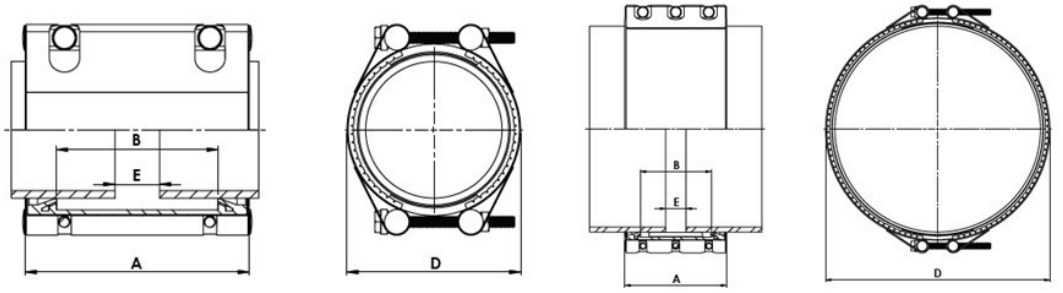
PLASSON®

29600 - GIUNTO NEO



Dmin-Dmax ≤ 330-352

Dmin-Dmax ≥350-372

Prodotto	Dmin-Dmax	A	B	D	E	coppia serraggio bulloni	PFA (bar)	peso (kg)	PN
29600055	47-55	200	139	70,82	15	15	27	2,000	16
29600062	54-62	200	139	77,82	15	17	27	2,100	16
29600071	63-71	200	139	86,82	15	20	27	2,200	16
29600084	72-84	200	139	99,82	15	20	27	2,400	16
29600095	82-95	200	139	110,82	15	20	27	2,500	16
29600110	93-110	200	139	129,4	15	20	27	2,800	16
29600126	109-126	200	139	145,4	15	20	27	3,000	16
29600142	125-142	200	139	161,4	15	20	22	3,200	16
29600158	141-158	200	139	177,4	15	20	19	3,400	16
29600172	155-172	200	141	194	15	25	28	4,600	16
29600185	168-185	200	141	230	15	25	26	4,800	16
29600208	186-208	200	141	230	15	25	23	5,600	16
29600228	206-228	200	141	250	15	30	21	5,900	16
29600251	229-251	200	141	273	15	30	18	8,000	16
29600270	248-270	200	141	292	15	30	17	8,400	16
29600287	265-287	200	141	309	15	30	22	9,600	16
29600308	286-308	200	141	330	15	30	20	9,800	16
29600331	309-331	200	141	353	15	40	19	10,200	16
29600352	330-352	200	141	374	15	40	17	10,600	16
29600372	350-372	200	141	394	15	40	21	12,400	16
29600395	373-395	200	141	417	15	40	19	12,800	16
29600417	395-417	200	141	439	15	40	18	13,200	16
29600425	397-425	200	142	450	15	30	19	13,440	16
29600450	422-450	200	142	475	15	30	18	13,890	16
29600475	447-475	200	142	500	15	30	17	14,350	16
29600500	472-500	200	142	526	15	30	20	18,210	16
29600525	497-525	200	142	551	15	35	19	18,730	16
29600550	522-550	200	142	576	15	45	18	19,990	16
29600575	547-575	200	142	601	15	50	17	20,520	16
29600600	572-600	200	142	628	15	50	16	25,390	16
29600625	597-625	200	142	653	15	50	21	26,050	16

PLASSON Italia Srl Via Fabbriche, 22 - 15069 Serravalle Scrivia (AL) 0143 60991
Ufficio Tecnico 0143 609930 - tecnico@plasson.it - www.plasson.it

SCHEDA TECNICA

PLASSON®

SCHEDA TECNICA

Prodotto	Dmin-Dmax	A	B	D	E	coppia serraggio bulloni	PFA (bar)	peso (kg)	PN
29600650	622-650	200	142	678	15	60	20	26,710	16
29600675	647-675	200	142	703	15	60	19	27,370	16
29600700	672-700	200	142	728	15	60	18	28,040	16
29600725	697-725	200	142	753	15	60	18	28,700	16
29600750	722-750	200	142	778	15	60	17	29,360	16
29600775	747-775	200	142	805	15	80	21	39,640	16
29600800	772-800	200	142	830	15	80	20	40,440	16
29600825	797-825	200	142	855	15	90	20	41,240	16
29600850	822-850	200	142	880	15	90	19	42,040	16
29600875	847-875	200	142	905	15	90	18	42,850	16
29600900	872-900	200	142	930	15	90	18	43,650	16
29600925	897-925	200	142	955	15	100	17	44,450	16
29600950	922-950	200	142	980	15	100	17	45,250	16
29600975	950-975	204	142	1003	15	80	12	35,310	10
296001000	975-1000	204	142	1028	15	80	12	35,970	10
296001025	1000-1025	204	142	1053	15	90	11	36,630	10
296001050	1025-1050	204	142	1078	15	90	11	37,290	10
296001075	1050-1075	204	142	1103	15	90	10	37,960	10
296001100	1075-1100	204	142	1128	15	90	10	38,620	10
296001125	1100-1125	204	142	1153	15	90	10	39,280	10
296001150	1125-1150	204	142	1178	15	100	10	39,940	10
296001175	1150-1175	206	142	1205	15	120	12	52,470	10
296001200	1175-1200	206	142	1230	15	120	12	53,270	10
296001225	1200-1225	206	142	1255	15	140	12	54,080	10
296001250								54,880	

