

hidrotren®

NETWELL
S.A. S. 1993

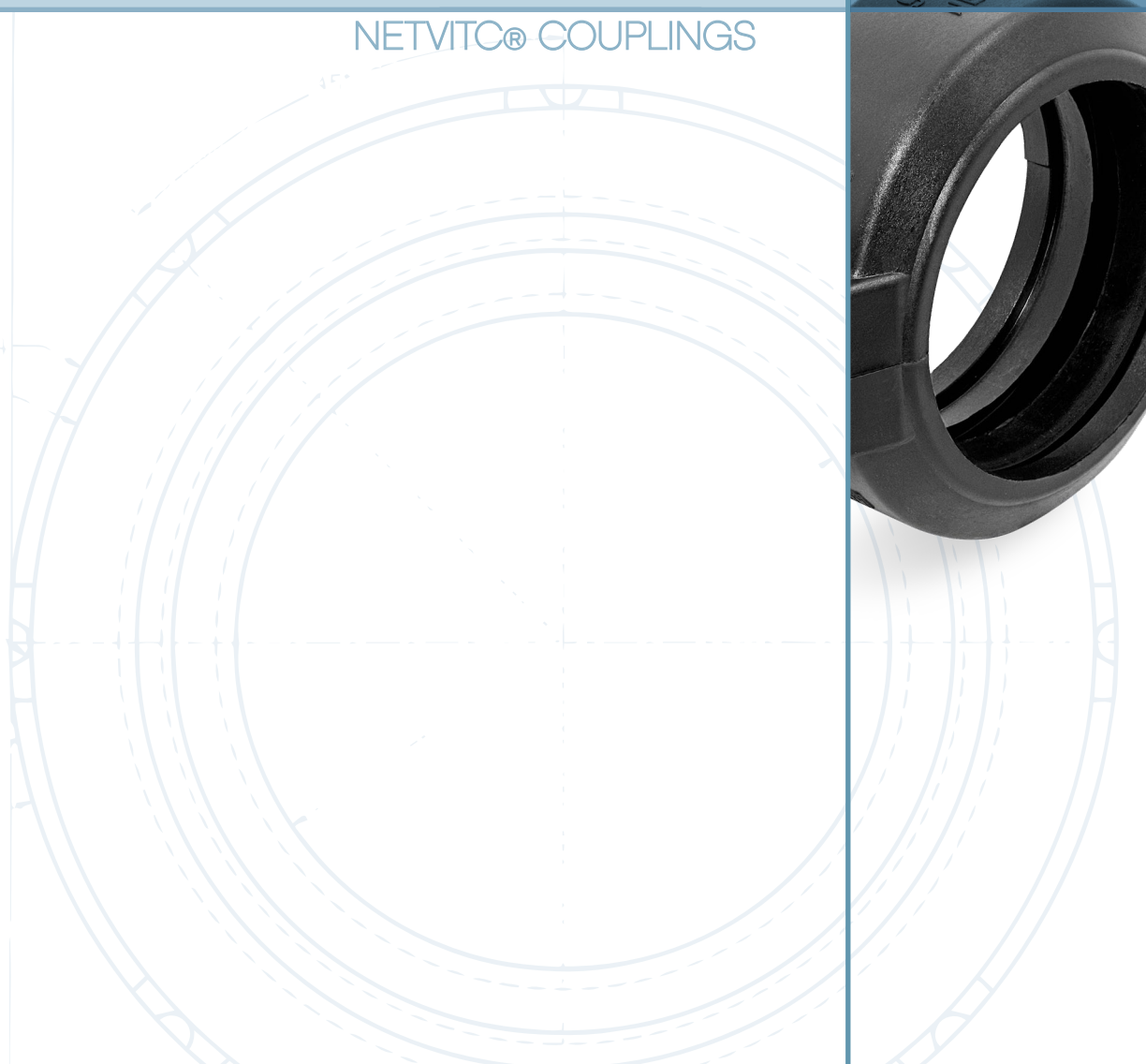
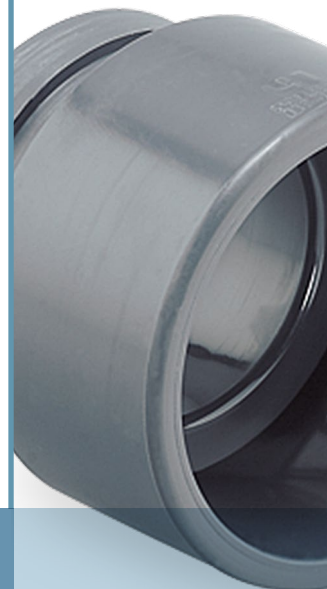
Sistemas y Tecnología del agua / Water System Technology



