

EQUIPAMENTOS EM
FERRO FUNDIDOPARA REDES DE ÁGUAS RESIDUAIS
E PLUVIAIS EM EDIFÍCIOS

SAINT-GOBAIN

JUNTAS E ACESSÓRIOS

EXTREM 1 (ENCARNADO)

Repôr revestimento zona de corte tubo GLOBAL S /
GLOBAL + / SME

art. N°	ref. forn.	embalagem	€
1103108	226788	250ml	50,94
-	226962	500ml	sob consulta

TINTA SPRAY
PARA RETOQUES (400 ML)

art. N°	ref. forn.	descrição	€
-	257025	Gama GLOBAL-S cor avermelhada	sob consulta
-	257027	Gama GLOBAL-PLUS cor cinza	sob consulta
-	257028	Gama Residencial (tipo R)	sob consulta
-	262704	ITINERO cor cinza	sob consulta

JUNTA PAM GLOBAL RAPID NG - W2



art. N°	ref. forn.	DN	€
1155003	210424	50	5,42
1155006	210426	75	5,93
1155008	210427	100	6,47
1155009	210428	125	10,77
1155010	210429	150	12,50
1155012	210430	200	22,33
1155018	228759	250	66,85
1155019	228771	300	69,70

Material do corpo: Aço inox ferrítico AISI 430Ti
 Material das braçadeiras: Aço inox ferrítico AISI 439
 Material da parafusaria: Aço galvanizado classes 8.8 e 8
 Material da junta: EPDM





JUNTA PAM GLOBAL RAPID INOX NG - W5

art. N°	ref. forn.	DN	€
1155130	185635	50	13,71
1155135	207819	75	16,17
1155140	185636	100	17,75
1155145	207820	125	24,07
1155146	207831	150	29,35
1155148	185637	200	53,36
1104337	228773	250	98,76
1104712	228775	300	104,33

Material do corpo: Aço inox AISI 316L
Material das braçadeiras: Aço inox AISI 316Ti
Material da parafusaria: Aço inox AISI 316
Material da junta: EPDM



JUNTA INOX PAM R (PARA REPARAÇÃO)

art. N°	ref. forn.	DN	€
-	233899	50	sob consulta
-	233900	75	sob consulta
-	233901	100	sob consulta
-	233902	125	sob consulta
-	233903	150	sob consulta
-	233904	200	sob consulta

Material do corpo: Aço inox AISI 316L
Material das braçadeiras: Aço inox AISI 316Ti
Material da parafusaria: Aço inox AISI 316
Material da junta: EPDM



ABRAÇADEIRA DENTADA PAM GLOBAL PARA TRAVAMENTO DA JUNTAS W2 E W5

art. N°	ref. forn.	DN	€
1170432	221261	50	38,62
1170435	221268	75	41,12
1170437	220750	100	42,78
1170440	221269	125	55,58
1170441	221270	150	75,77
1170442	221271	200	102,55
1170443	227039	250	133,79
1170444	227040	300	153,15



JUNTA PAM HP (ALTA PRESSÃO) FLEX-S (W4) INOX TIPO A2

art. N°	ref. forn.	DN	€
-	278442	100	sob consulta
-	278443	125	sob consulta
-	278444	150	sob consulta
-	278445	200	sob consulta
-	278446	250	sob consulta
-	278447	300	sob consulta

Material da junta: EPDM - Com junta em NBR consulte-nos



JUNTA PAM HP (ALTA PRESSÃO) FLEX-INOX (W5) TIPO A4

art. N°	ref. forn.	DN	€
-	278478	100	sob consulta
-	278479	125	sob consulta
-	278480	150	sob consulta
-	278481	200	sob consulta
-	278482	250	sob consulta
-	278483	300	sob consulta

Material da junta: EPDM - Com junta em NBR consulte-nos



JUNTA TRAVADA PAM HP (ALTA PRESSÃO) GRIP-S (W4) INOX TIPO A2

art. N°	ref. forn.	DN	€
-	278460	100	sob consulta
-	278461	125	sob consulta
-	278462	150	sob consulta
-	278463	200	sob consulta
-	278464	250	sob consulta
-	278465	300	sob consulta

