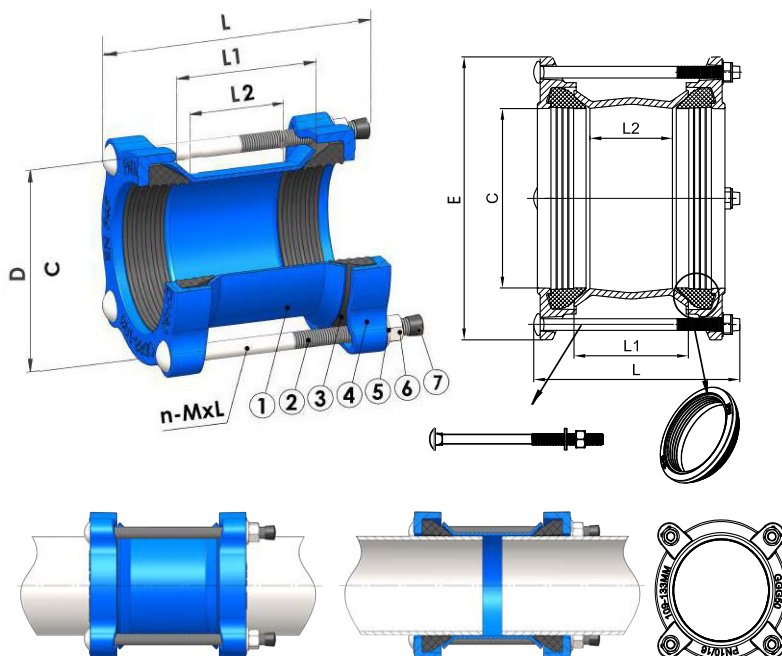




## Описание

- Проектирани за : тръби от сферографитен чугун, стомана, етернит, фибростъкло.
- Механични фитинги с широк диапазон на обхват за диаметри на тръби.
- Обезпечаване на монтажа на тръби при аксиални ъглови отклонения спрямо трите основни равнини x,y и z.
- Възможност за аксиално компенсирание при монтаж както на тръби с голям радиус на кривина, така и на отрязъци на тръби.
- Ъглово аксиално отклонение  $\pm 6^\circ$ .
- Чрез праволинейният дизайн на тялото се ограничава натиска на работното налягане в присъединителните тръби без негативно натрупване на повърхностни напрежения, породени от кривини в корпуса.
- Еластомерните уплътнители чрез оробрения си дизайн и специалното конусно убебеление осигуряват 100 % херметичност без хистерезис независимо от монтажните елементи.
- Херметичността се постига при достигане на определения въртящ момент на притягане на крепежните елементи.
- За универсални жиба, произведени от сферогр. чугун: Вътрешно и външно епоксидно-прахово покритие за корозионна защита на вентили и фитинги за тежки режими на работа съгласно EN 14901-1, DIN 30677-2, DIN 3476.
- Продуктов цвят: Син RAL 5005.
- Всички крепежни елементи отговарят на миним. изисквания за характеристиките на продукта за клас на точност C и клас на якост 4.8 съгласно EN ISO 898-1, 898-3.
- Всички крепежни елементи са със специално не-електролитно нанесено покритие Dacromet® съгласно EN ISO 10683.



## Технически спецификации

- За универсални жиба, произведени от сферогр. чугун: Проектиране и маркировка: EN 545 Хидравличен тест съгласно: EN 545 Изпитване за определяне на устойчивостта на вътрешно налягане съгласно EN ISO 1167-1 Метод за изпитване за дългосрочна херметичност привътрешно налягане съгласно EN ISO 1167-1 Метод за изпитване за дългосрочна херметичност при вътрешно водно налягане съгласно EN ISO 13846
- За универсални жиба, произведени от въгл. стомана: Проектиране, маркировка и хидр. тест съгласно: EN 10311 Предназначение за номинално налягане: PN10/16 bar Температурен обхват 0°C...80°C

## Спецификации на използваните материали

№	Детайл	Материал	Марка
1	Тяло централно - ръкав	Сферографитен чугун Въглеродна стомана	EN-GJS-500-7 (5.3200) EN 1563 S235JR EN 10025-2
2	Болт	Въгл. стомана с Dacromet® покритие	S235JR (1.0038) Dacromet® -plated EN 10025-2 EN ISO 4762 8.8 (DIN 912)
3	Уплътнение гумено	Гумен еластомер	EPDM EN 681-1
4	Пръстен краен	Сферографитен чугун Въглеродна стомана	EN-GJS-500-7 (5.3200) EN 1563 S235JR EN 10025-2
5	Шайба	Въгл. стомана с Dacromet® покритие	S235JR (1.0038) Dacromet® -plated EN 10025-2 EN ISO 7089 8.8 (DIN 125)
6	Гайка	Въгл. стомана с Dacromet® покритие	S235JR (1.0038) Dacromet® -plated EN 10025-2 EN ISO 4032 8.8 (DIN 934)
7	Капа	Пластмаса	Vinil PVC-P EN ISO 24023-2

## Размери

Диам.	O.D. на тръба (mm)	D	C	L	L1	L2	M x L	Брой болтове
DN50	58-74	172	76	200	100	80	M12 x 190	4
DN65	68-84	182	86	200	100	80	M12 x 190	4
DN80	84-105	211	107	200	102	75	M12 x 190	4
DN100	99-118	224	120	200	102	75	M12 x 190	4
DN100	109-133	242	135	210	100	75	M12 x 200	4
DN125	133-157	280	159	210	100	75	M12 x 200	4
DN150	157-182	296	185	230	118	85	M12 x 220	4
DN150	177-201	317	203	220	118	85	M12 x 210	4
DN200	194-215	322	217	230	118	85	M12 x 220	4
DN200	218-242	365	244	250	142	110	M12 x 240	4
DN250	242-268	390	270	250	142	110	M12 x 240	6
DN250	266-291	405	293	275	162	135	M12 x 265	6
DN250	280-305	425	307	275	162	125	M12 x 265	6
DN300	302-327	445	329	275	162	135	M12 x 265	6
DN300	324-350	475	352	290	160	125	M14 x 280	6
DN350	351-378	515	380	290	160	125	M14 x 280	8
DN350	386-410	550	412	290	162	130	M14 x 280	8
DN400	410-436	555	438	290	160	125	M14 x 280	8
DN400	436-462	585	464	275	160	120	M14 x 265	8

