

hidrotren
NETWELL
Sistemas y Tecnología del agua / Water System Technology



FAMILIA 20
FAMILY



ACCESORIOS DE LATÓN
BRASS FITTINGS



SOAGRIS
Irrigation and agricultural solutions

Accesorios fitting latón con tuerca rosca hembra

La gama de fitting de latón con tuerca rosca hembra, comparte el diseño con nuestro fitting de PPFV, aportando las propiedades del latón en cuanto a mayor resistencia a altas temperaturas, y la facilidad de montaje y seguridad que aporta en las instalaciones.

The brass fitting range with threaded female nut has the same design that our GFPP fitting, providing brass characteristics such as more resistance at high temperatures and an easy assembling and the safety it provides to installations.



SECTOR	Obras públicas, abastecimiento de agua y riego / Civil engineering, water supply and irrigation
MATERIAL	Latón, conforme a la UNE-EN 12165 / Brass, according to the standard UNE-EN 12165
MAT. JUNTA / CLOSING SEAL	NBR
MEDIDAS / MEASURES	Desde Ø20 a 110 / From Ø20 to 110
PN	PN 25

DESPIECE / QUARTERING



1. Cuerpo fitting latón
2. Junta tórica NBR
3. Anillo junta latón
4. Pinza tubo latón
5. Tuerca latón
6. Fitting body brass
7. NBR O-ring
8. Washer ring brass
9. Pipe sleeve brass
10. Nut brass

CERTIFICACIONES / CERTIFICATIONS

- Cumplen condiciones de presión según DIN 8076-1 / Fulfill pressure conditions as per DIN 8076-1
- Roscas métricas de compresión de acuerdo con ISO 724 (DIN 13) / Metric compression threads according to ISO 724 (DIN 13)
- Roscas de unión de acuerdo con ISO 228 (BS 2779) / Jointing threads according to ISO 228 (BS 2779).
- Probada con tuberías PE-100 de PN-16 UNE EN 59366 / Tested with pipetines PE-100 of PN-16 UNE EN 59366.
- Resiste estanqueidad probada hasta una presión de 40 bares / Resist pressure leak-tightness tested until 40 bar
- Rosca macho cónica / Tapered male thread
- Rosca hembra paralela / Parallel female thread
- Según norma DVGW / According to DVGW



Accesorios fitting latón con tuerca rosca macho

La gama de accesorios de fitting latón con tuerca rosca macho ofrecen un sistema de montaje alternativo al rosca hembra, manteniendo toda la funcionalidad y garantía de los accesorios de fitting de compresión, permitiendo uniones rápidas y seguras en sus instalaciones con tubo de PE.

The brass fitting range with threaded male nut offers an alternative assembling system to the female nut, keeping all the functionality and guarantee of the fitting compressing accessories, allowing quick and safe connections in your installations with a PE tube.



SECTOR	Obras públicas, abastecimiento de agua y riego / Civil engineering, water supply and irrigation
MATERIAL	Latón, conforme a la UNE-EN 12165 / Brass, according to the standard UNE-EN 12165
MAT. JUNTA / CLOSING SEAL	NBR
MEDIDAS / MEASURES	Desde Ø20 a 63 / From Ø20 to 63
PN	PN 16

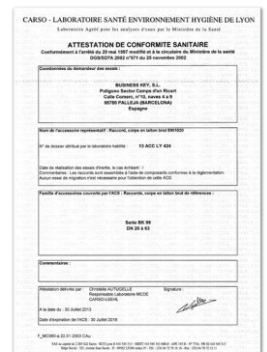
DESPIECE / QUARTERING



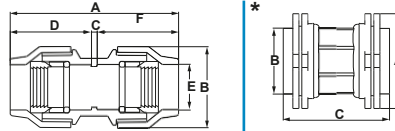
1. Cuerpo fitting latón
2. Junta tónica NBR
3. Anillo junta latón
4. Pinza tubo latón
5. Tuerca latón
6. Fitting body brass
7. NBR O-ring
8. Washer ring brass
9. Pipe sleeve brass
10. Nut brass

