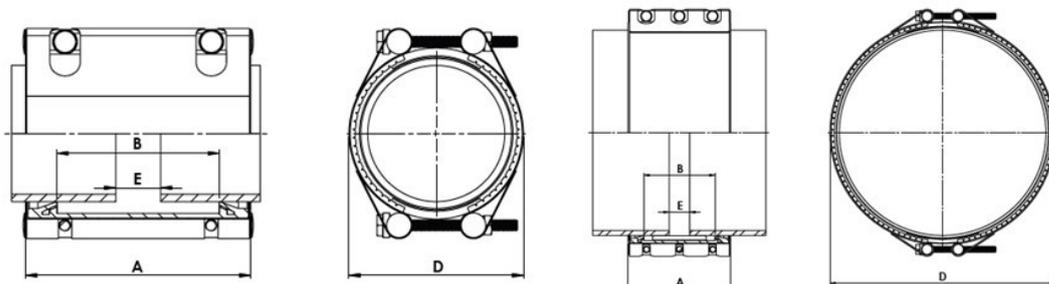


29600 - GIUNTO NEO



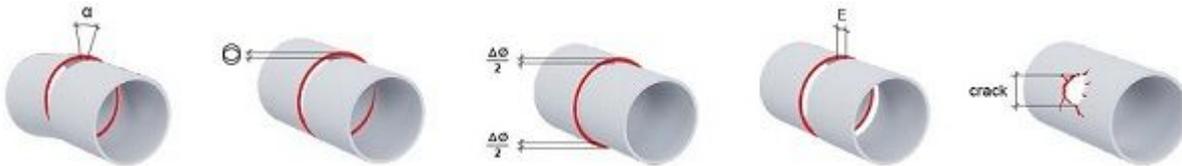
Dmin-Dmax ≤ 330-352

Dmin-Dmax ≥ 350-372

Prodotto	Dmin-Dmax	A	B	D	E	coppia serraggio bulloni	PN	peso (kg)
29600055	47-55	200	139	70,82	15	15	16	2,000
29600062	54-62	200	139	77,82	15	17	16	2,100
29600071	63-71	200	139	86,82	15	20	16	2,200
29600084	72-84	200	139	99,82	15	20	16	2,400
29600095	82-95	200	139	110,82	15	20	16	2,500
29600110	93-110	200	139	129,4	15	20	16	2,800
29600126	109-126	200	139	145,4	15	20	16	3,000
29600142	125-142	200	139	161,4	15	20	16	3,200
29600158	141-158	200	139	177,4	15	20	16	3,400
29600172	155-172	200	141	194	15	25	16	4,600
29600185	168-185	200	141	230	15	25	16	4,800
29600208	186-208	200	141	230	15	25	16	5,600
29600228	206-228	200	141	250	15	30	16	5,900
29600251	229-251	200	141	273	15	30	16	8,000
29600270	248-270	200	141	292	15	30	16	8,400
29600287	265-287	200	141	309	15	30	16	9,600
29600308	286-308	200	141	330	15	30	16	9,800
29600331	309-331	200	141	353	15	40	16	10,200
29600352	330-352	200	141	374	15	40	16	10,600
29600372	350-372	200	141	394	15	40	16	12,400
29600395	373-395	200	141	417	15	40	16	12,800
29600417	395-417	200	141	439	15	40	16	13,200

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE FUNZIONALI	<p>Giunto idoneo al collegamento (escluso PE) e alla riparazione di tubi di diverso materiale, considerando sempre quanto riportato in tabella CONDIZIONI D'USO.</p> <p>I giunti NEO per tubi in PE possono essere utilizzati SOLO per la RIPARAZIONE di piccoli fori, crepe accidentali e piccole perdite localizzate.</p> <p>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.</p> <p>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</p>
MATERIALI	<p>CORPO: Acciaio Inox AISI 304L</p> <p>BARRE: Acciaio Inox AISI 304L</p> <p>GUARNIZIONI: EPDM</p> <p>BULLONI: Acciaio Inox AISI 304</p>
COLLEGAMENTI POSSIBILI CON I SEGUENTI MATERIALI	Ghisa grigia – Ghisa sferoidale – Acciaio – Acciaio Inox – Vetroresina – Cemento-amianto – PVC – PE (solo riparazione)
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	<p>Convogliamento di fluidi in pressione quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - acqua, per qualsiasi uso e fino ad una pressione massima PN16 se non diversamente indicato <p>Convogliamento di fluidi non in pressione</p>
TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEL FLUIDO	da - 20 °C a + 100 °C
PRESSIONI DI ESERCIZIO DEL FLUIDO	PN16 (Test 24 bar)