FAMILIA 10N FAMILY

ENLACE NETVITC®

NETVITC® COUPLINGS





Conexión sistema Netvitc®

El sistema Netvitc® es totalmente compatible con el Sistema ranurado. Las bridas fabricadas íntegramente en poliamida de alta resistencia, permiten unir diferentes materiales (PVC-U, PEAD, PP, hierro, acero...) así como accesorios, válvulas y filtros que incorporen la unión mediante sistema ranurado.

Netvitc® system is totally compatible with the grooved system. The flanges fully made of high resistance polyamide allow to match different materials (PVC-U, PEAD, PP, iron, steel...) as well as accessories, valves and filters which has grooved connection.



Transiciones Netvitc® - PVC-U, R/H, PE

Hidrotén dispone de una amplia gama de manguitos Netvitc® de inyección, que nos permiten pasar del sistema ranurado a materiales como el PVC-U o el PE de forma directa, utilizando únicamente una brida Netvitc.

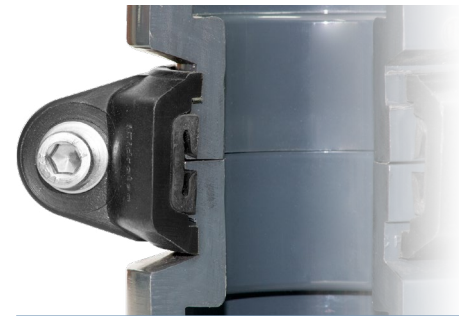
Netvitc® system has a wide range of injected Netvitc® couplings that allow to pass directly from the grooved system to materials as PVC-U or PE, by only using the Netvitc flange.



Cierre hidráulico

El diseño de la junta permite un fácil montaje y ofrece una perfecta estanqueidad a baja presión, así mismo, al aumentar ésta, la junta se expande, consiguiendo que cuanto mayor sea la presión de trabajo, mayor sea la estanqueidad de la unión.

The design of this joint allows you an easy assembling and offers perfect water tightness on low pressure. In addition, when pressure increases, the joint grows, so that the highest the pressure is, the best water tightness of the joint you get.



**SISTEMA
RANURADO**



CERTIFICACIONES / CERTIFICATIONS



SECTOR	Agricultura, piscina, tratamiento de agua, e industria. / <i>Agriculture, swimming pool, water treatment and industry.</i>
MATERIAL	PVC-U y PE 100 / <i>PVC-U and PE 100</i>
MATERIAL BRIDA / FLANGE	PA
MATERIAL JUNTA / GASKET	EPDM
TORNILLERÍA / SCREWS	Tornillo en Inox A-2, tuerca en Inox A-4 / <i>SS A2 bolt and SS A4 nut</i>
PN	PN 10 bar, 145 PSI. Ø50 - 110 PN 10 bar, 145 PSI. Ø160 PE PN 6 bar, 87 PSI. Ø160 - 200 PVC
MEDIDAS MEASURES	Brida compatible con el Sistema Ranurado, Ø1/2" a 8" / <i>Flange compatible with grooved system from Ø1/2" to 8"</i> Salida encolar Ø50 a 160 / <i>Solvent socket outlet from Ø50 to 160</i> Salida rosca/hembra Ø1 1/2" - 4" / <i>Female threaded outlet from Ø1 1/2" to 4"</i> Salida PE Ø50-160 / <i>PE outlet from Ø50 to 160</i>

