	85 mm	79 mm	-	950 mm	1,128
	90 x 2,7 x 15° x R 4000 KM	90 mm	2,7 mm	15°	4000 mm	85 mm	79 mm	-	1230 mm	1,460
	90 x 2,7 x 22° x R 4000 KM	90 mm	2,7 mm	22°	4000 mm	85 mm	79 mm	-	1720 mm	2,042
	90 x 2,7 x 30° x R 4000 KM	90 mm	2,7 mm	30°	4000 mm	85 mm	79 mm	-	2270 mm	2,694
	90 x 2,7 x 45° x R 4000 KM	90 mm	2,7 mm	45°	4000 mm	85 mm	79 mm	-	3320 mm	3,941
	90 x 2,7 x 60° x R 4000 KM	90 mm	2,7 mm	60°	4000 mm	85 mm	79 mm	-	4360 mm	5,175
	90 x 2,7 x 90° x R 4000 KM	90 mm	2,7 mm	90°	4000 mm	85 mm	79 mm	-	6460 mm	7,668
	90 x 2,7 x 11° x R 5000 KM	90 mm	2,7 mm	11°	5000 mm	85 mm	79 mm	-	1140 mm	1,353
	90 x 2,7 x 15° x R 5000 KM	90 mm	2,7 mm	15°	5000 mm	85 mm	79 mm	-	1485 mm	1,763
	90 x 2,7 x 22° x R 5000 KM	90 mm	2,7 mm	22°	5000 mm	85 mm	79 mm	-	2100 mm	2,493
	90 x 2,7 x 30° x R 5000 KM	90 mm	2,7 mm	30°	5000 mm	85 mm	79 mm	-	2795 mm	3,317
	90 x 2,7 x 45° x R 5000 KM	90 mm	2,7 mm	45°	5000 mm	85 mm	79 mm	-	4110 mm	4,878
	90 x 2,7 x 60° x R 5000 KM	90 mm	2,7 mm	60°	5000 mm	85 mm	79 mm	-	5420 mm	6,433
	90 x 2,7 x 90° x R 5000 KM	90 mm	2,7 mm	90°	5000 mm	85 mm	79 mm	-	-	-

KM = Klebemuffe / SM = Steckmuffe

Alle Angaben dienen zur allgemeinen Information und Grundlage.

Die Daten basieren zum Teil auf Mittelwerte unserer Haupt-Rohstofflieferanten und eigenen Messungen.

Die genannten Werte sind nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen, sie stellen in keinem Fall eine rechtlich verbindliche Zusicherung bezüglich der Eigenschaften unserer Produkte oder deren Eignung zur Anwendung in einem konkreten Einsatzfall dar. Für den spezifizierten

Anwendungsfall empfehlen wir den Eignungsnachweis durch einen praktischen Versuch.

Art	Bezeichnung	Rohrdurchmesser	Wandstärke	Winkel	Radius	Min. Einstecktiefe Spitzende	Min. Einstecktiefe Muffe	Min. Einstecktiefe Muffe n. Sicke	Min. Bogenlänge Mittelachse	Gewicht
	<b>DN110 Klebemuffe</b>	d	e	α	r	L1	L2	L3	L4	kg
16763	110 x 3,2 x 11° x R 500 KM	110 mm	3,2 mm	11°	500 mm	95 mm	91 mm	-	320 mm	0,518
16768	110 x 3,2 x 15° x R 500 KM	110 mm	3,2 mm	15°	500 mm	95 mm	91 mm	-	350 mm	0,566
16773	110 x 3,2 x 22° x R 500 KM	110 mm	3,2 mm	22°	500 mm	95 mm	91 mm	-	420 mm	0,680
16778	110 x 3,2 x 30° x R 500 KM	110 mm	3,2 mm	30°	500 mm	95 mm	91 mm	-	480 mm	0,777
16782	110 x 3,2 x 45° x R 500 KM	110 mm	3,2 mm	45°	500 mm	95 mm	91 mm	-	610 mm	0,987
16785	110 x 3,2 x 60° x R 500 KM	110 mm	3,2 mm	60°	500 mm	95 mm	91 mm	-	740 mm	1,198
16789	110 x 3,2 x 90° x R 500 KM	110 mm	3,2 mm	90°	500 mm	95 mm	91 mm	-	990 mm	1,602
16764	110 x 3,2 x 11° x R 1000 KM	110 mm	3,2 mm	11°	1000 mm	95 mm	91 mm	-	410 mm	0,664
16769	110 x 3,2 x 15° x R 1000 KM	110 mm	3,2 mm	15°	1000 mm	95 mm	91 mm	-	480 mm	0,777
16774	110 x 3,2 x 22° x R 1000 KM	110 mm	3,2 mm	22°	1000 mm	95 mm	91 mm	-	590 mm	0,955
16779	110 x 3,2 x 30° x R 1000 KM	110 mm	3,2 mm	30°	1000 mm	95 mm	91 mm	-	740 mm	1,198
16783	110 x 3,2 x 45° x R 1000 KM	110 mm	3,2 mm	45°	1000 mm	95 mm	91 mm	-	990 mm	1,602
16786	110 x 3,2 x 60° x R 1000 KM	110 mm	3,2 mm	60°	1000 mm	95 mm	91 mm	-	1250 mm	2,023
16790	110 x 3,2 x 90° x R 1000 KM	110 mm	3,2 mm	90°	1000 mm	95 mm	91 mm	-	1790 mm	2,897
	110 x 3,2 x 11° x R 1500 KM	110 mm	3,2 mm	11°	1500 mm	95 mm	91 mm	-	490 mm	0,793
	110 x 3,2 x 15° x R 1500 KM	110 mm	3,2 mm	15°	1500 mm	95 mm	91 mm	-	590 mm	0,955
	110 x 3,2 x 22° x R 1500 KM	110 mm	3,2 mm	22°	1500 mm	95 mm	91 mm	-	780 mm	1,262
	110 x 3,2 x 30° x R 1500 KM	110 mm	3,2 mm	30°	1500 mm	95 mm	91 mm	-	990 mm	1,602
	110 x 3,2 x 45° x R 1500 KM	110 mm	3,2 mm	45°	1500 mm	95 mm	91 mm	-	1380 mm	2,234
	110 x 3,2 x 60° x R 1500 KM	110 mm	3,2 mm	60°	1500 mm	95 mm	91 mm	-	1770 mm	2,865
	110 x 3,2 x 90° x R 1500 KM	110 mm	3,2 mm	90°	1500 mm	95 mm	91 mm	-	2560 mm	4,143
	110 x 3,2 x 11° x R 2000 KM	110 mm	3,2 mm	11°	2000 mm	95 mm	91 mm	-	580 mm	0,939
	110 x 3,2 x 15° x R 2000 KM	110 mm	3,2 mm	15°	2000 mm	95 mm	91 mm	-	720 mm	1,165
	110 x 3,2 x 22° x R 2000 KM	110 mm	3,2 mm	22°	2000 mm	95 mm	91 mm	-	970 mm	1,570
	110 x 3,2 x 30° x R 2000 KM	110 mm	3,2 mm	30°	2000 mm	95 mm	91 mm	-	1250 mm	2,023
	110 x 3,2 x 45° x R 2000 KM	110 mm	3,2 mm	45°	2000 mm	95 mm	91 mm	-	1770 mm	2,865
	110 x 3,2 x 60° x R 2000 KM	110 mm	3,2 mm	60°	2000 mm	95 mm	91 mm	-	2290 mm	3,706
	110 x 3,2 x 90° x R 2000 KM	110 mm	3,2 mm	90°	2000 mm	95 mm	91 mm	-	3340 mm	5,406
	110 x 3,2 x 11° x R 2500 KM	110 mm	3,2 mm	11°	2500 mm	95 mm	91 mm	-	680 mm	1,101
	110 x 3,2 x 15° x R 2500 KM	110 mm	3,2 mm	15°	2500 mm	95 mm	91 mm	-	850 mm	1,376
	110 x 3,2 x 22° x R 2500 KM	110 mm	3,2 mm	22°	2500 mm	95 mm	91 mm	-	1160 mm	1,878
	110 x 3,2 x 30° x R 2500 KM	110 mm	3,2 mm	30°	2500 mm	95 mm	91 mm	-	1510 mm	2,444
	110 x 3,2 x 45° x R 2500 KM	110 mm	3,2 mm	45°	2500 mm	95 mm	91 mm	-	2160 mm	3,496
	110 x 3,2 x 60° x R 2500 KM	110 mm	3,2 mm	60°	2500 mm	95 mm	91 mm	-	2815 mm	4,556
	110 x 3,2 x 90° x R 2500 KM	110 mm	3,2 mm	90°	2500 mm	95 mm	91 mm	-	4130 mm	6,685
	110 x 3,2 x 11° x R 3000 KM	110 mm	3,2 mm	11°	3000 mm	95 mm	91 mm	-	780 mm	1,262
	110 x 3,2 x 15° x R 3000 KM	110 mm	3,2 mm	15°	3000 mm	95 mm	91 mm	-	990 mm	1,602
	110 x 3,2 x 22° x R 3000 KM	110 mm	3,2 mm	22°	3000 mm	95 mm	91 mm	-	1350 mm	2,185
	110 x 3,2 x 30° x R 3000 KM	110 mm	3,2 mm	30°	3000 mm	95 mm	91 mm	-	1770 mm	2,865
	110 x 3,2 x 45° x R 3000 KM	110 mm	3,2 mm	45°	3000 mm	95 mm	91 mm	-	2550 mm	4,127
	110 x 3,2 x 60° x R 3000 KM	110 mm	3,2 mm	60°	3000 mm	95 mm	91 mm	-	3340 mm	5,406
	110 x 3,2 x 90° x R 3000 KM	110 mm	3,2 mm	90°	3000 mm	95 mm	91 mm	-	4910 mm	7,947

KM = Klebemuffe / SM = Steckmuffe

Alle Angaben dienen zur allgemeinen Information und Grundlage.