CERTIFICACIONES / CERTIFICATIONS

- Cumplen condiciones de presión según DIN 8076-1 / Fulfill pressure conditions as per DIN 8076-1
- Roscas métricas de compresión de acuerdo con ISO 724 (DIN 13) / Metric compression threads according to ISO 724 (DIN 13)
- Roscas de unión de acuerdo con ISO 228 (BS 2779) / Jointing threads according to ISO 228 (BS 2779)
- Probada con tuberías PE-100 de PN-16 UNE EN 59366 / Tested with pipelines PE-100 of PN-16 UNE EN 59366
- Resiste estanqueidad probada hasta una presión de 40 bares / Resist pressure leak-tightness tested until 40 bar



149

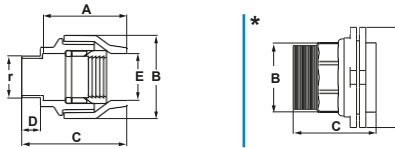


Enlace recto
Straight coupling
Raccord droit

CÓDIGO / CODE	ØTUBO / PIPE	PESO / WT (g.)	A	B	C	D	E	F
20019	20	151	71	35	5,7	32,6	21	32,6
20020	25	245	73,3	41,5	2,3	35,5	26	35,5
20021	32	308	87,2	49,5	2,4	42,4	33	42,4
20022	40	556	101	61	2	49,5	41,8	49,5
20023	50	837	105	74,3	1,4	51,8	51,2	51,8
20024	63	1.350	135	91,2	4	65,5	64	65,5
20025	75*	2.330	135	88	150,6	-	-	-
20026	90*	3.350	154	104	169,8	-	-	-
20027	110*	4.950	179	129	220	-	-	-

*Modelo de conexión para Ø75-90-110 / Ø75-90-110 connections

150

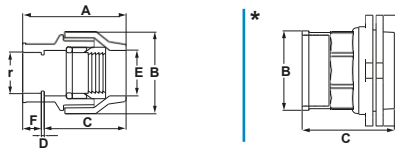


Enlace recto mixto-macho
Coupling, male thread
Raccord droit fileté

CÓDIGO / CODE	ØTUBO / PIPE -r	PESO / WT (g.)	A	B	C	D	E	r
20037	20-1/2"	90	32,5	35	44,5	8	21	1/2"
20038	25-3/4"	143	36	41,5	50	9,5	26	3/4"
20039	32-1"	194	44,5	49,5	61,5	12	33	1"
20040	40-1 1/4"	346	50,5	61	68	13,5	41,8	1 1/4"
20041	50-1 1/2"	522	49,8	74,3	67,6	11	51,2	1 1/2"
20042	63-2"	822	65	91,2	87	14	64	2"
20043	75-2 1/2**	1.420	135	88	99,8	-	-	-
20044	90-3**	2.163	154	104	111,4	-	-	-
20045	110-4**	3.230	179	129	145	-	-	-

*Modelo de conexión para Ø75-90-110 / Ø75-90-110 connections

151

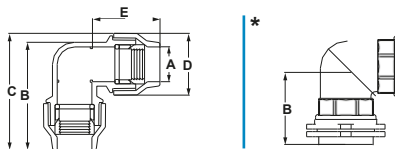


Enlace recto mixto-hembra
Coupling, female thread
Raccord droit taraudé

CÓDIGO / CODE	ØTUBO / PIPE -r	PESO / WT (g.)	A	B	C	D	E	F
20046	20-1/2"	100	44,5	35	32	2,5	21	10
20047	25-3/4"	159	51	41,5	36	2,5	26	12,5
20048	32-1"	213	60,3	49,5	42	2,3	33	16
20049	40-1 1/4"	369	66	61	47,7	1,8	41,8	16,5
20050	50-1 1/2"	586	67	74,3	50	1,3	51,2	15,7
20051	63-2"	1.002	86,5	91,2	65	3,5	64	18
20052	75-2 1/2**	1.469	135	88	99,8	-	-	-
20053	90-3**	2.240	154	104	111,4	-	-	-
20054	110-4**	3.345	179	129	145	-	-	-