Material da junta: EPDM - Com junta em NBR consulte-nos



JUNTA TRAVADA PAM HP (ALTA PRESSÃO) GRIP-INOX (W5) TIPO A4



art. N°	ref. forn.	DN	€
-	278496	100	sob consulta
-	278497	125	sob consulta
1105222	278498	150	400,03
-	278499	200	sob consulta
-	278500	250	sob consulta
-	278501	300	sob consulta

Material da junta: EPDM - Com junta em NBR consulte-nos

ANEL DE COMPENSAÇÃO FERRO / OUTROS MATERIAIS



art. N°	ref. forn.	DN	DE*	€
1155205	156399	50	50	13,27
1155208	156495	75	63	36,72
1155210	156494	75	77	20,59
1155215	156555	100	91	51,80
1155218	156635	100	100	20,82
1155220	156778	125	125	25,60
1155225	157000	200	200	59,18
1155230	157085	250	250	68,98

* de = diâmetros exteriores de outros materiais

MANGA DE ADAPTAÇÃO PRESSÃO ACIDENTAL 1,5 BAR



art. N°	ref. forn.	DN	D mini*	D max*	€
1170625	255300	75	75	90	124,58
-	155002	100	100	115	sob consulta
1170628	TXB10NP01	100	110	121	153,64
1170627	TXB12NLOG	125	130	150	163,48
1170626	TXB15NMO3	150	150	175	202,76
1170629	TXB20NLOK	200	200	225	221,51
-	TXB30NN02	300	310	335	sob consulta



TAMPÕES EM EPDM PARA AS GAMAS GLOBAL S E GLOBAL +

art. N°	ref. forn.	DN	n° orifícios	€
1166005	156394	50	1 (1)	11,51
1166006	156492	75	1 (2)	14,20
1166007	156628	100	2 (3)	28,02
1166100	156629	100	3 (4)	95,64

(1) 32 ou 40 ou 42

(2) 32 ou 40 ou 42 ou 50

(3) 32 ou 40 e 32 e 32

(4) 32 ou 40 ou 42 e 32 ou 40 ou 42 ou 50 e 32 ou 40 ou 42 ou 50 ou 54

BRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DESCENDENTE "802"



art. N°	ref. forn.	DN	€
1170005	251138	50	5,78
1170010	251188	75	6,99
1170015	251189	100	9,12
1170020	251177	125	10,92
1170025	251178	150	12,19
-	255005	200	sob consulta
-	255006	250	sob consulta
-	255007	300	sob consulta

GANCHO DE SUSPENSÃO "101"



art. N°	ref. forn.	DN	€
1170305	255008	50	15,70
1170310	255009	75	19,78
1170315	255010	100	22,16
1170320	255011	125	30,63
1170325	255012	150	42,16
1170330	255013	200	78,36
1170335	255014	250	105,21



BRAÇADEIRA DE SUSPENSÃO "401"

art. N°	ref. forn.	DN	€
1170205	251179	50	8,48
1170210	251180	75	10,28
1170215	251191	100	12,57
1170220	251192	125	14,79
1170225	251193	150	15,69
1170230	251194	200	21,30
1170235	251195	250	33,55
1170240	251196	300	35,04



AMORTECEDOR ACÚSTICO

art. N°	ref. forn.	DN	€
-	205113	50 a 150	sob consulta

AGILIUM - GLOBAL S



TUBO AGILIUM (L=3,00M)

art. N°	ref. forn.	DN	€
1104949	283723	100	124,51
1104950	283724	125	164,22
1104951	283725	150	222,04
1104952	283726	200	439,54
1104953	283727	250	576,10
1104954	283728	300	711,38



TUBO GLOBAL-S (L=3,00M)

art. N°	ref. forn.	DN	€
1139000	156361	50	90,96
1139001	156550	75	101,80
-	-	400	sob consulta



CURVA A 22°

art. N°	ref. forn.	DN	€
1149950	288104	50	21,65
1149951	288105	75	22,24
1149952	288106	100	22,73
1149953	288107	125	36,26
1149954	288108	150	51,81
1149955	288109	200	128,95
1149956	157071	250	259,45
1149957	157136	300	294,06