Die Daten basieren zum Teil auf Mittelwerte unserer Haupt-Rohstofflieferanten und eigenen Messungen.

Die genannten Werte sind nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen, sie stellen in keinem Fall eine rechtlich verbindliche Zusicherung bezüglich der Eigenschaften unserer Produkte oder deren Eignung zur Anwendung in einem konkreten Einsatzfall dar. Für den spezifizierten

Anwendungsfall empfehlen wir den Eignungsnachweis durch einen praktischen Versuch.

Art	Bezeichnung	Rohrdurchmesser	Wandstärke	Winkel	Radius	Min. Einstecktiefe Spitze	Min. Einstecktiefe Muffe	Min. Einstecktiefe Muffe n. Sicke	Min. Bogenlänge Mittelachse	Gewicht
	<b>DN110 Klebemuffe</b>	d	e	$\alpha$	r	L1	L2	L3	L4	kg
	110 x 3,2 x 11° x R 3500 KM	110 mm	3,2 mm	11°	3500 mm	95 mm	91 mm	-	870 mm	1,408
	110 x 3,2 x 15° x R 3500 KM	110 mm	3,2 mm	15°	3500 mm	95 mm	91 mm	-	1115 mm	1,805
	110 x 3,2 x 22° x R 3500 KM	110 mm	3,2 mm	22°	3500 mm	95 mm	91 mm	-	1540 mm	2,493
	110 x 3,2 x 30° x R 3500 KM	110 mm	3,2 mm	30°	3500 mm	95 mm	91 mm	-	2030 mm	3,286
	110 x 3,2 x 45° x R 3500 KM	110 mm	3,2 mm	45°	3500 mm	95 mm	91 mm	-	2950 mm	4,775
	110 x 3,2 x 60° x R 3500 KM	110 mm	3,2 mm	60°	3500 mm	95 mm	91 mm	-	3870 mm	6,264
	110 x 3,2 x 90° x R 3500 KM	110 mm	3,2 mm	90°	3500 mm	95 mm	91 mm	-	5700 mm	9,226
	110 x 3,2 x 11° x R 4000 KM	110 mm	3,2 mm	11°	4000 mm	95 mm	91 mm	-	970 mm	1,570
	110 x 3,2 x 15° x R 4000 KM	110 mm	3,2 mm	15°	4000 mm	95 mm	91 mm	-	1250 mm	2,023
	110 x 3,2 x 22° x R 4000 KM	110 mm	3,2 mm	22°	4000 mm	95 mm	91 mm	-	1740 mm	2,816
	110 x 3,2 x 30° x R 4000 KM	110 mm	3,2 mm	30°	4000 mm	95 mm	91 mm	-	2290 mm	3,706
	110 x 3,2 x 45° x R 4000 KM	110 mm	3,2 mm	45°	4000 mm	95 mm	91 mm	-	3340 mm	5,406
	110 x 3,2 x 60° x R 4000 KM	110 mm	3,2 mm	60°	4000 mm	95 mm	91 mm	-	4390 mm	7,105
	110 x 3,2 x 90° x R 4000 KM	110 mm	3,2 mm	90°	4000 mm	95 mm	91 mm	-	6490 mm	10,504
	110 x 3,2 x 11° x R 5000 KM	110 mm	3,2 mm	11°	5000 mm	95 mm	91 mm	-	1160 mm	1,878
	110 x 3,2 x 15° x R 5000 KM	110 mm	3,2 mm	15°	5000 mm	95 mm	91 mm	-	1510 mm	2,444
	110 x 3,2 x 22° x R 5000 KM	110 mm	3,2 mm	22°	5000 mm	95 mm	91 mm	-	2120 mm	3,431
	110 x 3,2 x 30° x R 5000 KM	110 mm	3,2 mm	30°	5000 mm	95 mm	91 mm	-	2820 mm	4,564
	110 x 3,2 x 45° x R 5000 KM	110 mm	3,2 mm	45°	5000 mm	95 mm	91 mm	-	4130 mm	6,685
	110 x 3,2 x 60° x R 5000 KM	110 mm	3,2 mm	60°	5000 mm	95 mm	91 mm	-	5440 mm	8,805
	110 x 3,2 x 90° x R 5000 KM	110 mm	3,2 mm	90°	5000 mm	95 mm	91 mm	-		

KM = Klebemuffe / SM = Steckmuffe

Alle Angaben dienen zur allgemeinen Information und Grundlage.

Die Daten basieren zum Teil auf Mittelwerte unserer Haupt-Rohstofflieferanten und eigenen Messungen.

Die genannten Werte sind nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen, sie stellen in keinem Fall eine rechtlich verbindliche Zusicherung bezüglich der Eigenschaften unserer Produkte oder deren Eignung zur Anwendung in einem konkreten Einsatzfall dar. Für den spezifizierten

Anwendungsfall empfehlen wir den Eignungsnachweis durch einen praktischen Versuch.

Art	Bezeichnung	Rohrdurchmesser d	Wandstärke e	Winkel $\alpha$	Radius r	Min. Einstecktiefe Spitzende L1	Min. Einstecktiefe Muffe L2	Min. Einstecktiefe Muffe n. Sicke L3	Min. Bogenlänge Mittelachse L4	Gewicht kg
<b>DN110 Steckmuffe</b>										
16075	110 x 3,2 x 11° x R 500 SM	110 mm	3,2 mm	11°	500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	370 mm	0,599
16767	110 x 3,2 x 15° x R 500 SM	110 mm	3,2 mm	15°	500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	400 mm	0,647
16772	110 x 3,2 x 22° x R 500 SM	110 mm	3,2 mm	22°	500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	470 mm	0,761
16777	110 x 3,2 x 30° x R 500 SM	110 mm	3,2 mm	30°	500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	530 mm	0,858
16781	110 x 3,2 x 45° x R 500 SM	110 mm	3,2 mm	45°	500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	660 mm	1,068
16076	110 x 3,2 x 60° x R 500 SM	110 mm	3,2 mm	60°	500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	790 mm	1,279
16788	110 x 3,2 x 90° x R 500 SM	110 mm	3,2 mm	90°	500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1040 mm	1,683
16766	110 x 3,2 x 11° x R 1000 SM	110 mm	3,2 mm	11°	1000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	460 mm	0,745
16771	110 x 3,2 x 15° x R 1000 SM	110 mm	3,2 mm	15°	1000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	530 mm	0,858
16776	110 x 3,2 x 22° x R 1000 SM	110 mm	3,2 mm	22°	1000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	640 mm	1,036
16780	110 x 3,2 x 30° x R 1000 SM	110 mm	3,2 mm	30°	1000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	790 mm	1,279
16784	110 x 3,2 x 45° x R 1000 SM	110 mm	3,2 mm	45°	1000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1040 mm	1,683
16787	110 x 3,2 x 60° x R 1000 SM	110 mm	3,2 mm	60°	1000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1300 mm	2,104
16791	110 x 3,2 x 90° x R 1000 SM	110 mm	3,2 mm	90°	1000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1840 mm	2,978
	110 x 3,2 x 11° x R 1500 SM	110 mm	3,2 mm	11°	1500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	540 mm	0,874
	110 x 3,2 x 15° x R 1500 SM	110 mm	3,2 mm	15°	1500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	640 mm	1,036
	110 x 3,2 x 22° x R 1500 SM	110 mm	3,2 mm	22°	1500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	830 mm	1,343
	110 x 3,2 x 30° x R 1500 SM	110 mm	3,2 mm	30°	1500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1040 mm	1,683
	110 x 3,2 x 45° x R 1500 SM	110 mm	3,2 mm	45°	1500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1430 mm	2,315
	110 x 3,2 x 60° x R 1500 SM	110 mm	3,2 mm	60°	1500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1820 mm	2,946
	110 x 3,2 x 90° x R 1500 SM	110 mm	3,2 mm	90°	1500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	2610 mm	4,224
	110 x 3,2 x 11° x R 2000 SM	110 mm	3,2 mm	11°	2000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	630 mm	1,020
	110 x 3,2 x 15° x R 2000 SM	110 mm	3,2 mm	15°	2000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	770 mm	1,246
	110 x 3,2 x 22° x R 2000 SM	110 mm	3,2 mm	22°	2000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1020 mm	1,651
	110 x 3,2 x 30° x R 2000 SM	110 mm	3,2 mm	30°	2000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1300 mm	2,104
	110 x 3,2 x 45° x R 2000 SM	110 mm	3,2 mm	45°	2000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1820 mm	2,946
	110 x 3,2 x 60° x R 2000 SM	110 mm	3,2 mm	60°	2000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	2340 mm	3,787
	110 x 3,2 x 90° x R 2000 SM	110 mm	3,2 mm	90°	2000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	3390 mm	5,487
	110 x 3,2 x 11° x R 2500 SM	110 mm	3,2 mm	11°	2500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	730 mm	1,182
	110 x 3,2 x 15° x R 2500 SM	110 mm	3,2 mm	15°	2500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	900 mm	1,457
	110 x 3,2 x 22° x R 2500 SM	110 mm	3,2 mm	22°	2500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1210 mm	1,958
	110 x 3,2 x 30° x R 2500 SM	110 mm	3,2 mm	30°	2500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1560 mm	2,525
	110 x 3,2 x 45° x R 2500 SM	110 mm	3,2 mm	45°	2500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	2210 mm	3,577
	110 x 3,2 x 60° x R 2500 SM	110 mm	3,2 mm	60°	2500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	2865 mm	4,637
	110 x 3,2 x 90° x R 2500 SM	110 mm	3,2 mm	90°	2500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	4180 mm	6,766
	110 x 3,2 x 11° x R 3000 SM	110 mm	3,2 mm	11°	3000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	830 mm	1,343
	110 x 3,2 x 15° x R 3000 SM	110 mm	3,2 mm	15°	3000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1040 mm	1,683
	110 x 3,2 x 22° x R 3000 SM	110 mm	3,2 mm	22°	3000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1400 mm	2,266
	110 x 3,2 x 30° x R 3000 SM	110 mm	3,2 mm	30°	3000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1820 mm	2,946
	110 x 3,2 x 45° x R 3000 SM	110 mm	3,2 mm	45°	3000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	2600 mm	4,208
	110 x 3,2 x 60° x R 3000 SM	110 mm	3,2 mm	60°	3000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	3390 mm	5,487
	110 x 3,2 x 90° x R 3000 SM	110 mm	3,2 mm	90°	3000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	4960 mm	8,028

KM = Klebemuffe / SM = Steckmuffe

Alle Angaben dienen zur allgemeinen Information und Grundlage.