*Modelo de conexión para Ø75-90-110 / Ø75-90-110 connections

152



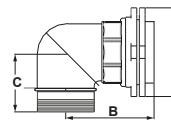
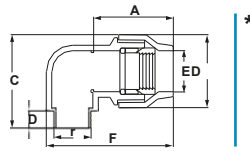
Enlace 90° bocas iguales
90° elbows
Coude 90° a bouche égales

CÓDIGO / CODE	ØTUBO / PIPE	PESO / WT (g.)	A	B	C	D	E
20001	20	175	21	58	64	35	32,5
20002	25	296	26	64,3	71,2	41,5	36
20003	32	376	33	72,2	85,3	49,5	43
20004	40	699	41,8	92,5	99,1	61	48
20005	50	1.050	51,2	107,5	116,5	74,3	55,5
20006	63	1.713	64	133	145	91,2	64
20007	75*	2.510	135	115,8	-	-	-
20008	90*	3.750	154	133,4	-	-	-

*Modelo de conexión para Ø75-90 / Ø75-90 connections



153



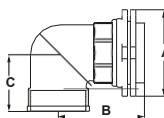
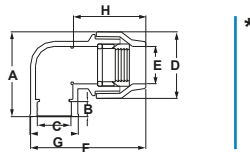
Enlace 90° R/Macho
90° elbows, male thread
Coude 90° fileté

CÓDIGO / CODE	Ø TUBO / PIPE- r	PESO / WT (g.)	A	B	C	D	E	F
20091	20-1/2"	125	31	35	42,5	9,2	21	55
20092	25-3/4"	208	35	41,5	51,6	11	26	68
20093	32-1"	272	42	49,5	63	14	33	75
20094	40-1 1/4"	496	50	61	76	13,5	41,8	96
20095	50-1 1/2"	745	52	74,3	95	14	51,2	108
20096	63-2"	1.238	63	91,2	108	15	64	135
20097	75-2 1/2"*	1.735	135	95	110,8	-	-	-
20098	90-3"*	2.515	154	107	133,4	-	-	-

*Modelo de conexión para Ø75-90 / Ø75-90 connections



154



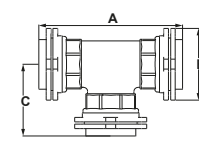
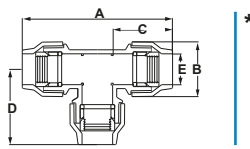
Enlace 90° R/Hembra
90° elbows, female thread
Coude 90° taraudé

CÓDIGO / CODE	Ø TUBO / PIPE- r	PESO / WT (g.)	A	B	C	D	E	F	G	H
20066	20-1/2"	132	47,3	10,2	1/2"	35	21	53,6	24,5	33
20067	25-3/4"	213	50,5	12,7	3/4"	41,5	26	69	29,5	36,5
20068	32-1"	301	61	15,5	1"	49,5	33	78,5	38	43,5
20069	40-1 1/4"	520	74,8	16,7	1 1/4"	61	41,8	92	46,7	47,5
20070	50-1 1/2"	810	93	16	1 1/2"	74,3	51,2	107,5	56	53
20071	63-2"	1.340	111	18	2"	91,2	64	137	66	65
20072	75-2 1/2"*	1.875	135	75	112,8	-	-	-	-	-
20073	90-3"*	2.720	154	85	129,4	-	-	-	-	-

*Modelo de conexión para Ø75-90 / Ø75-90 connections



155



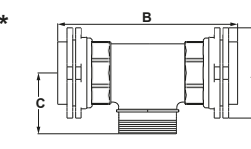
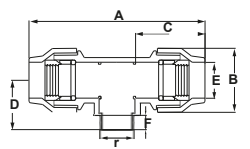
Té bocas iguales
Tee equal outlets
Té à bouche égales

CÓDIGO / CODE	Ø TUBO / PIPE	PESO / WT (g.)	A	B	C	D	E
20010	20	245	87	35	32	43,5	21
20011	25	402	91,5	41,5	35	52	26
20012	32	534	114	48,5	43	61	33
20013	40	925	126	61	48,5	73	41,8
20014	50	1.484	144,5	74,3	50	80	51,2
20015	63	2.345	184	91,2	65	100,5	64
20016	75*	3.285	135	231,6	115,8	-	-
20017	90*	4.760	154	266,8	133,4	-	-