CONDIZIONI D'USO


Disallineamento massimo ammesso:

- fino al range 82-95 mm, pari a 2°;
- dal range 93-110 al 168-185 mm, pari a 4°;
- oltre al range 186-208 mm, pari a 6°

Disassamento massimo ammesso tra i due tubi pari a 2 mm

Differenza massima tra i due diametri pari a 3 mm (1,5 mm per parte)

Per la massima distanza tra le teste dei tubi vedere colonna E[LP1]

Massima larghezza del foro da riparare (posizionato al centro del giunto) pari a 100 mm

CONDIZIONI D'USO

TIPO NEO	SCARICO IN GHISA NEO 47-55 PN16		TERRENO IN GHISA (EN 545)		GHISA GRIGIA		PE-PVC		GRP		CEMENTO AMIANTO		CEMENTO AMIANTO (DIN 19800)		TUBAZIONE IN ACCIAIO		TUBAZIONE IN 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	57	50	57
															50	60,3	50	60,3
NEO 63-71 PN16	50	66			50	66	50	63							50	60,3	50	63,5
						68									50	60,3	50	70
NEO 72-84 PN16	70	78	60	77	60	79	60	75			60 AF	75-80	65	83	60/65	76,1	65	76,1
			65	82	65	81	60	76,1									80	82,5
					65	82												
NEO 82-95 PN16	80	83			70	86	80	88,9			70 AF	85-92	65	85	80	88,9	80	88,9
						80	80	89										
NEO 93-110 PN16			80	98	80	95					80 AD	97-102	80	98	100	108	90	101,6
					80	98					80 AF	100-105	80	100	100	108	90	104
					90	107							80	104				
NEO 109-126 PN16	100	110	100	118	100	118	100	110	100	110	100 AD	116-122	100	118	100	114,3	100	114,3
					100	121	100	114,3	100	116			100	120				
					100	125	100	125					100	124				
NEO 125-142 PN16	125	135					125	140	125	125	100 EF	123-129	100	130	125	129	125	139,7
									125	139					125	133	125	139,7
NEO 141-158 PN16			125	144	125	144					125 AC	143-147	125	145	150	154	150	154
					125	149					125 AD	148-153	125	149				
													125	153				
NEO 155-172 PN16	150	160	150	170	150	170	150	160	150	160	125 EF	155-160	125	159	150	159	150	159
							150	168,3	150	162			150	172	150	168,3	150	168,3
NEO 168-185 PN16					150	177	175	180	150	168	150 AB	169-173	150	178				
											150 AD	173-177	150	182				
											150 D	177-181						
NEO 186-208 PN16					175	197	200	200	200	200	150 EF	186-190	150	190				
					175	204					175 AB	194-198						
											175 C	202-206						
NEO 206-228 PN16	200	210	200	222	200	222	200	219,1	200	219	175 D	206-210	200	226	200	219,1	200	219,1
								225	225	200	220	175 EF	217-221					
												200 AC	221-225					
NEO 229-251 PN16					200	232					200 D	231-235	200	234	250	244,5		
					225	245					200 E	235-239	200	240				
NEO 248-270 PN16					225	259	250	250	250	250	200 EF	248-252	200	252				
NEO 265-287 PN16	250	274	250	274	250	274	250	273	250	272	250 AB	271-275	250	278	250	267	250	273
					250	285	275	280			250 C	279-283	250	286	250	273	250	273

CONDIZIONI D'USO

TIPO NEO	SCARICO IN GHISA NEO 47-55 PN16		TERRENO IN GHISA (EN 545)		GHISA GRIGIA		PE-PVC		GRP		CEMENTO AMIANTO		CEMENTO AMIANTO (DIN 19800)		TUBAZIONE IN ACCIAIO		TUBAZIONE IN 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 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	315 323,9	300	310 315 300	300	310 315 32,3	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	355	350	355 350 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	400 406,4	400	400	400	400	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