

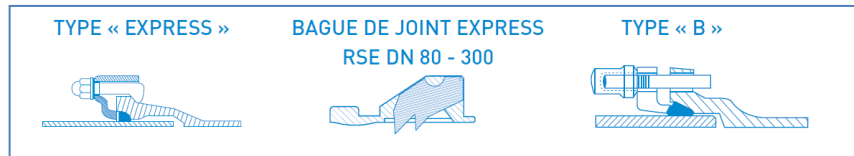
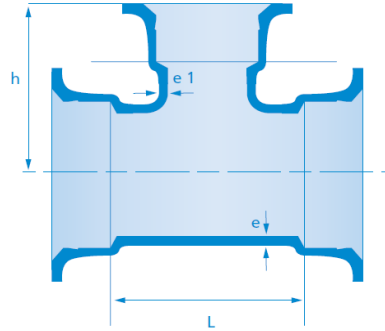
Te de 3 tomas Expres[®]

ABASTECIMIENTO DE AGUA - RIEGO

DN 80 a 600 racor EXPRESS[®]

- para junta EXPRESS[®],

con revestimiento epoxi azul de 250 µm de espesor por dentro y por fuera



Dimensiones		e (mm)	e1 (mm)	L (mm)	H (mm)	e (mm)		e1 (mm)		L & H	
Cuerpo DN	Tubos dn					+ve	-ve	+v	-ve	+ve	-ve
80	80	7,0	7,00	170	85	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
100	80	7,2	7,00	165	90	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
100	100	7,2	7,20	190	95	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
125	80	7,5	7,00	170	95	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
125	100	7,5	7,20	195	100	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
125	125	7,5	7,50	225	115	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
150	80	7,8	7,00	170	120	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
150	100	7,8	7,20	195	120	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
150	125	7,8	7,50	225	125	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
150	150	7,8	7,80	255	125	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
200	80	8,4	7,00	180	145	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
200	100	8,4	7,20	200	145	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
200	125	8,4	7,20	225	150	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
200	150	8,4	7,80	255	150	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
200	200	8,4	8,40	315	155	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
250	80	9,0	7,00	180	170	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
250	100	9,0	7,20	200	170	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
250	125	9,0	7,50	230	175	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
250	150	9,0	7,80	260	175	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
250	200	9,0	8,40	315	180	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
250	250	10.2	9,00	375	190	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20

Dimensiones		e (mm)	e1 (mm)	L (mm)	H (mm)	e		e1		L & H	
Cuerpo	Tubos					+ve	-ve	+v	-ve	+ve	-ve
DN	dn										
300	80	9,6	7,00	180	195	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
300	100	9,6	7,20	205	195	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
300	150	9,6	7,80	260	200	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
300	200	9,6	8,40	320	205	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
300	250	9,6	9,00	380	220	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
300	300	9,6	9,60	435	220	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
350	80	10,2	7,00	185	220	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
350	100	10,2	7,20	205	220	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
350	125	10,2	7,50	235	225	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
350	150	10,2	7,80	265	225	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
350	200	10,2	8,40	325	230	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
350	250	10,2	9,00	380	240	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
350	300	10,2	9,60	440	245	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
350	350	10,2	10,2	560	420	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
400	80	10,8	7,00	185	245	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
400	100	10,8	7,20	210	245	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
400	125	10,8	7,50	240	250	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
400	150	10,8	7,80	270	250	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
400	200	10,8	8,40	325	255	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
400	250	10,8	9,00	385	265	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
400	300	10,8	9,60	440	270	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
400	350	10,8	10,2	500	275	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
400	400	10,8	10,8	560	420	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
450	80	11,4	7,00	190	270	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
450	100	11,4	7,20	215	270	Sin límite	-2,75	Sin límite	-	20	-20
450	150	11,4	7,80	270	275	Sin límite	-2,75	Sin límite	-	20	-20
450	200	11,4	8,40	330	280	Sin límite	-2,75	Sin límite	-	20	-20
450	250	11,4	9,00	385	290	Sin límite	-2,75	Sin límite	-	20	-20
450	300	11,4	9,60	445	295	Sin límite	-2,75	Sin límite	-	20	-20
450	350	11,4	10,2	505	300	Sin límite	-2,75	Sin límite	-	20	-20
450	400	11,4	10,8	560	305	Sin límite	-2,75	Sin límite	-	20	-20
450	450	11,4	11,4	620	310	Sin límite	-2,75	Sin límite	-	20	-20
500	80	12,0	7,00	195	295	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
500	100	12,0	7,20	215	295	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
500	125	12,0	7,50	245	300	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
500	150	12,0	7,80	275	300	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
500	200	12,0	8,40	330	305	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
500	250	12,0	9,00	390	315	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
500	300	12,0	9,60	450	320	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
500	350	12,0	10,2	505	325	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
500	400	12,0	10,8	565	330	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
500	450	12,0	11,4	620	335	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
500	500	12,0	12,0	680	340	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20

Dimensiones		e (mm)	e1 (mm)	L (mm)	H (mm)	e		e1		L & H	
Cuorp	Tubos					+ve	-ve	+v	-ve	+ve	-ve
DN	dn										
600	100	13,2	7,20	220	345	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
600	150	13,2	8,40	280	350	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
600	200	13,2	8,40	340	355	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
600	250	13,2	9,00	395	365	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
600	300	13,2	9,60	455	370	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
600	350	13,2	10,2	510	375	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
600	400	13,2	10,8	570	380	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
600	450	13,2	11,4	630	385	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
600	500	13,2	12,0	685	390	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20
600	600	13,2	13,2	800	400	Sin límite	-	Sin límite	-	20	-20

Ámbito de aplicación :

- Puede utilizarse suministro de agua potable y las redes de riego.

Características principales:

- Espesor de la fundición conforme a las normas EN 545-2011 e ISO 2531-2009;
- Revestimiento exterior e interior reforzado: epoxi azul de calidad alimentaria (ACS) un espesor mínimo de 250 micras;
- Junta EXPRESS® elastómero EPDM alimentario (ACS);
- Junta RSE® DN 80-300.

Compatibilidad del revestimiento exterior con los suelos :

La Te EXPRESS® en fundición dúctil ELECTROSTEEL con un revestimiento epoxi de 250 micras como mínimo puede utilizarse en la mayoría de los tipos de pavimentos:

- suelos turbosos y ácidos ;
- suelos que contengan residuos, cenizas, escorias o estén contaminados por determinados residuos o efluentes industriales;
- suelos situados por debajo del nivel de la capa freática marina con una resistividad inferior a 500 Ω.cm;
- en presencia de corrientes parásitas, líneas de alta tensión y tuberías de gas de acero.

Compatibilidad del revestimiento con el agua :

Las Te EXPRESS de fundición dúctil de ELECTROSTEEL® con revestimientos epoxídicos de al menos 250 micras de espesor pueden utilizarse para transportar todo tipo de agua potable.

Para otros tipos de agua, los límites de funcionamiento se indican en la tabla siguiente:

Características del agua	Revestimiento epoxi de 250 micras
Valor mínimo de pH	1
Contenido máximo (mg/l) de	
CO2 agresivo	Sin límite
Sulfato (SO4-)	Sin límite
Magnesio (Mg 2+)	Sin límite
Amonio (NH4+)	Sin límite

ELECTROSTEEL se reserva el derecho de modificar estas especificaciones técnicas, en particular en función de la evolución de las normas.