

ADUXA RINGRAUMDICHTUNG TYP KS-RRD

PRODUKTBESCHREIBUNG

Zur Abdichtung von Medienrohren mit gewellter Oberfläche gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser bei der Durchdringung von Wänden, Decken und Sohlen. Einsatz in bauseitigem Futterrohr oder vorhandener WU-Betonkernbohrung (Weiße Wanne).

MERKMALE UND EIGENSCHAFTEN

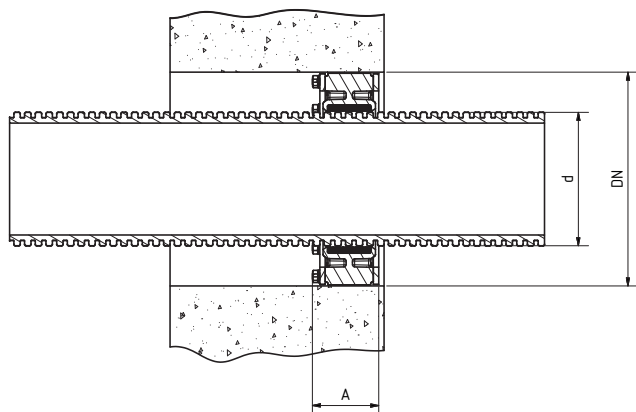
- | Massive Gestellringe aus Edelstahl V2A (1.4301) und Gewindebolzen mit Sechskantmutter und Unterlegscheiben aus A4
- | Wasserdicht verschweißte Gewindebolzen aus Edelstahl A4
- | 45 mm breite Gummidichtung aus hochwertigem EPDM mit Butyleinlage
- | Abwinkelungen der Medienrohre bis 8° möglich
- | Gasdicht (für drucklose Bodengase)
- | Radondicht
- | Wartungsfrei
- | Geprüft nach FHRK Prüfgrundlage GE 101 geprüft (Nr. G 30 333-2) – FHRK 45 D10
- | Für PE-Kabelschutz-Verbundrohre nach DIN EN 61386-24
- | Für vorisolierte Fernwärmerohre mit gewelltem Mantelrohr



ADUXA RINGRAUMDICHTUNG TYP KS-RRD

TECHNISCHE DATEN

ANWENDUNG BEI PE-KABELSCHUTZ-VERBUNDROHREN NACH DIN EN 61386-24



Artikel Nr.	DN	Kernbohrung/ Futterrohr	Medienrohr MR-DA (d)	Verschraubung/ Anzahl	Anzugs- drehmoment	RRD-Breite (A)
AXKSRRD15075	150	149-153 mm	DA 75 (74-76 mm)	M6/6x	7 Nm	62 mm (7/5/45/5)
AXKSRRD15090	150	149-153 mm	DA 90 (89-91 mm)	M6/6x	7 Nm	62 mm (7/5/45/5)
AXKSRRD150110	150	149-153 mm	DA 110 (109-111 mm)	M6/6x	7 Nm	62 mm (7/5/45/5)
AXKSRRD200110	200	199-203 mm	DA 110 (109-111 mm)	M6/8x	7 Nm	62 mm (7/5/45/5)
AXKSRRD200125	200	199-203 mm	DA 125 (124-126 mm)	M6/8x	7 Nm	62 mm (7/5/45/5)
AXKSRRD200140	200	199-203 mm	DA 140 (139-141 mm)	M6/8x	7 Nm	62 mm (7/5/45/5)
AXKSRRD200160	200	199-203 mm	DA 160 (159-161 mm)	M6/8x	7 Nm	62 mm (7/5/45/5)
AXKSRRD250160	250	249-253 mm	DA 160 (159-161 mm)	M6/9x	7 Nm	62 mm (7/5/45/5)
AXKSRRD250175	250	249-253 mm	DA 175 (174-176 mm)	M6/9x	7 Nm	62 mm (7/5/45/5)
AXKSRRD250182	250	249-253 mm	DA 182 (181-183 mm)	M6/9x	7 Nm	62 mm (7/5/45/5)
AXKSRRD250200	250	249-253 mm	DA 200 (199-201 mm)	M6/9x	7 Nm	62 mm (7/5/45/5)

