

Από το 1882



ΧΡΥΣΑΦΙΔΗΣ Α.Ε.



ΕΞΑΡΜΩΤΙΚΑ

DISMANTLINGS



The dismantling joint in a hydraulic installation is the necessary joining element between different fittings so that they are easily adjusted to the net or removed from it.

Rubber sealing ring is of special material and

thickens, in order to assure a tight sealing and prevent the dismantling joint from being damaged.

When the dismantling joint is used for clean water in water supply or irrigation net the sealing ring is made of EPDM (temperature: -20°C to +130°C).

For impure water and sewage the sealing ring is made of VITON, which presents a remarkable resistance in both highly intoxicated water and high temperatures (temperature: -10°C to +250°C).

In both cases the rubber ring does not present the slightest worn-out, that may be caused by external factors such as bad weather conditions or the sun.

The dismantling joints are manufactured for working pressures 10atm and 16atm and are tested in 25atm. Dismantling joints from 25atm up to 64atm are available upon request.



TECHNICAL CHARACTERISTICS

Sizes: DN40 to DN1600

(DN100 up to DN1600
upon request)

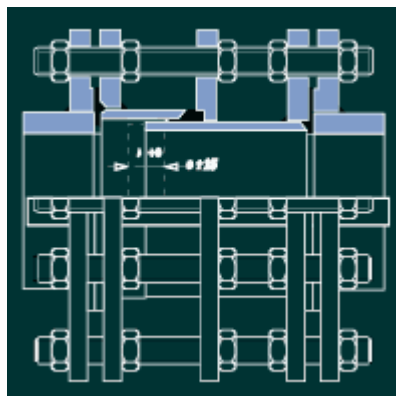
Working Pressure: PN10 - 16 - 25 - 40 - 64 atm.

Working temperature: -10°C to +130°C

Coating: Epoxy powder or electrostatic painting 200microns

Hudraulically tested according to ASTM A 143-74

M A T E R I A L S



Flanges: **PN10 - PN16**

Ductile Cast Iron
GGG40/GGG50 DIN1693

**PN25 - PN40 -
PN64**

Steel St 37 DIN
17100
ISO 2531, DIN 2501 BS 4504

Body: Ductile Cast Iron
GGG40/GGG50 DIN1693

Steel St 37 DIN
17100 DIN 2458

Bolts: Galvanised steel St37 - DIN 975
INOX AISI 304 A2-70 DIN 975

Nuts: Galvanised steel - DIN 6915
INOX AISI 304 A2-70 DIN 934

**Rubber
sealing
ring:** EPDM - VITON



ΧΡΥΣΑΦΙΔΗΣ Α.Ε.

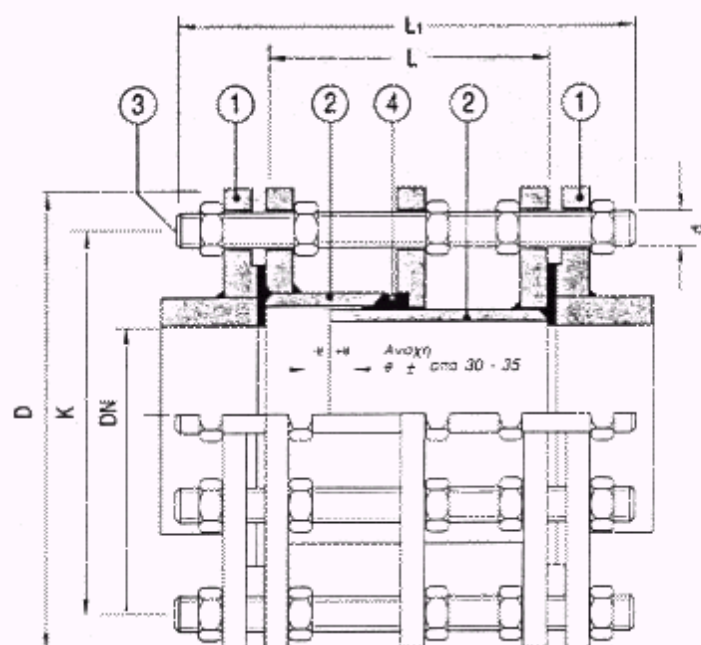
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΕΙΔΗ ΓΙΑ ΝΕΡΟ, ΑΤΜΟ, ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ & ΥΓΡΑΕΡΙΟ