Disponibile a richiesta fino al DN 1250

CARATTERISTICHE TECNICHE	
CARATTERISTICHE FUNZIONALI	Giunto idoneo al collegamento (escluso PE) e alla riparazione di tubi di diverso materiale, considerando sempre quanto riportato in tabella CONDIZIONI D'USO. I giunti NEO per tubi in PE possono essere utilizzati SOLO per la RIPARAZIONE di piccoli fori, crepe accidentali e piccole perdite localizzate. I giunti NEO non sono dotati di sistema antisfilamento, pertanto la tubazione deve essere provvista di appositi sistemi di ancoraggio in accordo all'appendice D della norma UNI 11149. Ogni giunto è composto da n°2 semi-gusci in Acciaio Inox AISI 304L, collegati tra loro da n°4 bulloni (due per lato) fino al range 330-352 mm e n°6 bulloni (tre per lato) dal range 350-372
MATERIALI	CORPO: Acciaio Inox AISI 304L BARRE: Acciaio Inox AISI 304L GUARNIZIONI: EPDM BULLONI: Acciaio Inox AISI 304
COLLEGAMENTI POSSIBILI CON I SEGUENTI MATERIALI	Ghisa grigia – Ghisa sferoidale – Acciaio – Acciaio Inox – Vetroresina – Cemento-amianto – PVC – PE (solo riparazione)

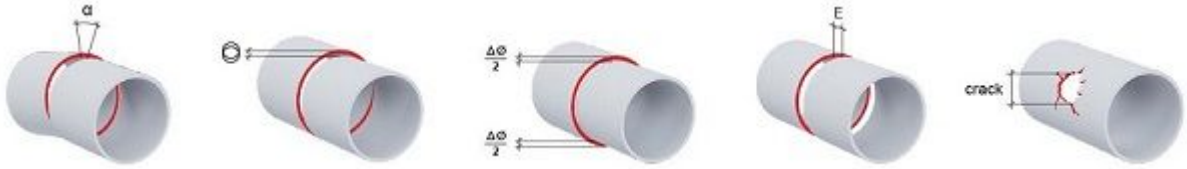
PLASSON Italia Srl Via Fabbriche, 22 - 15069 Serravalle Scrivia (AL) 0143 60991
Ufficio Tecnico 0143 609930 - tecnico@plasson.it - www.plasson.it

PLASSON®

SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE TECNICHE	
PRESCRIZIONI SANITARIE	Conformi a quanto richiesto dal D.M. del 06/04/2004 n° 174 idonei al convogliamento d'acqua potabile o da potabilizzare e di altri fluidi alimentari.
CAMPO D'APPLICAZIONE	Convogliamento di fluidi in pressione quali: - acqua, per qualsiasi uso e fino ad una pressione massima PN16 se non diversamente indicato Convogliamento di fluidi non in pressione
TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEL FLUIDO	da – 20 °C a + 100 °C
PRESSIONI DI ESERCIZIO DEL FLUIDO	PFA Rappresenta la pressione idrostatica massima che un componente può sostenere in servizio continuo

CONDIZIONI D'USO



Dmin/Dmax	Disallineamento massimo ammesso	Disassamento massimo ammesso tra i due tubi	Differenza massima tra i due diametri (1,5 mm per parte)	Massima larghezza del foro da riparare (posizionato al centro del giunto)
da 47÷55 a 82÷95	2°	2 mm	3 mm	100 mm
da 93÷110 a 168÷185	4°	2 mm	3 mm	100 mm
da 186÷208 a 395÷417	6°	2 mm	3 mm	100 mm

PLASSON Italia Srl Via Fabbriche, 22 - 15069 Serravalle Scrivia (AL) 0143 60991
Ufficio Tecnico 0143 609930 - tecnico@plasson.it - www.plasson.it