Die Daten basieren zum Teil auf Mittelwerte unserer Haupt-Rohstofflieferanten und eigenen Messungen.

Die genannten Werte sind nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen, sie stellen in keinem Fall eine rechtlich verbindliche Zusicherung bezüglich der Eigenschaften unserer Produkte oder deren Eignung zur Anwendung in einem konkreten Einsatzfall dar. Für den spezifizierten

Anwendungsfall empfehlen wir den Eignungsnachweis durch einen praktischen Versuch.

Art	Bezeichnung	Rohrdurchmesser	Wandstärke	Winkel	Radius	Min. Einstecktiefe Spitzende	Min. Einstecktiefe Muffe	Min. Einstecktiefe Muffe n. Sicke	Min. Bogenlänge Mittelachse	Gewicht
	<b>DN110 Steckmuffe</b>	d	e	$\alpha$	r	L1	L2	L3	L4	kg
	110 x 3,2 x 11° x R 3500 SM	110 mm	3,2 mm	11°	3500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	920 mm	1,489
	110 x 3,2 x 15° x R 3500 SM	110 mm	3,2 mm	15°	3500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1165 mm	1,886
	110 x 3,2 x 22° x R 3500 SM	110 mm	3,2 mm	22°	3500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1590 mm	2,573
	110 x 3,2 x 30° x R 3500 SM	110 mm	3,2 mm	30°	3500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	2080 mm	3,367
	110 x 3,2 x 45° x R 3500 SM	110 mm	3,2 mm	45°	3500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	3000 mm	4,856
	110 x 3,2 x 60° x R 3500 SM	110 mm	3,2 mm	60°	3500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	3920 mm	6,345
	110 x 3,2 x 90° x R 3500 SM	110 mm	3,2 mm	90°	3500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	5750 mm	9,307
	110 x 3,2 x 11° x R 4000 SM	110 mm	3,2 mm	11°	4000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1020 mm	1,651
	110 x 3,2 x 15° x R 4000 SM	110 mm	3,2 mm	15°	4000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1300 mm	2,104
	110 x 3,2 x 22° x R 4000 SM	110 mm	3,2 mm	22°	4000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1790 mm	2,897
	110 x 3,2 x 30° x R 4000 SM	110 mm	3,2 mm	30°	4000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	2340 mm	3,787
	110 x 3,2 x 45° x R 4000 SM	110 mm	3,2 mm	45°	4000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	3390 mm	5,487
	110 x 3,2 x 60° x R 4000 SM	110 mm	3,2 mm	60°	4000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	4440 mm	7,186
	110 x 3,2 x 90° x R 4000 SM	110 mm	3,2 mm	90°	4000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	6540 mm	10,585
	110 x 3,2 x 11° x R 5000 SM	110 mm	3,2 mm	11°	5000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1210 mm	1,958
	110 x 3,2 x 15° x R 5000 SM	110 mm	3,2 mm	15°	5000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1560 mm	2,525
	110 x 3,2 x 22° x R 5000 SM	110 mm	3,2 mm	22°	5000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	2170 mm	3,512
	110 x 3,2 x 30° x R 5000 SM	110 mm	3,2 mm	30°	5000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	2870 mm	4,645
	110 x 3,2 x 45° x R 5000 SM	110 mm	3,2 mm	45°	5000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	4180 mm	6,766
	110 x 3,2 x 60° x R 5000 SM	110 mm	3,2 mm	60°	5000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	5490 mm	8,886
	110 x 3,2 x 90° x R 5000 SM	110 mm	3,2 mm	90°	5000 mm	110 mm	100 mm	50 mm		

KM = Klebemuffe / SM = Steckmuffe

Alle Angaben dienen zur allgemeinen Information und Grundlage.

Die Daten basieren zum Teil auf Mittelwerte unserer Haupt-Rohstofflieferanten und eigenen Messungen.

Die genannten Werte sind nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen, sie stellen in keinem Fall eine rechtlich verbindliche Zusicherung bezüglich der Eigenschaften unserer Produkte oder deren Eignung zur Anwendung in einem konkreten Einsatzfall dar. Für den spezifizierten

Anwendungsfall empfehlen wir den Eignungsnachweis durch einen praktischen Versuch.

Art	Bezeichnung	Rohrdurchmesser	Wandstärke	Winkel	Radius	Min. Einstecktiefe Spitzende	Min. Einstecktiefe Muffe	Min. Einstecktiefe Muffe n. Sicke	Min. Bogenlänge Mittelachse	Gewicht
	<b>DN125 Klebemuffe</b>	d	e	$\alpha$	r	L1	L2	L3	L4	kg
16813	125 x 3,7 x 11° x R 1000 KM	125 mm	3,7 mm	11°	1000 mm	105 mm	100 mm	-	430 mm	0,929
16814	125 x 3,7 x 15° x R 1000 KM	125 mm	3,7 mm	15°	1000 mm	105 mm	100 mm	-	520 mm	1,124
16815	125 x 3,7 x 22° x R 1000 KM	125 mm	3,7 mm	22°	1000 mm	105 mm	100 mm	-	650 mm	1,405
16816	125 x 3,7 x 30° x R 1000 KM	125 mm	3,7 mm	30°	1000 mm	105 mm	100 mm	-	780 mm	1,686
16817	125 x 3,7 x 45° x R 1000 KM	125 mm	3,7 mm	45°	1000 mm	105 mm	100 mm	-	1000 mm	2,161
16818	125 x 3,7 x 60° x R 1000 KM	125 mm	3,7 mm	60°	1000 mm	105 mm	100 mm	-	1310 mm	2,831
16819	125 x 3,7 x 90° x R 1000 KM	125 mm	3,7 mm	90°	1000 mm	105 mm	100 mm	-	1790 mm	3,868
	125 x 3,7 x 11° x R 1500 KM	125 mm	3,7 mm	11°	1500 mm	105 mm	100 mm	-	510 mm	1,102
	125 x 3,7 x 15° x R 1500 KM	125 mm	3,7 mm	15°	1500 mm	105 mm	100 mm	-	610 mm	1,318
	125 x 3,7 x 22° x R 1500 KM	125 mm	3,7 mm	22°	1500 mm	105 mm	100 mm	-	800 mm	1,729
	125 x 3,7 x 30° x R 1500 KM	125 mm	3,7 mm	30°	1500 mm	105 mm	100 mm	-	1000 mm	2,161
	125 x 3,7 x 45° x R 1500 KM	125 mm	3,7 mm	45°	1500 mm	105 mm	100 mm	-	1400 mm	3,025
	125 x 3,7 x 60° x R 1500 KM	125 mm	3,7 mm	60°	1500 mm	105 mm	100 mm	-	1790 mm	3,868
	125 x 3,7 x 90° x R 1500 KM	125 mm	3,7 mm	90°	1500 mm	105 mm	100 mm	-	2570 mm	5,554
	125 x 3,7 x 11° x R 2000 KM	125 mm	3,7 mm	11°	2000 mm	105 mm	100 mm	-	610 mm	1,318
	125 x 3,7 x 15° x R 2000 KM	125 mm	3,7 mm	15°	2000 mm	105 mm	100 mm	-	740 mm	1,599
	125 x 3,7 x 22° x R 2000 KM	125 mm	3,7 mm	22°	2000 mm	105 mm	100 mm	-	990 mm	2,139
	125 x 3,7 x 30° x R 2000 KM	125 mm	3,7 mm	30°	2000 mm	105 mm	100 mm	-	1270 mm	2,744
	125 x 3,7 x 45° x R 2000 KM	125 mm	3,7 mm	45°	2000 mm	105 mm	100 mm	-	1790 mm	3,868
	125 x 3,7 x 60° x R 2000 KM	125 mm	3,7 mm	60°	2000 mm	105 mm	100 mm	-	2310 mm	4,992
	125 x 3,7 x 90° x R 2000 KM	125 mm	3,7 mm	90°	2000 mm	105 mm	100 mm	-	3360 mm	7,261
	125 x 3,7 x 11° x R 2500 KM	125 mm	3,7 mm	11°	2500 mm	105 mm	100 mm	-	700 mm	1,513
	125 x 3,7 x 15° x R 2500 KM	125 mm	3,7 mm	15°	2500 mm	105 mm	100 mm	-	870 mm	1,880
	125 x 3,7 x 22° x R 2500 KM	125 mm	3,7 mm	22°	2500 mm	105 mm	100 mm	-	1180 mm	2,550
	125 x 3,7 x 30° x R 2500 KM	125 mm	3,7 mm	30°	2500 mm	105 mm	100 mm	-	1530 mm	3,306
	125 x 3,7 x 45° x R 2500 KM	125 mm	3,7 mm	45°	2500 mm	105 mm	100 mm	-	2180 mm	4,711
	125 x 3,7 x 60° x R 2500 KM	125 mm	3,7 mm	60°	2500 mm	105 mm	100 mm	-	2840 mm	6,137
	125 x 3,7 x 90° x R 2500 KM	125 mm	3,7 mm	90°	2500 mm	105 mm	100 mm	-	4150 mm	8,968
	125 x 3,7 x 11° x R 3000 KM	125 mm	3,7 mm	11°	3000 mm	105 mm	100 mm	-	790 mm	1,707
	125 x 3,7 x 15° x R 3000 KM	125 mm	3,7 mm	15°	3000 mm	105 mm	100 mm	-	1000 mm	2,161
	125 x 3,7 x 22° x R 3000 KM	125 mm	3,7 mm	22°	3000 mm	105 mm	100 mm	-	1370 mm	2,960
	125 x 3,7 x 30° x R 3000 KM	125 mm	3,7 mm	30°	3000 mm	105 mm	100 mm	-	1790 mm	3,868
	125 x 3,7 x 45° x R 3000 KM	125 mm	3,7 mm	45°	3000 mm	105 mm	100 mm	-	2580 mm	5,575
	125 x 3,7 x 60° x R 3000 KM	125 mm	3,7 mm	60°	3000 mm	105 mm	100 mm	-	3360 mm	7,261
	125 x 3,7 x 90° x R 3000 KM	125 mm	3,7 mm	90°	3000 mm	105 mm	100 mm	-	4935 mm	10,664
	125 x 3,7 x 11° x R 3500 KM	125 mm	3,7 mm	11°	3500 mm	105 mm	100 mm	-	890 mm	1,923
	125 x 3,7 x 15° x R 3500 KM	125 mm	3,7 mm	15°	3500 mm	105 mm	100 mm	-	1130 mm	2,442
	125 x 3,7 x 22° x R 3500 KM	125 mm	3,7 mm	22°	3500 mm	105 mm	100 mm	-	1560 mm	3,371
	125 x 3,7 x 30° x R 3500 KM	125 mm	3,7 mm	30°	3500 mm	105 mm	100 mm	-	2050 mm	4,430
	125 x 3,7 x 45° x R 3500 KM	125 mm	3,7 mm	45°	3500 mm	105 mm	100 mm	-	2970 mm	6,418
	125 x 3,7 x 60° x R 3500 KM	125 mm	3,7 mm	60°	3500 mm	105 mm	100 mm	-	3890 mm	8,406
	125 x 3,7 x 90° x R 3500 KM	125 mm	3,7 mm	90°	3500 mm	105 mm	100 mm	-	5720 mm	12,360

