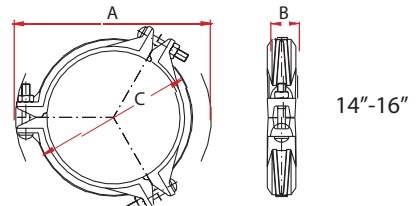
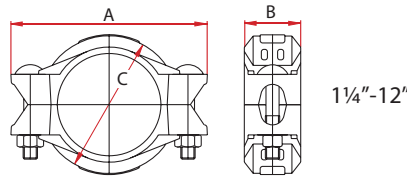




07 007 007RT 75 75RT 71

## Style 75



### ■ Lightweight Flexible Coupling

- The lightweight Style 75 flexible coupling is optimized for general use. The Style 75 coupling provides linear movement, angular deflection and vibration isolation.
- Maximum working pressure: 35 bar. For fire protection equipment and approved pressure ratings please contact Modgal.

### ■ Leichte Flexible Kupplung

- Die Kupplung vom Typ 75 ist für allgemeine Betriebsbedingungen optimiert. Sie bietet die Vorteile eines flexiblen Kupplungssystems wie z.B. kontrollierte lineare Bewegung, Zulassung von Winkelabweichungen und Vibrationsdämpfung.
- Maximaler Betriebsdruck: 35 bar. Die Brandschutzzulassungen und die Zulassungs-Nenndrücke erhalten Sie bei Modgal

### ■ Lichtgewicht Flexibele Koppeling

- De lichtgewicht Stijl 75 flexibele koppeling is geoptimaliseerd voor algemene toepassingen. De Stijl 75 biedt lineaire beweging, hoekige doorbuiging en trillingsisolatie
- Maximale werkdruk: 35 bar. Contacteer Modgal voor toegelaten drukklassen voor brandbeveiligingstoepassingen.

Nominal Size (Inches / DN)	Pipe Outside Dia.	Coupling Dimensions			Bolts			Max. End Load in Newton ‡	Allowed Pipe End Separation mm §	Max. Deflection (from center line)		Weight Kg.	Approvals	
		A	B	C	No.	Size x Length	Degrees per Cplg			Cm per 6 mtr. pipe.				
1 1/4" / 32	42.4	104.0	46.0	68.5	2	M10	x	57.0	2255	0 – 3.2	4°10'	44.2	0.68	FM / UL / LPCB / VDS
1 1/2" / 40	48.3	114.0	46.0	75.5	2	M10	x	57.0	2932	0 – 3.2	3°56'	42.1	0.83	FM / UL / LPCB / VDS
2" / 50	60.3	125.0	46.0	89.0	2	M10	x	57.0	4570	0 – 3.2	3°25'	35.7	0.91	FM / UL / LPCB / VDS
2 1/2" OD	73.0	142.0	46.0	101.5	2	M10	x	57.0	6698	0 – 3.2	2°49'	29.5	1.05	FM / UL / VDS
2 1/2" / 65	76.1	144.0	46.0	103.5	2	M10	x	57.0	7276	0 – 3.2	2°23'	26.5	1.18	FM / UL / LPCB / VDS
3" / 80	88.9	162.0	46.0	115.5	2	M12	x	76.0	9924	0 – 3.2	1°05'	11.3	1.43	FM / UL / LPCB / VDS
4" OD / 100 OD	108.0	198.0	51.0	142.0	2	M12	x	76.0	14651	0 – 6.4	2°30'	26.7	1.60	FM / UL / VDS
4" / 100	114.3	198.0	50.0	147.0	2	M12	x	76.0	16406	0 – 6.4	3°23'	35.4	2.00	FM / UL / LPCB / VDS
5" OD / 125 OD	133.0	238.0	52.5	172.0	2	M16	x	89.0	22222	0 – 6.4	1°40'	17.4	2.60	FM / UL / VDS
5" / 125	139.7	245.5	52.0	180.0	2	M16	x	89.0	24516	0 – 6.4	2°45'	28.8	3.20	FM / LPCB / VDS
6" OD / 150 OD	159.0	271.0	52.5	199.0	2	M16	x	89.0	31754	0 – 6.4	2°09'	22.9	3.50	FM / VDS
6" OD	165.1	276.0	52.0	207.0	2	M16	x	89.0	34235	0 – 6.4	2°12'	23.5	3.86	FM / UL / LPCB / VDS
6" / 150	168.3	276.0	52.0	207.0	2	M16	x	89.0	35578	0 – 6.4	1°10'	12.5	3.86	FM / UL / LPCB / VDS
8" / 200	219.1	345.0	60.0	270.0	2	M20	x	120.0	60301	0 – 6.4	1°41'	17.6	6.37	FM / UL / LPCB / VDS
10" / 250	273.0	460.0	63.0	355.0	2	M22	x	181.0	70617	0 – 6.4	0°40'	7.2	13.40	FM / UL / VDS
12" / 300	323.9	488.0	63.0	386.0	2	M22	x	181.0	99400	0 – 6.4	0°40'	7.2	15.30	FM / UL / VDS
14" @ / 350	355.6	519.0	75.0	416.0	3	M22	x	140.0	119807	0 – 6.4	-	-	-	-
16" @ / 400	406.4	568.0	75.0	467.0	3	M22	x	140.0	156484	0 – 6.4	-	-	-	-

#### ► Notes:

- Always read and understand the installation instructions. Rubber gaskets have to be greased with Quikcoup® Lubricant Type 27-A on inside and outside before installation.
- § Figures indicating allowable pipe end separation refer to standard weight steel pipe with standard cut groove and in accordance with QUIKCOUP® pipe Preparation and Installation Instructions. Figures for standard roll groove will be one half of the above values.
- ‡ Figures indicating max. end load refer to standard weight steel pipe with standard cut groove and in accordance with QUIKCOUP® pipe Preparations and Installation Instructions.

#### ► Anmerkungen:

- Bitte beachten Sie die Hinweiser der jeweils gültigen Installationshinweise. Gummi Dichtungen müssen vor der Montage, in geeigneter Weise, auf der Außen- und Innenseite mit dem QUIKCOUP® Gleitmittel Typ A-27 eingestrichen werden.
- § Die Werte für jeweils zulässiger Rohrendenabstand bezieht sich auf Stahlrohre mit Standardabmessungen und den in den Tabellen angeführten Mindestwandstärken und auf standardmäßig geschnittene Riefen. Für standardmäßig gerollte Riefen gilt jeweils die Hälfte des angeführten Wertes.
- ‡ Die Werte für maximale Axialbelastung und dem maximale Arbeitsdruck bezieht auf die in den Montagerichtlinien angeführten Stahlrohren, Wandstärken und Normen mit geschnittenen Riefen.

#### ► Opmerkingen:

- Lees en begrijp altijd de installatie instructies. Rubber dichtingen dienen voor installatie van voldoende Quikcoup® Lubricant Type 27-A te worden voorzien aan binnen- en buitenzijde.
- § Specificaties inzake toegestane afstand tussen buiseinden zijn gebaseerd op ANSI "standard weight" stalen buizen met snijgroef volgens "QUIKCOUP® buis voorbereiding en installatie instructies". Specificaties voor standaard rolgroef zijn 1/2 van bovengenoemde afmetingen.
- ‡ Werkdruk en totale eindbelasting zijn de som van alle inwendige en uitwendige belastingen, gebaseerd op ANSI "standard weight" stalen buis met rol- of snijgroef volgens "QUIKCOUP® buis voorbereiding en installatie instructies".