

Rohrverbindungen und Rohrleitungsteile für Druckrohrleitungen
aus PVC hart (Polyvinylchlorid hart)
Bogen aus PVC hart-Rohr
Maße

DIN
8063
Blatt 1

Pipe joints and their elements for pipes of rigid PVC (rigid polyvinylchloride) under pressure;
bends for pipes of rigid PVC; dimensions

Maße in mm

1. Geltungsbereich

Diese Norm gilt für Bogen aus PVC hart (Polyvinylchlorid hart), hergestellt aus Rohren der Reihen 4, 5 und 6 nach DIN 8062, PVC 100, die den Anforderungen nach DIN 8061 entsprechen.

2. Bogen für NW 6 bis NW 40

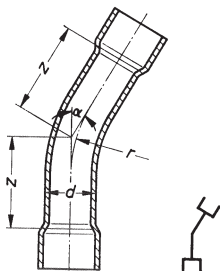
Bogen für NW 6 bis NW 40 (Rohr-Außendurchmesser 10 bis 50 mm), hergestellt aus Rohr der Reihe 5 oder 6 nach DIN 8062 *):

MMK Bogen $11\frac{1}{4}^\circ$ bis 45° mit zwei Muffen und

MMQ Bogen 90° mit zwei Muffen, als Klebmuffen (K)

Die Bogen brauchen der bildlichen Darstellung nicht zu entsprechen; nur die angegebenen Maße sind einzuhalten.

angeformt



Bezeichnung eines Bogens mit 2 Muffen (MMK) 45° , als Klebmuffen (K), für NW 25 (Rohr-Außendurchmesser 32 mm) aus Rohr der Reihe 5 nach DIN 8062 (R 5):

Bogen MMK 45° K—NW 25 R 5 DIN 8063

Tabelle 1

Für		mittlerer Biegeradius $r^{2)}$	MMK α				MMQ
Nennweite NW ¹⁾	Rohr außen- durchmesser d		$11\frac{1}{4}^\circ$	$22\frac{1}{2}^\circ$	30°	45°	90°
			$z^{3)}$ mindestens				
6	10	25	13	15	17	21	35
8	12	30	15	18	21	25	42
10	16	40	20	24	27	33	56
15	20	50	25	30	34	41	70
20	25	63	32	38	42	51	88
25	32	80	40	48	54	66	112
32	40	100	50	60	67	82	140
40	50	125	63	75	84	102	175

¹⁾, ²⁾ und ³⁾ siehe Seite 3

*) Einstecktiefe (= Kleblänge) siehe DIN 19 532

Fortsetzung Seite 2 und 3

Fachnormenausschuß Kunststoffe (FNK) im Deutschen Normenausschuß (DNA)
Fachnormenausschuß Rohre, Rohrverbindungen und Rohrleitungen im DNA
Fachnormenausschuß Wasserwesen im DNA

3. Bogen für NW 50 bis NW 300

Bogen für NW 50 bis NW 300 (Rohr-Außendurchmesser 63 bis 315 mm), hergestellt aus Rohr der Reihe 4 oder 5 nach DIN 8062.*)

Muffen angeformt oder angeklebt, nach Wahl des Herstellers

MMK Bogen $11\frac{1}{4}^\circ$ bis 45° mit zwei Muffen

MMQ Bogen 90° mit zwei Muffen

als Klebmuffen (K)

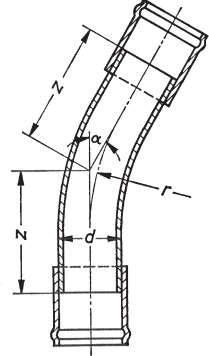
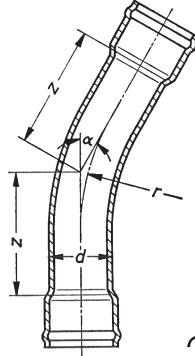
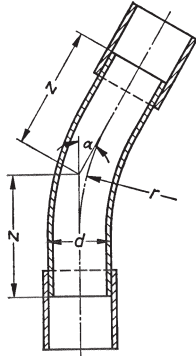
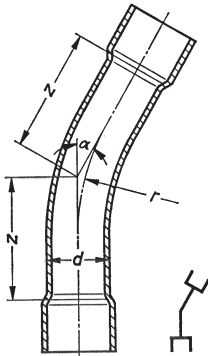
angeformt

angeklebt

als Steckmuffen (S)

angeformt

angeklebt



Bezeichnung eines Bogens mit zwei Muffen (MMK) 45° , als Klebmuffen (K), für NW 50 (Rohr-Außendurchmesser 63 mm), hergestellt aus Rohr der Reihe 5 nach DIN 8062 (R 5):

Bogen MMK 45 K — NW 50 R 5 DIN 8063

Bezeichnung eines Bogens mit zwei Muffen (MMQ) 90° , als Steckmuffen (S), für NW 50 (Rohr-Außendurchmesser 63 mm), hergestellt aus Rohr der Reihe 5 nach DIN 8062 (R 5):

Bogen MMQ 90 S — NW 50 R 5 DIN 8063

MK Bogen $11\frac{1}{4}^\circ$ bis 45° mit einer Muffe

MQ Bogen 90° mit einer Muffe

als Klebmuffe (K)

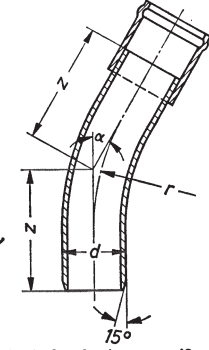
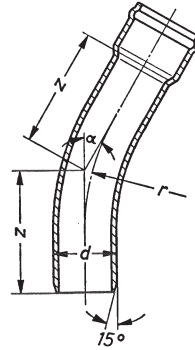
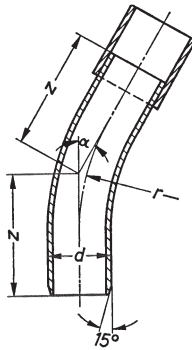
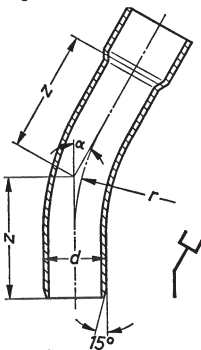
angeformt

angeklebt

als Steckmuffe (S)

angeformt

angeklebt



Bezeichnung eines Bogens mit einer Muffe (MK) 45° , als Klebmuffe (K), für NW 50 (Rohr-Außendurchmesser 63 mm), hergestellt aus Rohr der Reihe 5 nach DIN 8062 (R 5):

Bogen MK 45 K — NW 50 R 5 DIN 8063

Bezeichnung eines Bogens mit einer Muffe (MQ) 90° , als Steckmuffe (S), für NW 50 (Rohr-Außendurchmesser 63 mm), hergestellt aus Rohr der Reihe 5 nach DIN 8062 (R 5):

Bogen MQ 90 S — NW 50 R 5 DIN 8063

*) Einstektiefe (= Kleblänge) siehe DIN 19 532