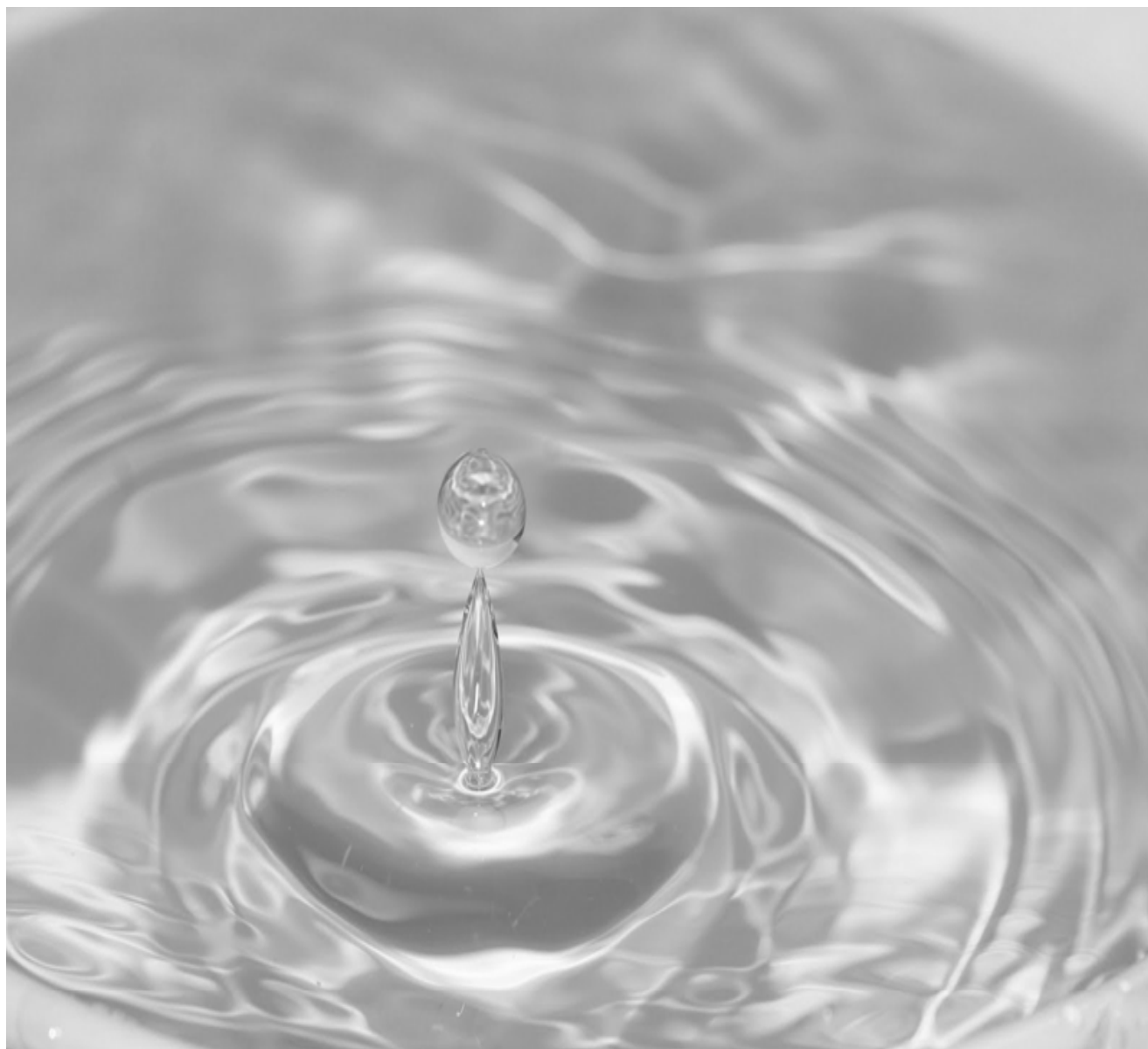


TUBERIAS Y ACCESORIOS DE FUNDICION

TARIFA 2015 - Edición 01/Febrero



SUSTRAIAK
GRUPO

CENTRAL:

POLIG. IND. PINOA PARCELA P-4 C-5

48170 – ZAMUDIO (BIZKAIA)