KM = Klebemuffe / SM = Steckmuffe

Alle Angaben dienen zur allgemeinen Information und Grundlage.

Die Daten basieren zum Teil auf Mittelwerte unserer Haupt-Rohstofflieferanten und eigenen Messungen.

Die genannten Werte sind nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen, sie stellen in keinem Fall eine rechtlich verbindliche Zusicherung bezüglich der Eigenschaften unserer Produkte oder deren Eignung zur Anwendung in einem konkreten Einsatzfall dar. Für den spezifizierten

Anwendungsfall empfehlen wir den Eignungsnachweis durch einen praktischen Versuch.

Art	Bezeichnung	Rohrdurchmesser	Wandstärke	Winkel	Radius	Min. Einstecktiefe Spitzende	Min. Einstecktiefe Muffe	Min. Einstecktiefe Muffe n. Sicke	Min. Bogenlänge Mittelachse	Gewicht
	<b>DN125 Klebemuffe</b>	d	e	$\alpha$	r	L1	L2	L3	L4	kg
	125 x 3,7 x 11° x R 4000 KM	125 mm	3,7 mm	11°	4000 mm	105 mm	100 mm	-	980 mm	2,118
	125 x 3,7 x 15° x R 4000 KM	125 mm	3,7 mm	15°	4000 mm	105 mm	100 mm	-	1260 mm	2,723
	125 x 3,7 x 22° x R 4000 KM	125 mm	3,7 mm	22°	4000 mm	105 mm	100 mm	-	1750 mm	3,782
	125 x 3,7 x 30° x R 4000 KM	125 mm	3,7 mm	30°	4000 mm	105 mm	100 mm	-	2310 mm	4,992
	125 x 3,7 x 45° x R 4000 KM	125 mm	3,7 mm	45°	4000 mm	105 mm	100 mm	-	3360 mm	7,261
	125 x 3,7 x 60° x R 4000 KM	125 mm	3,7 mm	60°	4000 mm	105 mm	100 mm	-	4410 mm	9,530
	125 x 3,7 x 90° x R 4000 KM	125 mm	3,7 mm	90°	4000 mm	105 mm	100 mm	-	6510 mm	14,068
	125 x 3,7 x 11° x R 5000 KM	125 mm	3,7 mm	11°	5000 mm	105 mm	100 mm	-	1180 mm	2,550
	125 x 3,7 x 15° x R 5000 KM	125 mm	3,7 mm	15°	5000 mm	105 mm	100 mm	-	1530 mm	3,306
	125 x 3,7 x 22° x R 5000 KM	125 mm	3,7 mm	22°	5000 mm	105 mm	100 mm	-	2140 mm	4,624
	125 x 3,7 x 30° x R 5000 KM	125 mm	3,7 mm	30°	5000 mm	105 mm	100 mm	-	2830 mm	6,115
	125 x 3,7 x 45° x R 5000 KM	125 mm	3,7 mm	45°	5000 mm	105 mm	100 mm	-	4150 mm	8,968
	125 x 3,7 x 60° x R 5000 KM	125 mm	3,7 mm	60°	5000 mm	105 mm	100 mm	-	5460 mm	11,799
	125 x 3,7 x 90° x R 5000 KM	125 mm	3,7 mm	90°	5000 mm	105 mm	100 mm	-	-	-

KM = Klebemuffe / SM = Steckmuffe

Alle Angaben dienen zur allgemeinen Information und Grundlage.

Die Daten basieren zum Teil auf Mittelwerte unserer Haupt-Rohstofflieferanten und eigenen Messungen.

Die genannten Werte sind nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen, sie stellen in keinem Fall eine rechtlich verbindliche Zusicherung bezüglich der

Eigenschaften unserer Produkte oder deren Eignung zur Anwendung in einem konkreten Einsatzfall dar. Für den spezifizierten

Anwendungsfall empfehlen wir den Eignungsnachweis durch einen praktischen Versuch.



Art	Bezeichnung	Rohrdurchmesser	Wandstärke	Winkel	Radius	Min. Einstecktiefe Spitzende	Min. Einstecktiefe Muffe	Min. Einstecktiefe Muffe n. Sicke	Min. Bogenlänge Mittelachse	Gewicht
	<b>DN125 Steckmuffe</b>	d	e	$\alpha$	r	L1	L2	L3	L4	kg
10289	125 x 3,7 x 11° x R 1000 SM	125 mm	3,7 mm	11°	1000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	480 mm	1,037
10971	125 x 3,7 x 15° x R 1000 SM	125 mm	3,7 mm	15°	1000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	570 mm	1,232
10972	125 x 3,7 x 22° x R 1000 SM	125 mm	3,7 mm	22°	1000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	700 mm	1,513
10973	125 x 3,7 x 30° x R 1000 SM	125 mm	3,7 mm	30°	1000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	830 mm	1,794
10974	125 x 3,7 x 45° x R 1000 SM	125 mm	3,7 mm	45°	1000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1050 mm	2,269
10975	125 x 3,7 x 60° x R 1000 SM	125 mm	3,7 mm	60°	1000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1360 mm	2,939
10976	125 x 3,7 x 90° x R 1000 SM	125 mm	3,7 mm	90°	1000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1840 mm	3,976
	125 x 3,7 x 11° x R 1500 SM	125 mm	3,7 mm	11°	1500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	560 mm	1,210
	125 x 3,7 x 15° x R 1500 SM	125 mm	3,7 mm	15°	1500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	660 mm	1,426
	125 x 3,7 x 22° x R 1500 SM	125 mm	3,7 mm	22°	1500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	850 mm	1,837
	125 x 3,7 x 30° x R 1500 SM	125 mm	3,7 mm	30°	1500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1050 mm	2,269
	125 x 3,7 x 45° x R 1500 SM	125 mm	3,7 mm	45°	1500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1450 mm	3,133
	125 x 3,7 x 60° x R 1500 SM	125 mm	3,7 mm	60°	1500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1840 mm	3,976
	125 x 3,7 x 90° x R 1500 SM	125 mm	3,7 mm	90°	1500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	2620 mm	5,662
	125 x 3,7 x 11° x R 2000 SM	125 mm	3,7 mm	11°	2000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	660 mm	1,426
	125 x 3,7 x 15° x R 2000 SM	125 mm	3,7 mm	15°	2000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	790 mm	1,707
	125 x 3,7 x 22° x R 2000 SM	125 mm	3,7 mm	22°	2000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1040 mm	2,247
	125 x 3,7 x 30° x R 2000 SM	125 mm	3,7 mm	30°	2000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1320 mm	2,852
	125 x 3,7 x 45° x R 2000 SM	125 mm	3,7 mm	45°	2000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1840 mm	3,976
	125 x 3,7 x 60° x R 2000 SM	125 mm	3,7 mm	60°	2000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	2360 mm	5,100
	125 x 3,7 x 90° x R 2000 SM	125 mm	3,7 mm	90°	2000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	3410 mm	7,369
	125 x 3,7 x 11° x R 2500 SM	125 mm	3,7 mm	11°	2500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	750 mm	1,621
	125 x 3,7 x 15° x R 2500 SM	125 mm	3,7 mm	15°	2500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	920 mm	1,988
	125 x 3,7 x 22° x R 2500 SM	125 mm	3,7 mm	22°	2500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1230 mm	2,658
	125 x 3,7 x 30° x R 2500 SM	125 mm	3,7 mm	30°	2500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1580 mm	3,414
	125 x 3,7 x 45° x R 2500 SM	125 mm	3,7 mm	45°	2500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	2230 mm	4,819
	125 x 3,7 x 60° x R 2500 SM	125 mm	3,7 mm	60°	2500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	2890 mm	6,245
	125 x 3,7 x 90° x R 2500 SM	125 mm	3,7 mm	90°	2500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	4200 mm	9,076
	125 x 3,7 x 11° x R 3000 SM	125 mm	3,7 mm	11°	3000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	840 mm	1,815
	125 x 3,7 x 15° x R 3000 SM	125 mm	3,7 mm	15°	3000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1050 mm	2,269
	125 x 3,7 x 22° x R 3000 SM	125 mm	3,7 mm	22°	3000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1420 mm	3,068
	125 x 3,7 x 30° x R 3000 SM	125 mm	3,7 mm	30°	3000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1840 mm	3,976
	125 x 3,7 x 45° x R 3000 SM	125 mm	3,7 mm	45°	3000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	2630 mm	5,683
	125 x 3,7 x 60° x R 3000 SM	125 mm	3,7 mm	60°	3000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	3410 mm	7,369
	125 x 3,7 x 90° x R 3000 SM	125 mm	3,7 mm	90°	3000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	4985 mm	10,772
	125 x 3,7 x 11° x R 3500 SM	125 mm	3,7 mm	11°	3500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	940 mm	2,031
	125 x 3,7 x 15° x R 3500 SM	125 mm	3,7 mm	15°	3500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1180 mm	2,550
	125 x 3,7 x 22° x R 3500 SM	125 mm	3,7 mm	22°	3500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1610 mm	3,479
	125 x 3,7 x 30° x R 3500 SM	125 mm	3,7 mm	30°	3500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	2100 mm	4,538
	125 x 3,7 x 45° x R 3500 SM	125 mm	3,7 mm	45°	3500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	3020 mm	6,526
	125 x 3,7 x 60° x R 3500 SM	125 mm	3,7 mm	60°	3500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	3940 mm	8,514
	125 x 3,7 x 90° x R 3500 SM	125 mm	3,7 mm	90°	3500 mm	110 mm	100 mm	50 mm	5770 mm	12,468

