

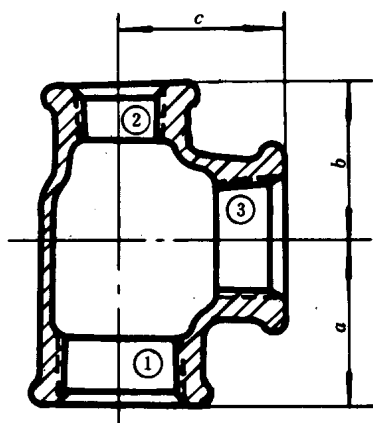
可锻铸铁管路连接件型式尺寸

侧 小 异 径 三 通

GB 3289.15—82

Malleable cast iron pipe fittings—Type size
—Lateral—less reducing tees

本标准适用于公称通径 $Dg6 \sim 150$ mm, 公称压力 Pg 小于或等于 16 kgf/cm^2 , 试验压力 24 kgf/cm^2 , 介质最高工作温度不超过 200°C 的输送水、油、空气、煤气、蒸汽等一般管路中的管路连接件。
1 型式尺寸如图表。



公 称 通 径 Dg ①×②×③		a	b	c	公 称 通 径 Dg ①×②×③		a	b	c
mm	in	mm			mm	in	mm		
10×8×10	$3/8 \times 1/4 \times 3/8$	23	22	23	25×10×25	$1 \times 3/8 \times 1$	38	32	38
15×8×15	$1/2 \times 1/4 \times 1/2$	27	24	27	25×15×25	$1 \times 1/2 \times 1$		33	
15×10×15	$1/2 \times 3/8 \times 1/2$		25		25×20×25	$1 \times 3/4 \times 1$		35	
20×8×20	$3/4 \times 1/4 \times 3/4$	32	27	32	32×8×32	$1 1/4 \times 1/4 \times 1 1/4$	46	37	46
20×10×20	$3/4 \times 3/8 \times 3/4$		28		32×10×32	$1 1/4 \times 3/8 \times 1 1/4$		38	
20×15×20	$3/4 \times 1/2 \times 3/4$		30		32×15×32	$1 1/4 \times 1/2 \times 1 1/4$		38	
25×8×25	$1 \times 1/4 \times 1$	38	31	38	32×20×32	$1 1/4 \times 3/4 \times 1 1/4$		40	

续表

公 称 通 径 D_g ①×②×③		a	b	c	公 称 通 径 D_g ①×②×③		a	b	c
mm	in	mm			mm	in	mm		
32×25×32	1 ¹ / ₄ × 1 × 1 ¹ / ₄	46	42	46	80×15×80	3 × ¹ / ₂ ×3	78	65	78
40× 8 ×40	1 ¹ / ₂ × ¹ / ₄ ×1 ¹ / ₂	48	38	48	80×20×80	3 × ³ / ₄ ×3		66	
40×10×40	1 ¹ / ₂ × ³ / ₈ ×1 ¹ / ₂		40		80×25×80	3 × 1 ×3		68	
40×15×40	1 ¹ / ₂ × ¹ / ₂ ×1 ¹ / ₂		42		80×32×80	3 × 1 ¹ / ₄ ×3		70	
40×20×40	1 ¹ / ₂ × ³ / ₄ ×1 ¹ / ₂		43		80×40×80	3 × 1 ¹ / ₂ ×3		72	
40×25×40	1 ¹ / ₂ × 1 ×1 ¹ / ₂		45		80×50×80	3 × 2 ×3		75	
40×32×40	1 ¹ / ₂ ×1 ¹ / ₄ ×1 ¹ / ₂		48		80×65×80	3 × 2 ¹ / ₂ ×3			
50× 8 ×50	2 × ¹ / ₄ ×2	57	45	57	90×15×90	3 ¹ / ₂ × ¹ / ₂ ×3 ¹ / ₂	87	71	87
50×10×50	2 × ³ / ₈ ×2		46		90×20×90	3 ¹ / ₂ × ³ / ₄ ×3 ¹ / ₂		73	
50×15×50	2 × ¹ / ₂ ×2		48		90×25×90	3 ¹ / ₂ × 1 ×3 ¹ / ₂		75	
50×20×50	2 × ³ / ₄ ×2		49		90×32×90	3 ¹ / ₂ ×1 ¹ / ₄ ×3 ¹ / ₂		77	
50×25×50	2 × 1 ×2		51		90×40×90	3 ¹ / ₂ ×1 ¹ / ₂ ×3 ¹ / ₂		78	
50×32×50	2 × 1 ¹ / ₄ ×2		54		90×50×90	3 ¹ / ₂ × 2 ×3 ¹ / ₂		80	
50×40×50	2 × 1 ¹ / ₂ ×2		55		90×65×90	3 ¹ / ₂ ×2 ¹ / ₂ ×3 ¹ / ₂		82	
65×10×65	2 ¹ / ₂ × ³ / ₈ ×2 ¹ / ₂	69		69	90×80×90	3 ¹ / ₂ × 3 ×3 ¹ / ₂	97	85	97
65×15×65	2 ¹ / ₂ × ¹ / ₂ ×2 ¹ / ₂		57		100×15×100	4 × ¹ / ₂ ×4		79	
65×20×65	2 ¹ / ₂ × ³ / ₄ ×2 ¹ / ₂		58		100×20×100	4 × ³ / ₄ ×4		80	
65×25×65	2 ¹ / ₂ × 1 ×2 ¹ / ₂		60		100×25×100	4 × 1 ×4		83	
65×32×65	2 ¹ / ₂ ×1 ¹ / ₄ ×2 ¹ / ₂		62		100×32×100	4 × 1 ¹ / ₄ ×4		86	
65×40×65	2 ¹ / ₂ ×1 ¹ / ₂ ×2 ¹ / ₂				100×40×100	4 × 1 ¹ / ₂ ×4			
65×50×65	2 ¹ / ₂ × 2 ×2 ¹ / ₂				65	100×50×100			

续表

公 称 通 径 D_g ①×②×③		a	b	c	公 称 通 径 D_g ①×②×③		a	b	c
mm	in	mm			mm	in	mm		
100×65×100	4×2 ¹ / ₂ ×4	97	90	97	125×100×125	5×4×5	113	111	113
100×80×100	4×3×4		91		150×20×150	6× ³ / ₄ ×6	132	108	132
100×90×100	4×3 ¹ / ₂ ×4		95		150×25×150	6×1×6		110	
125×20×125	5× ³ / ₄ ×5	96	150×32×150	6×1 ¹ / ₄ ×6	113				
125×25×125	5×1×5	97	150×40×150	6×1 ¹ / ₂ ×6	114				
125×32×125	5×1 ¹ / ₄ ×5	100	113	150×50×150	6×2×6	115			
125×40×125	5×1 ¹ / ₂ ×5			150×65×150	6×2 ¹ / ₂ ×6	118			
125×50×125	5×2×5			103	150×80×150	6×3×6		120	
125×65×125	5×2 ¹ / ₂ ×5			105	150×90×150	6×3 ¹ / ₂ ×6		125	
125×80×125	5×3×5			107	150×100×150	6×4×6			
125×90×125	5×3 ¹ / ₂ ×5			109	150×125×150	6×5×6		128	

2 结构尺寸按GB 3289.1—82。

3 技术条件按GB 3287—82。

4 检验规则按GB 3288—82。