CURVA A 45°

art. N°	ref. forn.	DN	€
1149996	236586	50	9,70
1149997	236598	75	15,63
1104955	283867	100	17,35
1104957	285291	125	31,87
1104958	285292	150	44,39
1104959	285293	200	85,92
1150002	244377	250	206,11
1150003	244378	300	400,74
-	-	400	sob consulta



CURVA A 68°



art. N°	ref. forn.	DN	€
1150010	155750	50	11,59
1150011	176705	75	16,30
1150012	155814	100	26,57
1150013	155868	125	37,24
1150014	155901	150	78,43
1150015	288111	200	226,72

CURVA A 88°



art. N°	ref. forn.	DN	€
1150996	236588	50	11,98
1150997	236624	75	16,96
1104956	283868	100	24,52
1104960	285294	125	39,58
1104961	285295	150	59,38
1151001	155930	200	121,16
1151002	288112	250	339,74
1151003	288113	300	515,93
-	-	400	sob consulta

CURVA DE GRANDE RAIOS A 88°



art. N°	ref. forn.	DN	€
1199023	288115	100	102,38
-	288116	150	sob consulta

CURVA A 135°



art. N°	ref. forn.	DN	€
-	155818	100	sob consulta

CURVAS ALONGADAS A 45° E A 88°



art. N°	ref. forn.	DN	angulo	€
-	155824	100	45°	sob consulta
-	155823	100	88°	sob consulta

CURVA DUPLA A 88° (2 X 44°)



art. N°	ref. forn.	DN	€
-	239680	50	sob consulta
-	239696	75	sob consulta
1151090	236606	100	47,69
1151092	155872	125	85,86
1151094	155905	150	118,88

CURVA DUPLA ATRAVANCAMENTO LONGO A 88° (2 X 44°)



art. N°	ref. forn.	DN	€
-	179679	75	sob consulta
-	155820	100	sob consulta
-	155873	125	sob consulta
-	155906	150	sob consulta

ESSE/CURVA PARA TRANSPOSIÇÃO DE ANDARES



art. N°	ref. forn.	DN	E	€
1199325	155812	100	65	35,90
-	155821	100	130	sob consulta

CURVA VENTILADA A 88°



art. N°	ref. forn.	DN	dn	€
-	157581	100	50	sob consulta
-	156585	100	50	sob consulta



FORQUILHA SIMPLES A 45°

art. N°	ref. forn.	DN	dn	€
1151100	236596	50	50	20,63
1152010	239689	75	50	38,99
1151101	239994		75	39,94
1152015	236592	100	50	44,90
1152020	239989		75	45,04
1105134	283869	125	100	45,14
1152023	244620		50	81,20
1152024	176716	150	75	81,46
1105136	285296		100	81,49
1105137	285297	200	125	81,91
-	176733		75	sob consulta
1105140	285358	250	100	97,46
1105138	285298		125	95,52
1105139	285299	300	150	100,18
1170300	176734		75	227,74
1152040	239691	400	100	sob consulta
1152042	155936		125	282,41
1105527	285301	500	150	276,65
1151105	239690		200	sob consulta
1152048	155949	600	100	490,54
1152047	155950		125	499,43
1152050	155951	800	150	495,26
1152049	155952		200	633,24
1151106	155956	1000	250	635,84
1152051	155961		100	591,33
1152052	155962	1200	125	815,51
1152053	155963		150	598,93
1152054	155964	1500	200	764,71
1152055	155965		250	822,32
1151107	155968	2000	300	901,92
-	-		400	sob consulta



FORQUILHA SIMPLES A 68°

art. N°	ref. forn.	DN	dn	€
1151200	288122	50	50	35,37
1151201	288123	75	75	55,18
-	239688	100	100	sob consulta
1151203	156811	125	125	126,02
1151204	156929	150	150	203,74
1151205	157027	200	200	285,44



FORQUILHA SIMPLES A 88°

art. N°	ref. forn.	DN	dn	€
1151300	239681	50	50	19,54
1152200	176718	75	50	24,93
-	239993		75	sob consulta
1152205	236609	100	50	33,20
1152210	244641		75	33,53
1105135	283870	125	100	33,43
1152213	155876		50	46,13
1166212	176722	150	75	56,88
1163001	155880		100	79,70
1151303	155894	200	125	79,83
1152235	155908		50	118,12
1152214	176723	250	75	135,27
1152215	239997		100	92,21
1152230	155913	300	125	107,35
1151304	155925		150	105,27
1151402	288125	400	100	223,04
1151305	288126		200	305,56
1151306	288127	500	250	708,94
1151307	288128		300	889,71