KM = Klebemuffe / SM = Steckmuffe

Alle Angaben dienen zur allgemeinen Information und Grundlage.

Die Daten basieren zum Teil auf Mittelwerte unserer Haupt-Rohstofflieferanten und eigenen Messungen.

Die genannten Werte sind nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen, sie stellen in keinem Fall eine rechtlich verbindliche Zusicherung bezüglich der Eigenschaften unserer Produkte oder deren Eignung zur Anwendung in einem konkreten Einsatzfall dar. Für den spezifizierten

Anwendungsfall empfehlen wir den Eignungsnachweis durch einen praktischen Versuch.

Art	Bezeichnung	Rohrdurchmesser	Wandstärke	Winkel	Radius	Min. Einstecktiefe Spitzende	Min. Einstecktiefe Muffe	Min. Einstecktiefe Muffen-Sicke	Min. Bogenlänge Mittelachse	Gewicht
	<b>DN125 Steckmuffe</b>	d	e	$\alpha$	r	L1	L2	L3	L4	kg
	125 x 3,7 x 11° x R 4000 SM	125 mm	3,7 mm	11°	4000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1030 mm	2,226
	125 x 3,7 x 15° x R 4000 SM	125 mm	3,7 mm	15°	4000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1310 mm	2,831
	125 x 3,7 x 22° x R 4000 SM	125 mm	3,7 mm	22°	4000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1800 mm	3,890
	125 x 3,7 x 30° x R 4000 SM	125 mm	3,7 mm	30°	4000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	2360 mm	5,100
	125 x 3,7 x 45° x R 4000 SM	125 mm	3,7 mm	45°	4000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	3410 mm	7,369
	125 x 3,7 x 60° x R 4000 SM	125 mm	3,7 mm	60°	4000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	4460 mm	9,638
	125 x 3,7 x 90° x R 4000 SM	125 mm	3,7 mm	90°	4000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	6560 mm	14,176
	125 x 3,7 x 11° x R 5000 SM	125 mm	3,7 mm	11°	5000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1230 mm	2,658
	125 x 3,7 x 15° x R 5000 SM	125 mm	3,7 mm	15°	5000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	1580 mm	3,414
	125 x 3,7 x 22° x R 5000 SM	125 mm	3,7 mm	22°	5000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	2190 mm	4,732
	125 x 3,7 x 30° x R 5000 SM	125 mm	3,7 mm	30°	5000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	2880 mm	6,223
	125 x 3,7 x 45° x R 5000 SM	125 mm	3,7 mm	45°	5000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	4200 mm	9,076
	125 x 3,7 x 60° x R 5000 SM	125 mm	3,7 mm	60°	5000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	5510 mm	11,907
	125 x 3,7 x 90° x R 5000 SM	125 mm	3,7 mm	90°	5000 mm	110 mm	100 mm	50 mm	-	-

KM = Klebemuffe / SM = Steckmuffe

Alle Angaben dienen zur allgemeinen Information und Grundlage.

Die Daten basieren zum Teil auf Mittelwerte unserer Haupt-Rohstofflieferanten und eigenen Messungen.

Die genannten Werte sind nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen, sie stellen in keinem Fall eine rechtlich verbindliche Zusicherung bezüglich der Eigenschaften unserer Produkte oder deren Eignung zur Anwendung in einem konkreten Einsatzfall dar. Für den spezifizierten

Anwendungsfall empfehlen wir den Eignungsnachweis durch einen praktischen Versuch.

Art	Bezeichnung	Rohrdurchmesser	Wandstärke	Winkel	Radius	Min. Einstecktiefe Spitzende	Min. Einstecktiefe Muffe	Min. Einstecktiefe Muffe n. Sicke	Min. Bogenlänge Mittelachse	Gewicht
	<b>DN140 Klebemuffe</b>	d	e	$\alpha$	r	L1	L2	L3	L4	kg
16827	140 x 4,1 x 11° x R 1000 KM	140 mm	4,1 mm	11°	1000 mm	115 mm	109 mm	-	450 mm	0,972
16828	140 x 4,1 x 15° x R 1000 KM	140 mm	4,1 mm	15°	1000 mm	115 mm	109 mm	-	540 mm	1,443
16829	140 x 4,1 x 22° x R 1000 KM	140 mm	4,1 mm	22°	1000 mm	115 mm	109 mm	-	670 mm	1,790
16830	140 x 4,1 x 30° x R 1000 KM	140 mm	4,1 mm	30°	1000 mm	115 mm	109 mm	-	800 mm	2,137
16831	140 x 4,1 x 45° x R 1000 KM	140 mm	4,1 mm	45°	1000 mm	115 mm	109 mm	-	1040 mm	2,779
16832	140 x 4,1 x 60° x R 1000 KM	140 mm	4,1 mm	60°	1000 mm	115 mm	109 mm	-	1330 mm	3,553
16833	140 x 4,1 x 90° x R 1000 KM	140 mm	4,1 mm	90°	1000 mm	115 mm	109 mm	-	1810 mm	4,836
	140 x 4,1 x 11° x R 1500 KM	140 mm	4,1 mm	11°	1500 mm	115 mm	109 mm	-	530 mm	1,416
	140 x 4,1 x 15° x R 1500 KM	140 mm	4,1 mm	15°	1500 mm	115 mm	109 mm	-	630 mm	1,683
	140 x 4,1 x 22° x R 1500 KM	140 mm	4,1 mm	22°	1500 mm	115 mm	109 mm	-	820 mm	2,191
	140 x 4,1 x 30° x R 1500 KM	140 mm	4,1 mm	30°	1500 mm	115 mm	109 mm	-	1020 mm	2,725
	140 x 4,1 x 45° x R 1500 KM	140 mm	4,1 mm	45°	1500 mm	115 mm	109 mm	-	1420 mm	3,794
	140 x 4,1 x 60° x R 1500 KM	140 mm	4,1 mm	60°	1500 mm	115 mm	109 mm	-	1810 mm	4,836
	140 x 4,1 x 90° x R 1500 KM	140 mm	4,1 mm	90°	1500 mm	115 mm	109 mm	-	2590 mm	6,920
	140 x 4,1 x 11° x R 2000 KM	140 mm	4,1 mm	11°	2000 mm	115 mm	109 mm	-	620 mm	1,656
	140 x 4,1 x 15° x R 2000 KM	140 mm	4,1 mm	15°	2000 mm	115 mm	109 mm	-	760 mm	2,030
	140 x 4,1 x 22° x R 2000 KM	140 mm	4,1 mm	22°	2000 mm	115 mm	109 mm	-	1000 mm	2,672
	140 x 4,1 x 30° x R 2000 KM	140 mm	4,1 mm	30°	2000 mm	115 mm	109 mm	-	1280 mm	3,420
	140 x 4,1 x 45° x R 2000 KM	140 mm	4,1 mm	45°	2000 mm	115 mm	109 mm	-	1810 mm	4,836
	140 x 4,1 x 60° x R 2000 KM	140 mm	4,1 mm	60°	2000 mm	115 mm	109 mm	-	2330 mm	6,225
	140 x 4,1 x 90° x R 2000 KM	140 mm	4,1 mm	90°	2000 mm	115 mm	109 mm	-	3380 mm	9,030
	140 x 4,1 x 11° x R 2500 KM	140 mm	4,1 mm	11°	2500 mm	115 mm	109 mm	-	720 mm	1,924
	140 x 4,1 x 15° x R 2500 KM	140 mm	4,1 mm	15°	2500 mm	115 mm	109 mm	-	890 mm	2,378
	140 x 4,1 x 22° x R 2500 KM	140 mm	4,1 mm	22°	2500 mm	115 mm	109 mm	-	1200 mm	3,206
	140 x 4,1 x 30° x R 2500 KM	140 mm	4,1 mm	30°	2500 mm	115 mm	109 mm	-	1550 mm	4,141
	140 x 4,1 x 45° x R 2500 KM	140 mm	4,1 mm	45°	2500 mm	115 mm	109 mm	-	2200 mm	5,878
	140 x 4,1 x 60° x R 2500 KM	140 mm	4,1 mm	60°	2500 mm	115 mm	109 mm	-	2850 mm	7,614
	140 x 4,1 x 90° x R 2500 KM	140 mm	4,1 mm	90°	2500 mm	115 mm	109 mm	-	4160 mm	11,114
	140 x 4,1 x 11° x R 3000 KM	140 mm	4,1 mm	11°	3000 mm	115 mm	109 mm	-	810 mm	2,164
	140 x 4,1 x 15° x R 3000 KM	140 mm	4,1 mm	15°	3000 mm	115 mm	109 mm	-	1020 mm	2,725
	140 x 4,1 x 22° x R 3000 KM	140 mm	4,1 mm	22°	3000 mm	115 mm	109 mm	-	1390 mm	3,714
	140 x 4,1 x 30° x R 3000 KM	140 mm	4,1 mm	30°	3000 mm	115 mm	109 mm	-	1810 mm	4,836
	140 x 4,1 x 45° x R 3000 KM	140 mm	4,1 mm	45°	3000 mm	115 mm	109 mm	-	2590 mm	6,920
	140 x 4,1 x 60° x R 3000 KM	140 mm	4,1 mm	60°	3000 mm	115 mm	109 mm	-	3375 mm	9,017
	140 x 4,1 x 90° x R 3000 KM	140 mm	4,1 mm	90°	3000 mm	115 mm	109 mm	-	4950 mm	13,225
	140 x 4,1 x 11° x R 3500 KM	140 mm	4,1 mm	11°	3500 mm	115 mm	109 mm	-	900 mm	2,405
	140 x 4,1 x 15° x R 3500 KM	140 mm	4,1 mm	15°	3500 mm	115 mm	109 mm	-	1150 mm	3,072
	140 x 4,1 x 22° x R 3500 KM	140 mm	4,1 mm	22°	3500 mm	115 mm	109 mm	-	1580 mm	4,221
	140 x 4,1 x 30° x R 3500 KM	140 mm	4,1 mm	30°	3500 mm	115 mm	109 mm	-	2070 mm	5,530
	140 x 4,1 x 45° x R 3500 KM	140 mm	4,1 mm	45°	3500 mm	115 mm	109 mm	-	2990 mm	7,988
	140 x 4,1 x 60° x R 3500 KM	140 mm	4,1 mm	60°	3500 mm	115 mm	109 mm	-	3900 mm	10,420
	140 x 4,1 x 90° x R 3500 KM	140 mm	4,1 mm	90°	3500 mm	115 mm	109 mm	-	5740 mm	15,335