ADUXA RINGRAUMDICHTUNG TYP KS-RRD

*ANWENDUNG BEI VORISOLIERTEN FERNWÄRMEROHREN
MIT GEWELTEM MANTELROHR*

Rohrhersteller		MICROFLEX	ENERPIPE	Thermaflex	REHAU	Logstor	Logstor
Rohrtyp		Uno, Uno V, Duo, Quadro	Caldo Pex	Flexalen 600, Flexalen 1000+, Protectube	Rauthermex	PexFlextra	AluFlextra
Rohrmaterial			Außenrohr-PE-LLD PU-Hartschaum ML-PE-Xa	Außenrohr-PE-HD Polyolefin-Isolierung Polyurethan-Isolierung ML-PB-Polybuten	Außenrohr-PE-LLD PU-Hartschaum ML-PE-Xa SDR 11/SDR 7,4	Außenrohr-HDPE PUR Schaum+ EVOH Barrier ML-PE-X	Außenrohr-HDPE PUR Schaum+ EVOH Barrier ML-AI
Ringraumdichtung Typ		KS-RRD	KS-RRD	KS-RRD	RRD*	KS-RRD	KS-RRD
SMR-DA	KB/FR						
75/76	150	AXKSRRD15075	AXKSRRD15075	AXKSRRD15075	AXRRD15076		
90/91	150	AXKSRRD15090	AXKSRRD15090	AXKSRRD15090	AXRRD15089	AXKSRRD15090	AXKSRRD15090
110/111	150				AXRRD150110	AXKSRRD150110	AXKSRRD150110
110/111	200				AXRRD200114	AXKSRRD200110	AXKSRRD200110
125/126	200	AXKSRRD200125	AXKSRRD200125	AXKSRRD200125	AXRRD200125		
140	200					AXKSRRD200140	
160	200	AXKSRRD200160		AXKSRRD200160		AXKSRRD200160	
160	250	AXKSRRD250160		AXKSRRD250160		AXKSRRD250160	AXKSRRD250160

ADUXA RINGRAUMDICHTUNG TYP KS-RRD

ANWENDUNG BEI VORISOLIERTEN FERNWÄRMEROHREN MIT GEWELTEM MANTELROHR

Rohrhersteller		Brugg	Brugg	Brugg	Austroflex	Austroflex	UPONOR
Rohrtyp		CALPEX UNO	CALPEX DUO	COOLFLEX	AustroPEX S/D	AustroPEX WW S/D	Ecoflex Aqua Single
Rohrmaterial		Außenrohr- PE-LLD PU-Hartschaum ML-PE-Xa SDR 11/SDR 7,4	Außenrohr- PE-LLD PU-Hartschaum ML-PE-Xa SDR 11/SDR 7,4		Außenrohr-PEHD PE-X-Schaum ML-PE-Xa SDR 11	Außenrohr-PEHD PE-X-Schaum ML-PE-Xa SDR 7,4	
Ringraumdichtung Typ		RRD*	RRD*	RRD*	KS-RRD	KS-RRD	RRD*
SMR-DA	KB/FR						
75/76	150	AXRRD15076		AXRRD15076			
90/91	150	AXRRD15089	AXRRD15089	AXRRD15089	AXK5RRD15090	AXK5RRD15090	AXRRD150089
110/111	150	AXRRD150110	AXRRD150110				
110/111	200	AXRRD200114	AXRRD200114				
125/126	200	AXRRD200125	AXRRD200125	AXRRD200125	AXK5RRD200125	AXK5RRD200125	
140	200						AXRRD200139
160	200						
160	250						

* auf Grund der fehlenden Maßhaltigkeit der Rohre und der Steifigkeit des Schutzmantelrohres (SMR) wird in diesem Fall die Verwendung der konventionellen RRD empfohlen. Bei den Schutzmantelrohren (SMR) DA 110 und DA 111 wird auf Grund der besseren Montage empfohlen, auf eine Kernbohrung von DN 200 auszuweichen.