TFNO. 94.452.06.46

FAX. 94.452.30.09

E-MAIL: sustraiak@sustraiakgrupo.com

www.sustraiakgrupo.com



TUBOS FUNDICION STANDARD UNE EN 545

K9 NEGRO / C40-C30 AZUL ZINC-ALUMINIO 400 gr/m²







RESINE ÉPOXY BLEU
ZINC-ALUMINIUM 400 g/m²
FONTE DUCTILE
MORTIER DE CIMENT, TYPE HAUT-FOURNEAU

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
=UNI EN ISO 9001/2000=

Ø	LONGITUD UTIL MEDIA	DIAMETRO EXTERIOR mm	PESOS Kg/ mt CLASE K9	PESOS Kg/ mt SERIE C40 / C30		P.V.P.
60	6	77	11,5			18,92
80	6	98	15	13		22,56
100	6	118	18	16		27,85
125	6	144	23	19,6		34,19
150	6	170	27,5	24		39,71
200	6	222	37	33,5		54,43
250	6	274	48	44,5		69,37
300	6	326	60,5	56		90,36
350	6	378	80,5	68,8		116,23
400	6	429	95	80,50		137,06
450	6	480	113	94,90		160,90
500	6	532	130	111,6		184,69
600	6	635	169	151,30		247,70
700	7	738	217			CONSULTAR
800	7	842	265			CONSULTAR
900	7	945	319			CONSULTAR
1.000	7	1048	377			CONSULTAR

ACCESORIOS DE JUNTA MECANICA



BRIDA -ENCHUFE PN 16

Ø	P.V.P.
60	56,04
80	69,05
100	84,14
125	105,37
150	122,70
200	165,26
250	266,94
300	361,20
350	525,16
400	626,21
450	
500	1.139,34
600	1.340,48



BRIDA- LISO PN 16

Ø	P.V.P.
65	35,11
80	45,03
100	56,75
125	72,55
150	91,32
200	134,65
250	187,30
300	248,74
350	374,21
400	476,25
450	-
500	850,47
600	consultar



CODO 90° CON DOS ENCHUFES

Ø	P.V.P.
60	-
80	109,87
100	125,67
125	165,76
150	192,94
200	252,33
250	420,58
300	653,13
350	1.127,04
400	1.296,59
450	-
500	2.288,23
600	3.401,53



CODO 45° CON DOS ENCHUFES

Ø	P.V.P.
60	-
80	109,87
100	125,67
125	165,76
150	192,94
200	252,33
250	420,58
300	653,13
350	886,57
400	1.011,25
450	-
500	1.572,26
600	2.671,97

ACCESORIOS DE JUNTA MECANICA



CODO 22° CON DOS ENCHUFES

Ø	P.V.P.
60	-
80	109,87
100	128,67
125	165,76
150	192,94
200	252,33
250	420,58
300	608,07
350	811,76
400	1.076,56
450	
500	1.370,82
600	2.119,23



CODO 11° CON DOS ENCHUFES

Ø	P.V.P.
60	-
80	109,87
100	128,67
125	165,76
150	192,94
200	252,33
250	391,57
300	608,07
350	845,63
400	917,62
450	-
500	1.238,04
600	1.955,24



MANGUITO EXPRES

Ø	P.V.P.
60	85,31
80	95,25
100	113,82
125	147,20
150	170,71
200	220,19
250	357,70
300	494,80
350	767,58
400	874,41
450	-
500	1.265,96
600	2.393,74

ACCESORIOS DE JUNTA MECANICA



TE EXPRES CON DOS ENCHUFES Y DERIVACION BRIDA PN 16

Ø	P.V.P.	Ø	P.V.P.
60-40	-	200-100	271,34
60-60	-	200-125	-
80-40	110,82	200-150	304,03
80-60	110,82	200-200	342,60
80-80	110,82	250-60	-
100-40	139,17	250-80	437,84
100-60	133,61	250-100	437,84
100-80	133,98	250-150	437,84
100-100	140,04	250-200	440,60
125-40	-	250-250	494,00
125-60	-	300-60	-
125-80	170,71	300-80	702,50
125-100	170,71	300-100	702,50
125-125	179,81	300-150	754,57
150-40	-	300-200	754,57
150-60	195,41	300-250	754,57
150-80	195,41	300-300	754,57
150-100	195,41	350-60	-
150-125	209,38	350-80	-
150-150	223,62	350-100	926,07
200-40	-	350-150	926,07
200-60	259,77	350-200	-
200-80	259,77	350-250	-