KM = Klebemuffe / SM = Steckmuffe

Alle Angaben dienen zur allgemeinen Information und Grundlage.

Die Daten basieren zum Teil auf Mittelwerte unserer Haupt-Rohstofflieferanten und eigenen Messungen.

Die genannten Werte sind nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen, sie stellen in keinem Fall eine rechtlich verbindliche Zusicherung bezüglich der Eigenschaften unserer Produkte oder deren Eignung zur Anwendung in einem konkreten Einsatzfall dar. Für den spezifizierten

Anwendungsfall empfehlen wir den Eignungsnachweis durch einen praktischen Versuch.

Art	Bezeichnung	Rohrdurchmesser	Wandstärke	Winkel	Radius	Min. Einstecktiefe Spitzende	Min. Einstecktiefe Muffe	Min. Einstecktiefe Muffen-Sicke	Min. Bogenlänge Mittelachse	Gewicht
	<b>DN140 Klebemuffe</b>	d	e	$\alpha$	r	L1	L2	L3	L4	kg
	140 x 4,1 x 11° x R 4000 KM	140 mm	4,1 mm	11°	4000 mm	115 mm	109 mm	-	1010 mm	2,698
	140 x 4,1 x 15° x R 4000 KM	140 mm	4,1 mm	15°	4000 mm	115 mm	109 mm	-	1280 mm	3,420
	140 x 4,1 x 22° x R 4000 KM	140 mm	4,1 mm	22°	4000 mm	115 mm	109 mm	-	1780 mm	4,756
	140 x 4,1 x 30° x R 4000 KM	140 mm	4,1 mm	30°	4000 mm	115 mm	109 mm	-	2330 mm	6,225
	140 x 4,1 x 45° x R 4000 KM	140 mm	4,1 mm	45°	4000 mm	115 mm	109 mm	-	3375 mm	9,017
	140 x 4,1 x 60° x R 4000 KM	140 mm	4,1 mm	60°	4000 mm	115 mm	109 mm	-	4420 mm	11,809
	140 x 4,1 x 90° x R 4000 KM	140 mm	4,1 mm	90°	4000 mm	115 mm	109 mm	-	6520 mm	17,419
	140 x 4,1 x 11° x R 5000 KM	140 mm	4,1 mm	11°	5000 mm	115 mm	109 mm	-	1200 mm	3,206
	140 x 4,1 x 15° x R 5000 KM	140 mm	4,1 mm	15°	5000 mm	115 mm	109 mm	-	1550 mm	4,141
	140 x 4,1 x 22° x R 5000 KM	140 mm	4,1 mm	22°	5000 mm	115 mm	109 mm	-	2160 mm	5,771
	140 x 4,1 x 30° x R 5000 KM	140 mm	4,1 mm	30°	5000 mm	115 mm	109 mm	-	2850 mm	7,614
	140 x 4,1 x 45° x R 5000 KM	140 mm	4,1 mm	45°	5000 mm	115 mm	109 mm	-	4170 mm	11,141
	140 x 4,1 x 60° x R 5000 KM	140 mm	4,1 mm	60°	5000 mm	115 mm	109 mm	-	5470 mm	14,614
	140 x 4,1 x 90° x R 5000 KM	140 mm	4,1 mm	90°	5000 mm	115 mm	109 mm	-	-	-

KM = Klebemuffe / SM = Steckmuffe

Alle Angaben dienen zur allgemeinen Information und Grundlage.

Die Daten basieren zum Teil auf Mittelwerte unserer Haupt-Rohstofflieferanten und eigenen Messungen.

Die genannten Werte sind nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen, sie stellen in keinem Fall eine rechtlich verbindliche Zusicherung bezüglich der Eigenschaften unserer Produkte oder deren Eignung zur Anwendung in einem konkreten Einsatzfall dar. Für den spezifizierten

Anwendungsfall empfehlen wir den Eignungsnachweis durch einen praktischen Versuch.