*Modelo de conexión para Ø75-90 / Ø75-90 connections



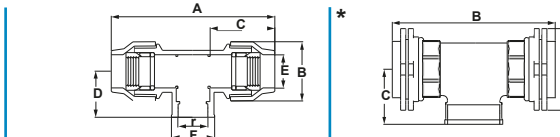
156



Té salida R/Macho
Tee male thread
Té sortie fileté

CÓDIGO / CODE	Ø TUBO / PIPE- r	PESO / WT (g.)	A	B	C	D	E	F
20100	20-1/2"	192	87	35	32,5	23,5	21	8
20101	25-3/4"	307	91,5	41,5	35	29,5	26	9,5
20102	32-1"	438	114	48,5	43	33,5	33	12
20103	40-1 1/4"	770	126	61	48,5	38,5	41,8	13,5
20104	50-1 1/2"	1.240	144,5	74,3	50	52	51,2	11
20105	63-2"	1.974	184	91,2	65	68	64	14
20106	75-2 1/2"*	2.765	135	235,6	110,8	-	-	-
20107	90-3"*	3.870	154	268,4	133,4	-	-	-

*Modelo de conexión para Ø75-90 / Ø75-90 connections

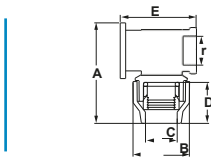


Te salida R/Hembra
Tee female thread
T e sortie taraud e

157

CÓDIGO / CODE	� TUBO / PIPE	PESO / WT (g.)	A	B	C	D	E	F
20057	20-1/2"	194	87	35	32,5	23,5	21	26,5
20058	25-3/4"	313	91,5	41,5	35	29,5	26	34
20059	32-1"	447	114	48,5	43	33,5	33	40
20060	40-1 1/4"	779	126	61	48,5	38,5	41,8	50
20061	50-1 1/2"	1.310	144,5	74,3	50	52	51,2	56
20062	63-2"	2.013	184	91,2	65	68	64	66,5
20063	75-2 1/2"	2.820	135	75	-	-	-	-
20064	90-3"	4.005	154	85	-	-	-	-

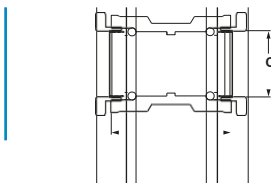
*Modelo de referencia para  75-90 /  75-90-250-300



Codo grifo
Griffin elbows
Coude robinet

158

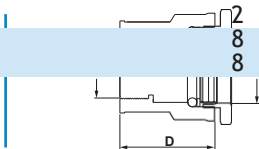
CÓDIGO / CODE	� TUBO / PIPE	PESO / WT (g.)	A	B	C	D	E
20160	20-1/2"	186	71	35	21	32	47
20161	25-3/4"	288	80	42	26	34	54



S Enlace recto
traight coupling
Union droit

556

CÓDIGO / CODE	� TUBO / PIPE	PESO / WT (g.)	B	C
20220	20	196	4	21
20221	25	255	4	26
20222	32	367	5	33
20223	40	585	5	42
20224	50	854	6	51
20225	63	1.536	8	64



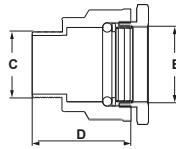
Enlace recto MIXO/HEMBRA
Coupling, female thread
Union droit taraud e

557

CÓDIGO / CODE	� TUBO / PIPE	PESO / WT (g.)	B	C	D
20240	20-1/2"	121	1/2"	21	35
20243	25-3/4"	160	3/4"	26	38
20246	32-1"	233	1"	33	43
20249	40-1 1/4"	369	1 1/4"	41	48
20251	50-1 1/2"	517	1 1/2"	51	48
20253	63-2"	951	2"	64	64



