

FITINGURI DE FOARTE LARGĂ TOLERANȚĂ

CUPLAJE MULTIDIAMETRU

SERIA 3100



Specificatii tehnice:

Cuplajele de foarte largă toleranță sunt o gamă de produse ce acoperă un spectru larg de diametre, fiind compatibile cu conducte având diametrul exterior cuprins între 50 mm și 845 mm.

Câmpul de toleranță între diametrul minim și maxim variază între 30 și 45 mm pentru un cuplaj. Acest domeniu larg de reglaj recomandă CUPLAJELE MULTIDIAMETRU ca fiind dintre cele mai versatile produse de acest gen aflate pe piață.

Proiectate pentru îmbinarea conductelor din materiale rigide diferite precum oțel, fontă, PVC, beton, azbociment, cu toleranțe mari ale diametrelor exterioare.

Strangerea se face independent pe fiecare capăt, asigurând astfel o etansare corectă.

Devierea unghiulară maximă admisă: $\pm 10^\circ$

Special proiectate pentru diferite fluide funcție de materialul etansării:

EPDM pentru apa cf. UNE EN 681/1

NBR pentru gaz, cf. UNE EN 549

COD	TOLERANȚĂ (mm)		ȘURUBURI	Nr. șuruburi	Greutate (Kg)
	ØMIN	ØMAX			
3101	40	75	M14x80	6	8.5
3102	60	95	M14x80	8	7.9
3103	80	115	M14x80	8	10.5
3104	105	135	M14x80	8	12.0
3105	130	165	M14x100	8	15.7
3106	155	195	M14x100	8	18.2
3107	190	230	M14x100	8	20.5
3108	215	258	M14x100	12	22.7
3109	240	280	M16x100	12	27.2
3110	235	275	M16x100	12	26.1
3110-A	270	310	M16x100	12	29.3
3111	310	350	M16x100	12	32.9
3111-A	350	390	M16x100	12	36.1
3112-A	395	435	M16x100	12	39.1
3113-A	435	470	M16x100	12	42.4
3113-B	470	505	M16x100	12	45.2
3115	505	540	M16x100	20	50.2
3115-A	540	575	M16x100	20	70.5
3115-B	575	610	M16x100	20	73.6
3116	610	645	M16x100	20	57.8
3116-A	645	680	M16x100	20	81.6
3116-B	680	715	M16x100	20	82.0
3117	710	745	M16x100	24	85.6
3118	810	845	M16x100	24	94.6

TESTARE:

Au fost efectuate teste extinse conform standardului DIN 3387 pentru a asigura etanșeitatea adaptoarelor de flanșă:

Presiune de lucru: 4 bar pentru gaze, 16 bar pentru apă

Test presiune: 6 bar pentru gaze, 24 bar pentru apă

MATERIALE:

Corp : Fonta ductila GGG-50, acoperire epoxidica

Contraflansa: Fonta ductila GGG-50

Garnitura: EPDM

Șuruburi: Oțel inoxidabil