Art	Bezeichnung	Rohrdurchmesser	Wandstärke	Winkel	Radius	Min. Einstecktiefe Spitzende	Min. Einstecktiefe Muffe	Min. Einstecktiefe Muffe n. Sicke	Min. Bogenlänge Mittelachse	Gewicht
	<b>DN160 Klebemuffe</b>	d	e	$\alpha$	r	L1	L2	L3	L4	kg
16841	160 x 4,7 x 11° x R 1000 KM	160 mm	4,7 mm	11°	1000 mm	125 mm	121 mm	-	480 mm	1,661
16842	160 x 4,7 x 15° x R 1000 KM	160 mm	4,7 mm	15°	1000 mm	125 mm	121 mm	-	550 mm	1,903
16843	160 x 4,7 x 22° x R 1000 KM	160 mm	4,7 mm	22°	1000 mm	125 mm	121 mm	-	680 mm	2,353
16844	160 x 4,7 x 30° x R 1000 KM	160 mm	4,7 mm	30°	1000 mm	125 mm	121 mm	-	810 mm	2,803
16845	160 x 4,7 x 45° x R 1000 KM	160 mm	4,7 mm	45°	1000 mm	125 mm	121 mm	-	1040 mm	3,598
16846	160 x 4,7 x 60° x R 1000 KM	160 mm	4,7 mm	60°	1000 mm	125 mm	121 mm	-	1340 mm	4,636
16847	160 x 4,7 x 90° x R 1000 KM	160 mm	4,7 mm	90°	1000 mm	125 mm	121 mm	-	1840 mm	6,366
	160 x 4,7 x 11° x R 1500 KM	160 mm	4,7 mm	11°	1500 mm	125 mm	121 mm	-	550 mm	1,903
	160 x 4,7 x 15° x R 1500 KM	160 mm	4,7 mm	15°	1500 mm	125 mm	121 mm	-	650 mm	2,249
	160 x 4,7 x 22° x R 1500 KM	160 mm	4,7 mm	22°	1500 mm	125 mm	121 mm	-	840 mm	2,906
	160 x 4,7 x 30° x R 1500 KM	160 mm	4,7 mm	30°	1500 mm	125 mm	121 mm	-	1040 mm	3,598
	160 x 4,7 x 45° x R 1500 KM	160 mm	4,7 mm	45°	1500 mm	125 mm	121 mm	-	1440 mm	4,982
	160 x 4,7 x 60° x R 1500 KM	160 mm	4,7 mm	60°	1500 mm	125 mm	121 mm	-	1830 mm	6,332
	160 x 4,7 x 90° x R 1500 KM	160 mm	4,7 mm	90°	1500 mm	125 mm	121 mm	-	2610 mm	9,031
	160 x 4,7 x 11° x R 2000 KM	160 mm	4,7 mm	11°	2000 mm	125 mm	121 mm	-	640 mm	2,214
	160 x 4,7 x 15° x R 2000 KM	160 mm	4,7 mm	15°	2000 mm	125 mm	121 mm	-	780 mm	2,699
	160 x 4,7 x 22° x R 2000 KM	160 mm	4,7 mm	22°	2000 mm	125 mm	121 mm	-	1030 mm	3,564
	160 x 4,7 x 30° x R 2000 KM	160 mm	4,7 mm	30°	2000 mm	125 mm	121 mm	-	1305 mm	4,515
	160 x 4,7 x 45° x R 2000 KM	160 mm	4,7 mm	45°	2000 mm	125 mm	121 mm	-	1830 mm	6,332
	160 x 4,7 x 60° x R 2000 KM	160 mm	4,7 mm	60°	2000 mm	125 mm	121 mm	-	2350 mm	8,131
	160 x 4,7 x 90° x R 2000 KM	160 mm	4,7 mm	90°	2000 mm	125 mm	121 mm	-	3395 mm	11,747
	160 x 4,7 x 11° x R 2500 KM	160 mm	4,7 mm	11°	2500 mm	125 mm	121 mm	-	740 mm	2,560
	160 x 4,7 x 15° x R 2500 KM	160 mm	4,7 mm	15°	2500 mm	125 mm	121 mm	-	910 mm	3,149
	160 x 4,7 x 22° x R 2500 KM	160 mm	4,7 mm	22°	2500 mm	125 mm	121 mm	-	1210 mm	4,187
	160 x 4,7 x 30° x R 2500 KM	160 mm	4,7 mm	30°	2500 mm	125 mm	121 mm	-	1570 mm	5,432
	160 x 4,7 x 45° x R 2500 KM	160 mm	4,7 mm	45°	2500 mm	125 mm	121 mm	-	2220 mm	7,681
	160 x 4,7 x 60° x R 2500 KM	160 mm	4,7 mm	60°	2500 mm	125 mm	121 mm	-	2875 mm	9,948
	160 x 4,7 x 90° x R 2500 KM	160 mm	4,7 mm	90°	2500 mm	125 mm	121 mm	-	4190 mm	14,498
	160 x 4,7 x 11° x R 3000 KM	160 mm	4,7 mm	11°	3000 mm	125 mm	121 mm	-	830 mm	2,872
	160 x 4,7 x 15° x R 3000 KM	160 mm	4,7 mm	15°	3000 mm	125 mm	121 mm	-	1040 mm	3,598
	160 x 4,7 x 22° x R 3000 KM	160 mm	4,7 mm	22°	3000 mm	125 mm	121 mm	-	1410 mm	4,879
	160 x 4,7 x 30° x R 3000 KM	160 mm	4,7 mm	30°	3000 mm	125 mm	121 mm	-	1830 mm	6,332
	160 x 4,7 x 45° x R 3000 KM	160 mm	4,7 mm	45°	3000 mm	125 mm	121 mm	-	2620 mm	9,065
	160 x 4,7 x 60° x R 3000 KM	160 mm	4,7 mm	60°	3000 mm	125 mm	121 mm	-	3400 mm	11,764
	160 x 4,7 x 90° x R 3000 KM	160 mm	4,7 mm	90°	3000 mm	125 mm	121 mm	-	4975 mm	17,214
	160 x 4,7 x 11° x R 3500 KM	160 mm	4,7 mm	11°	3500 mm	125 mm	121 mm	-	930 mm	3,218
	160 x 4,7 x 15° x R 3500 KM	160 mm	4,7 mm	15°	3500 mm	125 mm	121 mm	-	1170 mm	4,048
	160 x 4,7 x 22° x R 3500 KM	160 mm	4,7 mm	22°	3500 mm	125 mm	121 mm	-	1600 mm	5,536
	160 x 4,7 x 30° x R 3500 KM	160 mm	4,7 mm	30°	3500 mm	125 mm	121 mm	-	2090 mm	7,231
	160 x 4,7 x 45° x R 3500 KM	160 mm	4,7 mm	45°	3500 mm	125 mm	121 mm	-	3010 mm	10,415
	160 x 4,7 x 60° x R 3500 KM	160 mm	4,7 mm	60°	3500 mm	125 mm	121 mm	-	3930 mm	13,598
	160 x 4,7 x 90° x R 3500 KM	160 mm	4,7 mm	90°	3500 mm	125 mm	121 mm	-	5770 mm	19,964

KM = Klebemuffe / SM = Steckmuffe

Alle Angaben dienen zur allgemeinen Information und Grundlage.

Die Daten basieren zum Teil auf Mittelwerte unserer Haupt-Rohstofflieferanten und eigenen Messungen.

Die genannten Werte sind nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen, sie stellen in keinem Fall eine rechtlich verbindliche Zusicherung bezüglich der Eigenschaften unserer Produkte oder deren Eignung zur Anwendung in einem konkreten Einsatzfall dar. Für den spezifizierten

Anwendungsfall empfehlen wir den Eignungsnachweis durch einen praktischen Versuch.

Art	Bezeichnung	Rohrdurchmesser	Wandstärke	Winkel	Radius	Min. Einstecktiefe Spitzende	Min. Einstecktiefe Muffe	Min. Einstecktiefe Muffe n. Sicke	Min. Bogenlänge Mittelachse	Gewicht
	<b>DN160 Klebemuffe</b>	d	e	$\alpha$	r	L1	L2	L3	L4	kg
	160 x 4,7 x 11° x R 4000 KM	160 mm	4,7 mm	11°	4000 mm	125 mm	121 mm	-	1030 mm	3,564
	160 x 4,7 x 15° x R 4000 KM	160 mm	4,7 mm	15°	4000 mm	125 mm	121 mm	-	1310 mm	4,533
	160 x 4,7 x 22° x R 4000 KM	160 mm	4,7 mm	22°	4000 mm	125 mm	121 mm	-	1800 mm	6,228
	160 x 4,7 x 30° x R 4000 KM	160 mm	4,7 mm	30°	4000 mm	125 mm	121 mm	-	2360 mm	8,166
	160 x 4,7 x 45° x R 4000 KM	160 mm	4,7 mm	45°	4000 mm	125 mm	121 mm	-	3400 mm	11,764
	160 x 4,7 x 60° x R 4000 KM	160 mm	4,7 mm	60°	4000 mm	125 mm	121 mm	-	4450 mm	15,397
	160 x 4,7 x 90° x R 4000 KM	160 mm	4,7 mm	90°	4000 mm	125 mm	121 mm	-	6550 mm	22,663
	160 x 4,7 x 11° x R 5000 KM	160 mm	4,7 mm	11°	5000 mm	125 mm	121 mm	-	1240 mm	4,290
	160 x 4,7 x 15° x R 5000 KM	160 mm	4,7 mm	15°	5000 mm	125 mm	121 mm	-	1570 mm	5,432
	160 x 4,7 x 22° x R 5000 KM	160 mm	4,7 mm	22°	5000 mm	125 mm	121 mm	-	2180 mm	7,543
	160 x 4,7 x 30° x R 5000 KM	160 mm	4,7 mm	30°	5000 mm	125 mm	121 mm	-	2880 mm	9,965
	160 x 4,7 x 45° x R 5000 KM	160 mm	4,7 mm	45°	5000 mm	125 mm	121 mm	-	4190 mm	14,498
	160 x 4,7 x 60° x R 5000 KM	160 mm	4,7 mm	60°	5000 mm	125 mm	121 mm	-	5500 mm	19,030
	160 x 4,7 x 90° x R 5000 KM	160 mm	4,7 mm	90°	5000 mm	125 mm	121 mm	-	-	-

KM = Klebemuffe / SM = Steckmuffe

Alle Angaben dienen zur allgemeinen Information und Grundlage.

Die Daten basieren zum Teil auf Mittelwerte unserer Haupt-Rohstofflieferanten und eigenen Messungen.

Die genannten Werte sind nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen, sie stellen in keinem Fall eine rechtlich verbindliche Zusicherung bezüglich der

Eigenschaften unserer Produkte oder deren Eignung zur Anwendung in einem konkreten Einsatzfall dar. Für den spezifizierten

Anwendungsfall empfehlen wir den Eignungsnachweis durch einen praktischen Versuch.