PLASSON®

SCHEDA TECNICA

CONDIZIONI D'USO

ARTICOLO	GHISA SCARICO (EN 877)		GHISA (EN 545)		GHISA GRIGIA		PE-PVC (SOLO RIPARAZIONE)		VETRORESINA		CEMENTO AMIANTO		CEMENTO AMIANTO (DIN 19800)		ACCIAIO		ACCIAIO INOX	
	DN	OD	DN	OD	DN	OD	DN	OD	DN	OD	DN	OD	DN	OD	DN	OD	DN	OD
	mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm	
NEO 47-55 PN16	40	48					40	50							40	48,3	40	51
NEO 54-62 PN16	50	58	40	56	40	56	50	60							50 50	57 60,3	50 50	57 60,3
NEO 63-71 PN16	50	66			50	66 68	50	63							50	60,3	50 50	63,5 70
NEO 72-84 PN16	70	78	60 65	77 82	60 65 65	79 81 82	60 60	75 76,1			60 AF	75-80	65	83	60/65	76,1	65 80	76,1 82,5
NEO 82-95 PN16	80	83			70	86	80 80	88,9 89			70 AF	85-92	65	85	80	88,9	80	88,9
NEO 93-110 PN16			80	98	80 80 90	95 98 107					80 AD 80 AF	97-102 100-105	80 80 80	98 100 104	100	108	90 90	101,6 104
NEO 109-126 PN16	100	110	100	118	100 100	118 121	100 100 100	110 114,3 125	100 100	110 116	100 AD	116-122	100 100 100	118 120 124	100	114,3	100	114,3
NEO 125-142 PN16	125	135					125	140	125 125	125 139	100 EF	123-129	100	130	125 125 125	129 133 139,7	125	139,7
NEO 141-158 PN16			125	144	125 125	144 149					125 AC 125 AD	143-147 148-153	125 125 125	145 149 153	150	154	150	154
NEO 155-172 PN16	150	160	150	170	150	170	150 150	160 168,3	150 150	160 162	125 EF	155-160	125 150	159 172	150 150	159 168,3	150 150	159 168,3
NEO 168-185 PN16					150	177	175	180	150	168	150 AB 150 AD 150 D	169-173 173-177 177-181	150 150	178 182				
NEO 186-208 PN16					175 175	197 204	200	200	200	200	150 EF 175 AB 175 C	186-190 194-198 202-206	150	190				
NEO 206-228 PN16	200	210	200	222	200	222	200 225	219,1 225	200 200	219 220	175 D 175 EF 200 AC	206-210 217-221 221-225	200	226	200	219,1	200	219,1
NEO 229-251 PN16					200 225	232 245					200 D 200 E	231-235 235-239	200 200	234 240	250	244,5		
NEO 248-270 PN16					225	259	250	250	250	250	200 EF	248-252	200	252				

PLASSON Italia Srl Via Fabbriche, 22 - 15069 Serravalle Scrivia (AL) 0143 60991
Ufficio Tecnico 0143 609930 - tecnico@plasson.it - www.plasson.it

PLASSON®

SCHEDA TECNICA

CONDIZIONI D'USO

	GHISA SCARICO (EN 877)		GHISA (EN 545)		GHISA GRIGIA		PE-PVC (SOLO RIPARAZIONE)		VETRORESINA		CEMENTO AMIANTO		CEMENTO AMIANTO (DIN 19800)		ACCIAIO		ACCIAIO INOX	
	DN	OD	DN	OD	DN	OD	DN	OD	DN	OD	DN	OD	DN	OD	DN	OD	DN	OD
ARTICOLO																		
NEO 265-287 PN16	250	274	250	274	250 250	274 285	250 275	273 280	250	272	250 AB 250 C	271-275 279-283	250 250	278 286	250 250	267 273	250	273
NEO 286-308 PN16					275	296					250 D 250 E 250 E	286-290 292-296 300-305	250	296				
NEO 309-331 PN16	300	326	300	326	300 300	324 326	300 300	315 323,9	300 300 300	310 315 323	250 EF 300 A 300 A 300 AB	311-316 321-326 324-329 326-331	250	308	300	323,9	300	323,9
NEO 330-352 PN16					300	345					300 C 300 B 300 D	330-335 334-339 339-334	300 300	334 342				
NEO 350-372 PN16							350	355	350 350	355 361	300 D 300 E 300 EF	350-355 353-358 360-365	300 300	352 368	350	355,6	350	355,6
NEO 373-395 PN16			350	378	350 350	378 386			350	376	350 A 350 A 350 AB 350 B 350 C	373-378 378-383 380-385 388-393 385-390	350	388				
NEO 395-417 PN16					375 375	398 413	400 400	400 406,4	400 400	400 412	350 D 350 C 350 D 350 E	395-400 398-403 408-413 411-416	350	400	400	406,4	400	406,4



Dmin-Dmax 47÷55 a 82÷95



Dmin-Dmax 93÷110 a 330÷352



Dmin-Dmax 350÷372 a 395÷417

PLASSON Italia Srl Via Fabbriche, 22 - 15069 Serravalle Scrivia (AL) 0143 60991
Ufficio Tecnico 0143 609930 - tecnico@plasson.it - www.plasson.it