FORQUILHA SIMPLES ALONGADA A 45°

art. N°	ref. forn.	DN	€
-	288117	100	sob consulta



FORQUILHA SIMPLES ALONGADA A 68°

art. N°	ref. forn.	DN	€
-	288121	100	sob consulta



FORQUILHA SIMPLES ALONGADA A 88°

art. N°	ref. forn.	DN	€
-	155861	100	sob consulta



FORQUILHA DUPLA A 45°



art. N°	ref. forn.	DN	dn	€
-	283871	100	100 x 100	sob consulta
-	288131	125	100 x 100	sob consulta
1151503	288132		125 x 125	145,40
-	288133	150	100 x 100	sob consulta
1151504	288134	150	150 x 150	268,91

FORQUILHA DUPLA A 68°



art. N°	ref. forn.	DN	dn	€
1151525	156437	50	50 x 50	49,75
1151526	156546	75	75 x 75	65,64
1151527	288135	100	100 x 100	66,56
1151528	288136	125	125 x 125	175,84
1151529	288137	150	150 x 150	228,86

FORQUILHA DUPLA A 88°



art. N°	ref. forn.	DN	dn	€
1103447	155825	100	50 x 50	57,26
1103448	179685		75 x 75	64,67
-	244642		100 x 100	sob consulta
1103855	155874	125	100 x 100	95,46
-	155907	150	100 x 100	sob consulta

FORQUILHA DUPLA ALONGADA A 68°



art. N°	ref. forn.	DN	dn	€
-	176896	125	100 x 100	sob consulta

FORQUILHA DUPLA ALONGADA A 88°



art. N°	ref. forn.	DN	dn	€
-	176883	125	100 x 100	sob consulta

FORQUILHA DUPLA DE ESQUADRIA A 45°



art. N°	ref. forn.	DN	€
1151602	156716	100	84,69

FORQUILHA DUPLA DE ESQUADRIA A 68°



art. N°	ref. forn.	DN	€
1151610	156548	75	83,90
1151615	156714	100	90,88

FORQUILHA DUPLA DE ESQUADRIA A 88°



art. N°	ref. forn.	DN	dn	€
179682		75	75 x 75	sob consulta
179683		100	75 x 75	sob consulta
1151702	155860		100 x 100	90,85
	155889	125	100 x 100	sob consulta
	155919	150	100 x 100	sob consulta

FORQUILHA DUPLA DE ESQUADRIA ALONGADA A 68°



art. N°	ref. forn.	DN	€
-	176943	100	sob consulta

FORQUILHA DUPLA DE ESQUADRIA ALONGADA A 88°



art. N°	ref. forn.	DN	€
-	155862	100	sob consulta

FORQUILHA DE QUEDA A 45°



art. N°	ref. forn.	DN	€
1151401	156726	100	160,14



CONE EXCÊNTRICO



art. N°	ref. forn.	DN	dn	€
1163002	176727	75	50	15,05
1163005	236601	100	50	16,61
1163010	239992		75	16,67
1163012	155765	125	50	24,09
1163015	176730		75	24,00
1163020	239693		100	24,20
1163023	155766	150	50	33,00
1163025	176732		75	33,05
1163030	239694		100	34,04
1163035	239991	200	125	34,17
1163045	155844		100	49,77
1163050	155893		125	51,82
1163055	155922	250	150	54,60
1163065	288102		100	113,01
1163070	155923	300	150	119,16
1163075	155942		200	119,38
1163090	155924	400	150	176,45
1163095	155943		200	168,01
1163099	155955		250	176,39
1163105	157163	400	300	sob consulta



TÊ DE VISITA

art. N°	ref. forn.	DN	€
-	156414	50	sob consulta
-	156513	75	sob consulta
-	156659	100	sob consulta
-	156794	125	sob consulta
-	156905	150	sob consulta
-	157015	200	sob consulta
-	157098	250	sob consulta
-	157161	300	sob consulta