FAMILIAS CON CONEXIÓN SISTEMA RANURADO NETVITC® / FAMILIES WITH SYSTEM GROOVED NETVITC® CONNECTION

SISTEMA RANURADO



Familia 01N
Conexión Sist. Ranurado
Grooved system



Familia 18
Visor de líquidos
Fluid display



Familia 12
Enlace Netvitc®
Netvitc® coupling



Familia 09N
Válvula Mariposa
Butterfly valve



Familia 11
Válvula de Bola
Ball valve



Familia 15
V. retención lineal
Lineal check valve



Familia 16
V. antirretorno enlace
PVC Check valve



Familia 14
Válvula aspiración
Aspiration valve



Familia 08
Filtro salida Netvitc®
Netvitc® outlet filter

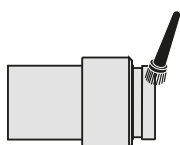


Familia 08N
Filtro Netvitc System®
Netvitc System® filter

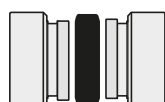


Familia 08N
Filtro Cazapiedras
Stone strainer

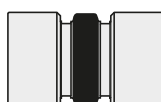
RECOMENDACIONES DE MONTAJE / ASSEMBLY RECOMMENDATIONS



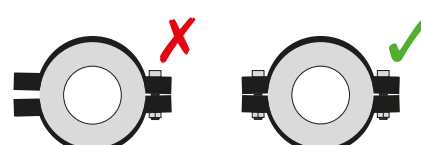
Lubricar zona ajuste de junta
Lubricate seat sealing area



Encarar e introducir junta
Confront and introduce joint



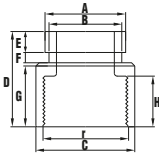
Centrar junta con la unión
Centre joint with the union



Apretar los tornillos de forma alternativa y progresiva
Tighten the bolts alternatively and progressively



85

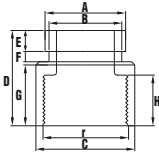


Salida rosca hembra
NETVITC®, female thread outlet
Manchon NETVITC®, taraudé

CÓDIGO / CODE	Ø BRIDA/CLAMP-A	Ø r	PESO / WT (g.)	B	C	D	E	F	G	H
10N006	1 1/2"	1 1/2"	96	45	63	66	16	8	40	31
10N007	2"	2"	169	56	75	72	16	8	48	34
10N008	2 1/2"	2 1/2"	240	72	90	76	16	8	52	38
10N009	3"	3"	335	83	110	88	16	11	62	46
10N010	4"	4"	630	110	131	105	16	11	77	43



923

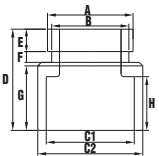


Salida rosca hembra NPT
NETVITC®, female thread NPT outlet
Manchon NETVITC®, taraudé NPT

CÓDIGO / CODE	Ø BRIDA/CLAMP-A	Ø r	PESO / WT (g.)	B	C	D	E	F	G	H
10N207	2"	2"	169	56	75	72	16	8	48	34
10N209	3"	3"	335	83	110	88	16	11	62	46
10N210	4"	4"	630	110	131	105	16	11	77	43



86

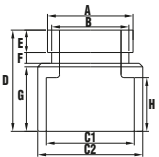


Salida encolar
NETVITC® sleeve solvent socket outlet
Manchon NETVITC®, à coller

CÓDIGO / CODE	Ø BRIDA/CLAMP-A	C1 - C2	PESO / WT (g.)	B	D	E	F	G	H
10N016	1 1/2"	50-63	91	45	66	16	8	40	31
10N017	2"	63-75	143	56	72	16	8	48	38
10N018	2 1/2"	75-90	225	72	76	16	8	52	45
10N019	3"	90-110	314	81	88	16	11	62	51
10N020	4"	110-125	610	110	105	16	11	77	64
10N023	6"	160-186	1.265	160	130	16	11	103	86



924

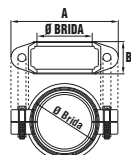


Salida encolar ANSI
NETVITC® sleeve solvent socket ANSI outlet
Manchon NETVITC®, à coller ANSI

CÓDIGO / CODE	Ø BRIDA/CLAMP-A	C1 - C2	PESO / WT (g.)	B	D	E	F	G	H
10N217	2"	63-75	152	56	72	16	8	48	39
10N219	3"	90-110	320	81	88	16	11	62	52
10N220	4"	110-125	596	110	105	16	11	77	64