Art	Bezeichnung	Rohrdurchmesser	Wandstärke	Winkel	Radius	Min. Einstecktiefe Spitzende	Min. Einstecktiefe Muffe	Min. Einstecktiefe Muffe n. Sicke	Min. Bogenlänge Mittelachse	Gewicht
	<b>DN160 Steckmuffe</b>	d	e	$\alpha$	r	L1	L2	L3	L4	kg
10987	160 x 4,7 x 11° x R 1000 SM	160 mm	4,7 mm	11°	1000 mm	110 mm	105 mm	53 mm	530 mm	1,834
10988	160 x 4,7 x 15° x R 1000 SM	160 mm	4,7 mm	15°	1000 mm	110 mm	105 mm	53 mm	600 mm	2,076
10989	160 x 4,7 x 22° x R 1000 SM	160 mm	4,7 mm	22°	1000 mm	110 mm	105 mm	53 mm	730 mm	2,526
10901	160 x 4,7 x 30° x R 1000 SM	160 mm	4,7 mm	30°	1000 mm	110 mm	105 mm	53 mm	860 mm	2,976
10990	160 x 4,7 x 45° x R 1000 SM	160 mm	4,7 mm	45°	1000 mm	110 mm	105 mm	53 mm	1090 mm	3,771
10991	160 x 4,7 x 60° x R 1000 SM	160 mm	4,7 mm	60°	1000 mm	110 mm	105 mm	53 mm	1390 mm	4,809
10992	160 x 4,7 x 90° x R 1000 SM	160 mm	4,7 mm	90°	1000 mm	110 mm	105 mm	53 mm	1890 mm	6,539
	160 x 4,7 x 11° x R 1500 SM	160 mm	4,7 mm	11°	1500 mm	110 mm	105 mm	53 mm	600 mm	2,076
	160 x 4,7 x 15° x R 1500 SM	160 mm	4,7 mm	15°	1500 mm	110 mm	105 mm	53 mm	700 mm	2,422
	160 x 4,7 x 22° x R 1500 SM	160 mm	4,7 mm	22°	1500 mm	110 mm	105 mm	53 mm	890 mm	3,079
	160 x 4,7 x 30° x R 1500 SM	160 mm	4,7 mm	30°	1500 mm	110 mm	105 mm	53 mm	1090 mm	3,771
	160 x 4,7 x 45° x R 1500 SM	160 mm	4,7 mm	45°	1500 mm	110 mm	105 mm	53 mm	1490 mm	5,155
	160 x 4,7 x 60° x R 1500 SM	160 mm	4,7 mm	60°	1500 mm	110 mm	105 mm	53 mm	1880 mm	6,505
	160 x 4,7 x 90° x R 1500 SM	160 mm	4,7 mm	90°	1500 mm	110 mm	105 mm	53 mm	2660 mm	9,204
	160 x 4,7 x 11° x R 2000 SM	160 mm	4,7 mm	11°	2000 mm	110 mm	105 mm	53 mm	690 mm	2,387
	160 x 4,7 x 15° x R 2000 SM	160 mm	4,7 mm	15°	2000 mm	110 mm	105 mm	53 mm	830 mm	2,872
	160 x 4,7 x 22° x R 2000 SM	160 mm	4,7 mm	22°	2000 mm	110 mm	105 mm	53 mm	1080 mm	3,737
	160 x 4,7 x 30° x R 2000 SM	160 mm	4,7 mm	30°	2000 mm	110 mm	105 mm	53 mm	1355 mm	4,688
	160 x 4,7 x 45° x R 2000 SM	160 mm	4,7 mm	45°	2000 mm	110 mm	105 mm	53 mm	1880 mm	6,505
	160 x 4,7 x 60° x R 2000 SM	160 mm	4,7 mm	60°	2000 mm	110 mm	105 mm	53 mm	2400 mm	8,304
	160 x 4,7 x 90° x R 2000 SM	160 mm	4,7 mm	90°	2000 mm	110 mm	105 mm	53 mm	3445 mm	11,920
	160 x 4,7 x 11° x R 2500 SM	160 mm	4,7 mm	11°	2500 mm	110 mm	105 mm	53 mm	790 mm	2,733
	160 x 4,7 x 15° x R 2500 SM	160 mm	4,7 mm	15°	2500 mm	110 mm	105 mm	53 mm	960 mm	3,322
	160 x 4,7 x 22° x R 2500 SM	160 mm	4,7 mm	22°	2500 mm	110 mm	105 mm	53 mm	1260 mm	4,360
	160 x 4,7 x 30° x R 2500 SM	160 mm	4,7 mm	30°	2500 mm	110 mm	105 mm	53 mm	1620 mm	5,605
	160 x 4,7 x 45° x R 2500 SM	160 mm	4,7 mm	45°	2500 mm	110 mm	105 mm	53 mm	2270 mm	7,854
	160 x 4,7 x 60° x R 2500 SM	160 mm	4,7 mm	60°	2500 mm	110 mm	105 mm	53 mm	2925 mm	10,121
	160 x 4,7 x 90° x R 2500 SM	160 mm	4,7 mm	90°	2500 mm	110 mm	105 mm	53 mm	4240 mm	14,671
	160 x 4,7 x 11° x R 3000 SM	160 mm	4,7 mm	11°	3000 mm	110 mm	105 mm	53 mm	880 mm	3,045
	160 x 4,7 x 15° x R 3000 SM	160 mm	4,7 mm	15°	3000 mm	110 mm	105 mm	53 mm	1090 mm	3,771
	160 x 4,7 x 22° x R 3000 SM	160 mm	4,7 mm	22°	3000 mm	110 mm	105 mm	53 mm	1460 mm	5,052
	160 x 4,7 x 30° x R 3000 SM	160 mm	4,7 mm	30°	3000 mm	110 mm	105 mm	53 mm	1880 mm	6,505
	160 x 4,7 x 45° x R 3000 SM	160 mm	4,7 mm	45°	3000 mm	110 mm	105 mm	53 mm	2670 mm	9,238
	160 x 4,7 x 60° x R 3000 SM	160 mm	4,7 mm	60°	3000 mm	110 mm	105 mm	53 mm	3450 mm	11,937
	160 x 4,7 x 90° x R 3000 SM	160 mm	4,7 mm	90°	3000 mm	110 mm	105 mm	53 mm	5025 mm	17,387
	160 x 4,7 x 11° x R 3500 SM	160 mm	4,7 mm	11°	3500 mm	110 mm	105 mm	53 mm	980 mm	3,391
	160 x 4,7 x 15° x R 3500 SM	160 mm	4,7 mm	15°	3500 mm	110 mm	105 mm	53 mm	1220 mm	4,221
	160 x 4,7 x 22° x R 3500 SM	160 mm	4,7 mm	22°	3500 mm	110 mm	105 mm	53 mm	1650 mm	5,709
	160 x 4,7 x 30° x R 3500 SM	160 mm	4,7 mm	30°	3500 mm	110 mm	105 mm	53 mm	2140 mm	7,404
	160 x 4,7 x 45° x R 3500 SM	160 mm	4,7 mm	45°	3500 mm	110 mm	105 mm	53 mm	3060 mm	10,588
	160 x 4,7 x 60° x R 3500 SM	160 mm	4,7 mm	60°	3500 mm	110 mm	105 mm	53 mm	3980 mm	13,771
	160 x 4,7 x 90° x R 3500 SM	160 mm	4,7 mm	90°	3500 mm	110 mm	105 mm	53 mm	5820 mm	20,137

KM = Klebemuffe / SM = Steckmuffe

Alle Angaben dienen zur allgemeinen Information und Grundlage.

Die Daten basieren zum Teil auf Mittelwerte unserer Haupt-Rohstofflieferanten und eigenen Messungen.

Die genannten Werte sind nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen, sie stellen in keinem Fall eine rechtlich verbindliche Zusicherung bezüglich der Eigenschaften unserer Produkte oder deren Eignung zur Anwendung in einem konkreten Einsatzfall dar. Für den spezifizierten

Anwendungsfall empfehlen wir den Eignungsnachweis durch einen praktischen Versuch.

Art	Bezeichnung	Rohrdurchmesser	Wandstärke	Winkel	Radius	Min. Einstecktiefe Spitzende	Min. Einstecktiefe Muffe	Min. Einstecktiefe Muffe n. Sicke	Min. Bogenlänge Mittelachse	Gewicht
	<b>DN160 Steckmuffe</b>	d	e	$\alpha$	r	L1	L2	L3	L4	kg
	160 x 4,7 x 11° x R 4000 SM	160 mm	4,7 mm	11°	4000 mm	110 mm	105 mm	53 mm	1080 mm	3,737
	160 x 4,7 x 15° x R 4000 SM	160 mm	4,7 mm	15°	4000 mm	110 mm	105 mm	53 mm	1360 mm	4,706
	160 x 4,7 x 22° x R 4000 SM	160 mm	4,7 mm	22°	4000 mm	110 mm	105 mm	53 mm	1850 mm	6,401
	160 x 4,7 x 30° x R 4000 SM	160 mm	4,7 mm	30°	4000 mm	110 mm	105 mm	53 mm	2410 mm	8,339
	160 x 4,7 x 45° x R 4000 SM	160 mm	4,7 mm	45°	4000 mm	110 mm	105 mm	53 mm	3450 mm	11,937
	160 x 4,7 x 60° x R 4000 SM	160 mm	4,7 mm	60°	4000 mm	110 mm	105 mm	53 mm	4500 mm	15,570
	160 x 4,7 x 90° x R 4000 SM	160 mm	4,7 mm	90°	4000 mm	110 mm	105 mm	53 mm	6600 mm	22,836
	160 x 4,7 x 11° x R 5000 SM	160 mm	4,7 mm	11°	5000 mm	110 mm	105 mm	53 mm	1290 mm	4,463
	160 x 4,7 x 15° x R 5000 SM	160 mm	4,7 mm	15°	5000 mm	110 mm	105 mm	53 mm	1620 mm	5,605
	160 x 4,7 x 22° x R 5000 SM	160 mm	4,7 mm	22°	5000 mm	110 mm	105 mm	53 mm	2230 mm	7,716
	160 x 4,7 x 30° x R 5000 SM	160 mm	4,7 mm	30°	5000 mm	110 mm	105 mm	53 mm	2930 mm	10,138
	160 x 4,7 x 45° x R 5000 SM	160 mm	4,7 mm	45°	5000 mm	110 mm	105 mm	53 mm	4240 mm	14,671
	160 x 4,7 x 60° x R 5000 SM	160 mm	4,7 mm	60°	5000 mm	110 mm	105 mm	53 mm	5550 mm	19,203
	160 x 4,7 x 90° x R 5000 SM	160 mm	4,7 mm	90°	5000 mm	110 mm	105 mm	53 mm	-	-

KM = Klebemuffe / SM = Steckmuffe

Alle Angaben dienen zur allgemeinen Information und Grundlage.

Die Daten basieren zum Teil auf Mittelwerte unserer Haupt-Rohstofflieferanten und eigenen Messungen.

Die genannten Werte sind nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen, sie stellen in keinem Fall eine rechtlich verbindliche Zusicherung bezüglich der

Eigenschaften unserer Produkte oder deren Eignung zur Anwendung in einem konkreten Einsatzfall dar. Für den spezifizierten

Anwendungsfall empfehlen wir den Eignungsnachweis durch einen praktischen Versuch.

Stand: 19.11.2019