ΑΘΗΝΑ : ΤΗΛ: (01) 4836315-20, FAX: (01) 4817000

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ : ΤΗΛ: (031) 754681-3, FAX: (031) 754684

e-mail: sales@chryssafidis.gr

Κωδικός	2445xxA
Σελίδα	3 / 3
Ημ/νία	12-Φεβ-01



ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

PN 10 (πίεση 10 Atm)

1. ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΚΑΤΑ DIN 2532
 2. ΣΩΛΗΝΩΤΑ ΜΕΡΗ ΚΑΤΑ DIN 2391
 3. ΚΟΧΛΙΕΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ St 37 ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΙ
 4. ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΟΣ, ΣΚΛΗΡΟΤΗΣ 85 SOR
- Ελεγχος συγκολλήσεων κατά ASTM 134 - 74
Υδραυλική δοκιμή κατά ASTM 143 - 74

PN 16 (πίεση 16 Atm)

1. ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΚΑΤΑ DIN 2532
 2. ΣΩΛΗΝΩΤΑ ΜΕΡΗ ΚΑΤΑ DIN 2391
 3. ΚΟΧΛΙΕΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ St 37 ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΙ
 4. ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΟΣ, ΣΚΛΗΡΟΤΗΣ 85 SOR
- Ελεγχος συγκολλήσεων κατά ASTM 134 74
Υδραυλική δοκιμή κατά ASTM 143 74

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Ειδικές κατασκευές εξαρμώσεων κατόπιν παραγγελίας

Διαστάσεις σε mm, διάσταση d σε ίντσες

DN		40	50	65	80	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450
PN10	D	150	165	165	200	220	250	285	315	340	395	445	505	565	615
	K	110	125	145	160	180	210	240	270	295	350	400	460	515	565
	Αριθμ. σπών	4	4	4	8	8	8	8	8	8	12	12	16	16	20
	d	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
	L	180	180	180	200	200	200	200	220	220	220	220	230	230	250
	L ₁	280	280	280	310	310	310	320	340	340	360	360	360	370	390
Βάρος σε Kg		11	13	14	20	24	28	39	47	54	66	76	108	136	150
PN16	D	150	165	165	200	220	250	285	315	340	405	460	520	580	640
	K	110	125	145	160	180	210	240	270	295	355	410	470	525	585
	Αριθμ. σπών	4	4	4	8	8	8	8	8	12	12	12	16	16	20
	d	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1	1 1/4"	1 1/4"
	L	180	180	180	200	200	200	200	220	220	230	250	260	270	270
	L ₁	280	280	280	310	310	310	320	340	340	370	410	410	430	430
Βάρος σε Kg		11	13	15	21	23	32	40	49	58	81	98	139	169	197
DN		500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600		
PN10	D	670	780	895	1015	1115	1230	1340	1455	1575	1675	1785	1915		
	K	620	725	840	950	1050	1160	1270	1380	1490	1590	1700	1820		
	Αριθμ. σπών	20	20	24	24	28	28	32	32	32	36	36	40		
	d	1"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 3/4"		
	L	260	260	260	290	290	290	300	320	340	360	380	390		
	L ₁	390	410	410	460	460	480	480	520	530	560	590	600		
Βάρος σε Kg		171	219	269	368	417	506	599	756	936	1138	1164	1569		
PN16	D	715	840	910	1025	1125	1255	1355	1465	1585	1685				
	K	650	770	840	950	1050	1170	1270	1390	1490	1590				
	Αριθμ. σπών	20	20	24	24	28	28	32	32	32	36				
	d	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"				
	L	280	300	300	320	320	340	340	360	370	380				
	L ₁	440	480	480	520	520	560	560	600	610	630				
Βάρος σε Kg		249	339	379	485	569	731	827	1150	1240	1365				

31/1/2003