558

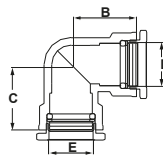


Enlace recto Mixto-Macho
Coupling, male thread
Union droit fileté

CÓDIGO / CODE	Ø TUBO / PIPE	PESO / WT (g.)	B	C	D
20260	20-1/2"	115	21	1/2"	34
20263	25-3/4"	150	26	3/4"	36
20266	32-1"	233	33	1"	41
20268	40-1 1/4"	357	41	1 1/4"	46
20270	50-1 1/2"	510	51	1 1/2"	50
20272	63-2"	937	64	2"	64



559

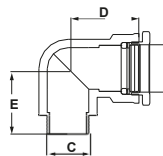


Enlace 90° bocas iguales
90° elbows
Coude 90° à bouches égales

CÓDIGO / CODE	Ø TUBO / PIPE	PESO / WT (g.)	B	C	D	E
20201	20	224	37	37	21	21
20202	25	289	38	38	26	26
20203	32	440	44	44	33	33
20204	40	666	53	53	41	41
20205	50	1.020	59	59	51	51
20206	63	1.709	74	74	64	64



560

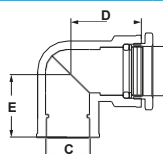


Enlace 90° R/Macho
90° elbows, male thread
Coude 90° fileté

CÓDIGO / CODE	Ø TUBO / PIPE	PESO / WT (g.)	B	C	D	E
20290	20-1/2"	155	21	1/2"	38	31
20292	25-3/4"	207	26	3/4"	44	35
20293	32-1"	315	33	1"	55	41
20294	40-1 1/4"	508	41	1 1/4"	60	48
20295	50-1 1/2"	710	51	1 1/2"	75	53
20296	63-2"	1.174	64	2"	41	60

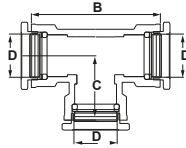


562



Enlace 90° R/Hembra
90° elbows, female thread
Coude 90° taraudé

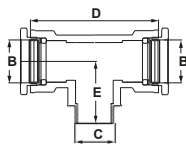
CÓDIGO / CODE	Ø TUBO / PIPE	PESO / WT (g.)	B	C	D	E
20280	20-1/2"	143	21	1/2"	34	23
20284	32-1"	292	33	1"	44	31
20285	40-1 1/4"	459	41	1 1/4"	52	39
20286	50-1 1/2"	699	51	1 1/2"	57	41
20287	63-2"	1.121	64	2"	74	49



561

Té bocas iguales
Tee equal outlets
Té à bouche égales

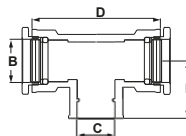
CÓDIGO / CODE	Ø TUBO / PIPE	PESO / WT (g.)	B	C	D
20210	20	318	64	35	21
20211	25	412	70	36	26
20212	32	611	83	43	33
20213	40	961	96	50	41
20214	50	1.489	112	57	51
20215	63	2.549	138	76	64



563

Té salida R/Macho ext.
Tee male thread
Té sortie fileté

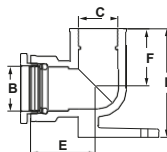
CÓDIGO / CODE	Ø TUBO / PIPE	PESO / WT (g.)	B	C	D	E
20320	20-1/2"	230	21	1/2"	60	30
20322	25-3/4"	320	26	3/4"	67	34
20323	32-1"	488	33	1"	80	40
20324	40-1 1/4"	777	41	1 1/4"	95	48
20325	50-1 1/2"	1.119	51	1 1/2"	108	54
20326	63-2"	1.920	64	2"	136	64



