

DV3

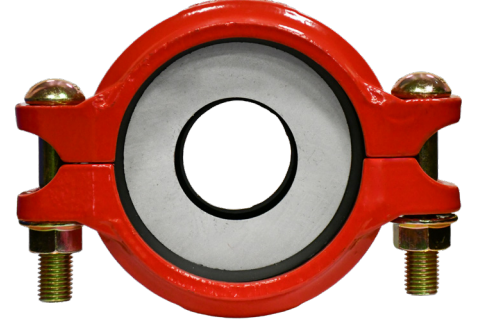
Genel Özellikler / General Specifications

Ölçü / Dimensions: 2" x 1 1/2" to 8" x 6" / DN50 x DN40 to DN200 x DN150

Anma Basıncı / Nominal Pressure: 300 psi (20,6 bar)

Standartlar / Standards

Sertifikalar / Certificate: UL, FM



Redüksiyon kaplin, farklı çaplara sahip iki borunun yivli bağlantı yöntemiyle doğrudan birleştirilmesini sağlar. Kompakt tasarımı sayesinde ek parça ihtiyacını ortadan kaldırır ve montaj alanından tasarruf sağlar. Akış yönünü koruyarak sistemin hidrolik verimliliğini artırır.

The reducing coupling provides a direct grooved connection between pipes of different diameters. Its compact design eliminates the need for separate transition fittings and saves installation space. It maintains flow direction while improving hydraulic efficiency within the piping system.



Malzeme Özellikleri Material Specifications

No Parça Adı/Part Name

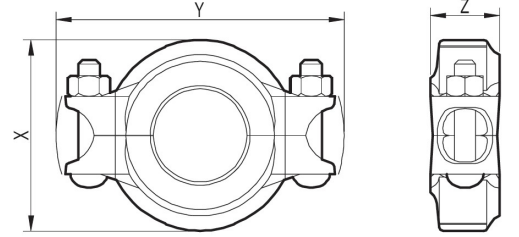
- 1 Gövde/Body
- 2 Gövde Kaplama/Body Coating
- 3 Kaplin Contası / Coupling Gasket

Malzeme/Material

EN-GJS-450-10 Sfero Döküm / Ductile Iron
Fırınlanmış Epoksi Kaplama / Fusion Bonded Epoxy Coated
EPDM

- 4 Cıvatalar ve Somunlar/
Bolts and Nuts

Oval boyunlu, ısı işlemleri ve elektro galvanizli cıvatalar ile ağır hizmet altıgen somunlar. ASTM A-449 kimyasal ve fiziksel gereksinimlerini, ASTM A-183 fiziksel gereksinimlerini karşılayan tasarım.
Heat treated and electro galvanized bolts with oval neck, and heavy duty hexagon nuts. Track head meeting the physical and chemical requirements of ASTM A-449 and physical requirements of ASTM A-183.



Boyut ve Ağırlık Tablosu Size and Weight Table

Boyut / Size			Maks. Çalışma Basıncı/ Max. Work Pressure	Maks. Uç Yükü / Max. End Load	İzin Verilen Boru Uç Aralığı / Allow. Pipe End Sep.	Ölçüler / Dimensions			Cıvata-Somun Boyutu / Bolt-Nut Size
Ana Hat Borusu / Run Pipe	X	Branşman Borusu / Branch Pipe				X	Y	Z	
mm	X	mm	KPa	N	mm	mm	mm	mm	mm
İnç	X	İnç	PSI	Lbs.	İnç	İnç	İnç	İnç	İnç
60.3		48.3	3800	6963	2.6	82	125	46	M10X55
2		1 1/2	550	1559	0.102	3.228	4.921	1.811	3/8X2 1/8
76.1		60.3	3800	10852	2.9	103	148	46	M12X75
2 1/2		2	550	2437	0.114	4.055	5.827	1.811	1/2X3
88.9		60.3	3450	9852	3.1	114	160	49	M12X75
3		2	500	2215	0.122	4.488	6.299	1.929	1/2X3
		76.1	3800	17284	3.1	114	160	49	M12X75
		2 1/2	550	3888	0.122	4.488	6.299	1.929	1/2X3
114.3		60.3	3450	9852	3.5	142	200	51	M16X90
4		2	500	2215	0.138	5.591	7.874	2.008	5/8X3 1/2
		76.1	3450	15692	3.5	142	200	51	M16X90
		2 1/2	500	3534	0.138	5.591	7.874	2.008	5/8X3 1/2
		88.9	3800	23587	3.5	142	200	51	M16X90
		3	550	5292	0.138	5.591	7.874	2.008	5/8X3 1/2
165.1		88.9	2750	17070	4.0	197	269	51	M20X115
6		3	400	3848	0.157	7.756	10.591	2.008	3/4X4 1/2
		114.3	3100	31809	4.0	197	269	51	M20X115
		4	450	7157	0.157	7.756	10.591	2.008	3/4X4 1/2
219.1		114.3	2070	21240	4.9	261	345	61	M22X135
8		4	300	7157	0.193	10.276	13.583	2.402	7/8X5 3/8
		165.1	2750	58873	4.9	261	345	61	M22X135
		6	350	11674	0.193	10.276	13.583	2.402	7/8X5 3/8