CONO DE REDUCCION CON DOS ENCHUFES

Ø	P.V.P.	Ø	P.V.P.
100-80	136,22	200-150	278,12
125-100	173,75	250-200	346,88
150-100	190,63	300-250	502,46



TAPON ENCHUFE

Ø	P.V.P.	Ø	P.V.P.
80	71,30	150	131,79
100	83,06	200	189,33
125	102,94	250	273,18

ACCESORIOS DE BRIDAS



TE CON TRES BRIDAS PN-16

Ø	P.V.P.	Ø	P.V.P.
50-50	93,97	200-100	293,06
65-65	110,82	200-125	308,57
80-50	118,08	200-150	342,71
80-65	118,08	200-200	368,90
80-80	109,75	250-65	-
100-50	139,04	250-80	552,72
100-65	139,04	250-100	552,72
100-80	130,25	250-150	589,93
100-100	134,68	250-200	589,93
125-50	-	250-250	672,32
125-65	172,28	300-65	-
125-80	159,36	300-80	671,61
125-100	166,51	300-100	671,61
125-125	166,51	300-150	771,46
150-50	215,25	300-200	771,46
150-65	215,65	300-250	916,64
150-80	200,77	300-300	916,64
150-100	204,71	350-65	-
150-125	252,72	350-80	-
150-150	204,60	350-100	1.223,29
200-50	-	350-150	1.223,29
200-65	296,58	350-200	1.412,54
200-80	289,14	350-250	1.412,54



CARRETE EMBRIDADO -BRIDA PN-16

Ø	L-100	L-150	L-200	L-250	L-300	L-400	L-500	L-600	L-1000	CARRETE PASAMUROS	
65		57,34		62,35			89,12				
80	64,07	67,57	74,76	73,99	80,70	91,28	100,49		199,44	L-800	162,58
100	72,10	72,63	81,33	84,91	94,19	110,20	118,37	137,76	246,07	L-800	170,09
125				134,15			157,79			L-800	241,56
150	97,83	106,12	116,94	124,35	139,18	157,79	163,73		309,81	L-800	271,19
200				207,11			276,03		510,69	L-800	376,91
250				261,58			395,48		606,34	L-800	515,73
300				404,73			529,85		905,11	L-1000	872,66
350				701,70			1.008,73			L-1000	1.226,05
400				881,38			1.145,77			L-1000	1.387,04
500				1094,26			1.459,03			L-1000	1.959,40
600				1.868,05			2.652,80			L-1000	3.127,47

ACCESORIOS DE BRIDAS



CODO 90° PN-16

Ø	P.V.P.
50	66,02
65	66,02
80	76,49
100	92,17
125	114,87
150	147,46
200	263,10
250	445,38
300	630,80
350	1.129,20
400	1.289,06
450	-
500	1.870,07
600	3.901,81



CODO 22° 30''

Ø	P.V.P.
50	Consultar
65	67,46
80	76,49
100	92,17
125	114,87
150	145,33
200	240,31
250	372,10
300	615,12
350	837,48
400	1.071,19
450	-
500	1.832,52
600	Consultar



CODO 45° PN-16

Ø	P.V.P.
50	Consultar
65	66,02
80	73,26
100	89,08
125	108,65
150	131,40
200	217,02
250	394,79
300	544,48
350	907,59
400	1.002,49
450	-
500	1.759,06
600	3.045,20



CODO 11° PN-16

Ø	P.V.P.
50	Consultar
65	Consultar
80	76,49
100	92,17
125	138,23
150	145,33
200	238,54
250	391,19
300	615,12
350	837,48
400	1.071,19
450	-
500	1.759,06
600	Consultar

ACCESORIOS DE BRIDAS



CRUCETA

Ø	P.V.P.
65	172,25
80	172,25
100	216,42
125	282,66
150	366,54
200	547,56
-	-
-	-



CONO DE REDUCCION CON DOS BRIDAS PN-16

Ø		P.V.P.
65	50	58,04
80	50	58,04
80	65	62,31
100	50	62,31
100	65	63,81
100	80	66,81
125	65	83,42
125	80	87,41
125	100	85,93
150	65	99,79
150	80	85,93
150	100	88,32
150	125	93,42
200	65	126,31
200	80	127,12
200	100	129,89
200	125	138,83
200	150	150,93
250	100	231,99
250	150	241,31
250	200	262,16
300	150	299,51
300	200	340,44
300	250	340,44
400	100	-
400	150	662,86
400	200	662,86
400	250	662,86
400	300	713,23
400	350	713,23



CODO 90° CON ZAPATA

Ø	P.V.P.
40	-
60	-
80	123,74
100	158,61
125	-
150	267,81
200	390,60