87

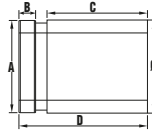


Brida Netvitc®
NETVITC® flange
Bride NETVITC®

CÓDIGO / CODE	Ø BRIDA / CLAMP	PESO / WT (g.)	A	B
10N031	1 1/2"	210	121	50
10N032	2"	285	132	50
10N033	2 1/2"	355	148	50
10N150	3"-2"	450	163	49
10N034	3"	420	163	49
10N151	4"-3"	630	200	54
10N035	4"	580	200	54
10N038	6"	1.050	272	54
10N039	8"	1.280	310	62



542

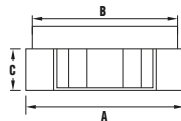


Manguito transición PE-Netvitc®
PE-NETVITC® Transition
Bouchon NETVITC®

CÓDIGO / CODE	Ø BRIDA/CLAMP-A	Ø	PESO / WT (g.)	B	C	D
10N086	1 1/2"	50	46	16	56	80
10N087	2"	63	89	16	89	113
10N088	2 1/2"	75	125	16	90	114
10N089	3"	90	175	16	91	118
10N090	4"	110	320	16	100	128
10N093	6"	160	740	16	122	149



441



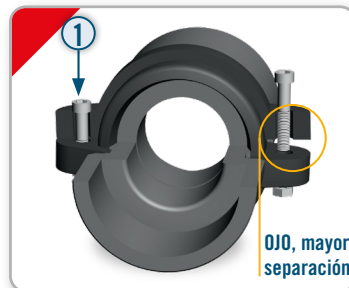
Tapón Netvitc®
Cap NETVITC®
Bouchon NETVITC®

CÓDIGO / CODE	Ø BRIDA/CLAMP-A	PESO / WT (g.)	B	C
10N076	1 1/2"	54	45	16
10N077	2"	82	56	16
10N079	3"	155	83	16
10N080	4"	216	110	16
10N083	6"	440	160	16

RECOMENDACIONES DE USO-APRIETE DE TORNILLOS / RECOMMENDATIONS FOR THE USE - TIGHTENING OF THE BOLTS

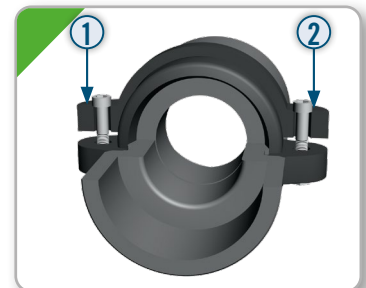
El sistema combina dos calidades de acero inox, (tuercas en A-4 y tornillos en A-2), esto produce una menor posibilidad de gripaje a la hora de apretar los tornillos. No obstante, se tendrá presente no superar los pares de apriete del tornillo. Para un montaje correcto, el modo de apriete de los tornillos debe ser alternativo y progresivo. Ver gráfico a continuación.

The system combines two types of stainless Steel (nuts in A4 and bolts in A2), it reduces the possibility of seizure in the bolts tightening. It is important also not to pass the maximum advisable torque of the bolts. For a correct assembly, the bolts must be tighten alternative and progressively, as son in the following pictures.



Modo incorrecto de apriete. / Wrong tightening.

Apretar un lado totalmente y después pasar al otro: 1-1-1-1-1, 2-2-2... / Tighten totally one side and then the other: 1-1-1-1-1-1, 2-2-2...



Modo correcto de apriete. / Correct tightening.

Apretar alternativa y progresivamente: 1-2, 1-2, 1-2, 1-2... / Tighten alternative and progressively: 1-2, 1-2, 1-2, 1-2...

Diámetro bridas Clamp diameter	Rosca / Thread	Par. máximo (N·m) / Max torque (N·m)
Ø50 y Ø63	M8	16
Ø75, 90 y 110	M-10	32
Ø160 y 200	M-12	48

HIDROTEN, S.A.

Polig. I. Plá Vallonga, c/ Agua, 28
03006 ALICANTE (España)
Telf. 965 11 42 82
Fax: 965 11 48 62

I INTERNACIONALES I

Telf. +34 965 11 42 82
Fax: +34 965 11 48 62
Telf. Información Técnica:
+34 966 105 888

www.hidroten.es

I E-mails I

comercial@hidroten.es
export@hidroten.es
administracion@hidroten.es
tecnico@hidroten.es
publicidad@hidroten.es
prescripcion@hidroten.es



¡Síguenos en redes sociales!