564

Té salida R/Hembra
Tee female thread
Té sortie taraudé

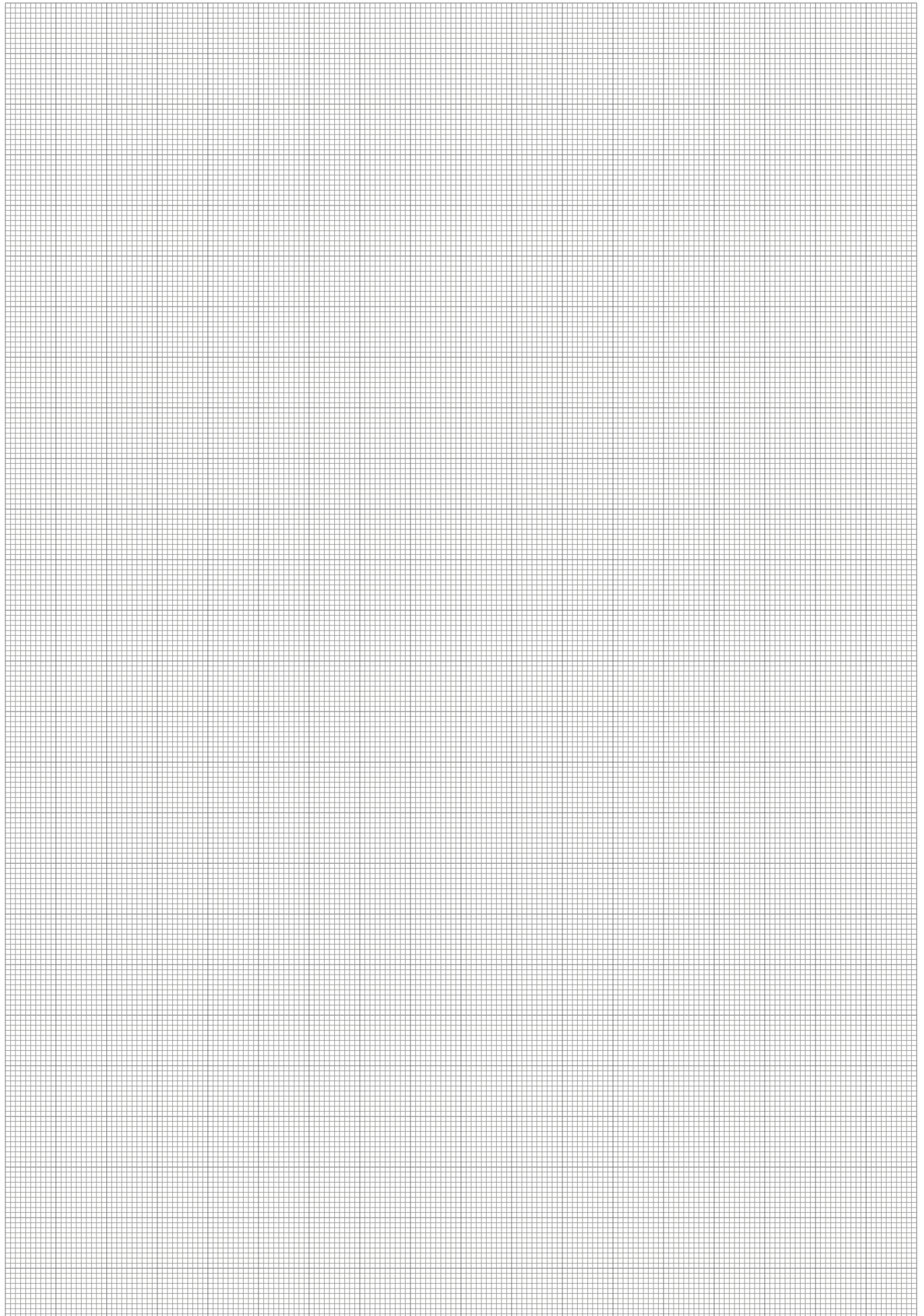
CÓDIGO / CODE	Ø TUBO / PIPE	PESO / WT (g.)	B	C	D	E
20300	20-1/2"	261	21	1/2"	63	33
20301	25-1/2"	297	26	1/2"	68	33
20303	32-1"	480	33	1"	81	43
20304	40-1 1/4"	770	41	1 1/4"	96	50
20305	50-1 1/2"	1.148	51	1 1/2"	112	57
20306	63-2"	1.794	64	2"	136	67



565

Codo grifo
Griffin elbows
Coude robinet

CÓDIGO / CODE	Ø TUBO / PIPE	PESO / WT (g.)	B	C	D	E	E
20310	20-1/2"	192	21	1/2"	43	34	23
20312	25-3/4"	265	26	3/4"	52	37	27
20313	32-1"	395	33	1"	61	44	31





SOAGRIS

Irrigation and agricultural solutions