JUNTA PARA TÊ DE VISITA

art. N°	ref. forn.	DN	€
-	258543	50	sob consulta
-	258547	75	sob consulta
-	258549	100	sob consulta
-	258550	125	sob consulta
1104940	156885	150	sob consulta
-	258562	200	sob consulta
-	258563	250/300	sob consulta

TÊ DE VISITA



art. N°	ref. forn.	DN	€
1166150	179191	50	35,83
1166155	179647	75	59,58
-	239697	100	sob consulta
1166165	280010	125	118,99
1166170	280012	150	175,65
1166175	280013	200	310,52
1166180	280014	250	506,01
1166185	280015	300	593,03



TAMPÃO SIMPLES

art. N°	ref. forn.	DN	€
1162105	236608	50	8,52
1162110	176700	75	17,17
1162115	236591	100	12,42
1162120	155865	125	18,76
1162125	239698	150	38,08
1162130	155928	200	58,04
1162135	155945	250	70,62
1162140	155957	300	98,16



TAMPÃO EXPANSÍVEL

art. N°	ref. forn.	DN	€
1162205	288095	50	26,44
1162210	176715	75	35,68
1162215	288096	100	63,10
1162220	288097	125	78,15
1162225	288098	150	87,03
1162230	288099	200	186,71
1162240	288100	250	235,90
1162250	288101	300	273,46



BRAÇADEIRA DENTADA PARA TAMPÕES EXPANSÍVEIS (não inclui Tampão Expansível)

art. N°	ref. forn.	DN	€
1170400	222092	50	58,97
1170405	222127	75	63,62
1170410	221563	100	63,69
1170412	222129	125	81,46
1170415	222131	150	140,59
1170420	222133	200	169,88
-	-	250	sob consulta
-	-	300	sob consulta



SIFÃO EM LINHA COM ACESSO INFERIOR PARA LIMPEZA



art. N°	ref. forn.	DN	€
1165900	288148	50	130,19
1165901	176714	75	181,54
1165902	288149	100	246,03
1165903	288150	125	348,06
1165904	288151	150	679,52

SIFÃO EM LINHA



art. N°	ref. forn.	DN	€
1165905	288152	200	1526,05

SIFÃO COM NÍVEL DE ÁGUA GARANTIDO COM ACESSO INFERIOR



art. N°	ref. forn.	DN	€
-	229107	50	sob consulta

SIFÃO COM NÍVEL DE ÁGUA GARANTIDO COM ACESSO INFERIOR



art. N°	ref. forn.	DN	€
-	179013	100	sob consulta
-	156916	150	sob consulta

SIFÃO COM NÍVEL DE ÁGUA GARANTIDO COM ACESSO LATERAL



art. N°	ref. forn.	DN	€
1104809	288146	50	130,17
1103822	288147	75	180,36

RETENTOR PARA PASSAGEM PLACA / TELHADO



art. N°	ref. forn.	DN	€
-	205922	75	sob consulta
-	205924	100	sob consulta
-	205924	125	sob consulta

JUNTA EPDM



art. N°	ref. forn.	DN	€
-	179894	75	sob consulta
-	207320	100	sob consulta
-	207335	125	sob consulta

JUNTA NBR



art. N°	ref. forn.	DN	€
-	179895	75	sob consulta
-	207319	100	sob consulta
-	207334	125	sob consulta

ACESSÓRIO DE ANCORAGEM COM ANEL (T + A)



art. N°	ref. forn.	DN	€
1164012	288138	50	71,58
1104099	288139	75	65,82
1164014	288140	100	74,20
1164016	288141	125	87,35
1164018	288142	150	122,81
1164020	288143	200	174,24
1164022	288144	250	545,02
-	288145	300	sob consulta

ACESSÓRIO DE ANCORAGEM



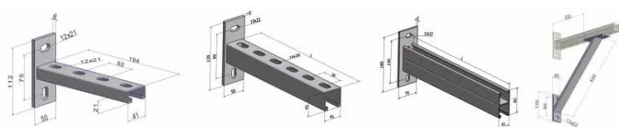
art. N°	ref. forn.	DN	€
-	288091	50	sob consulta
-	288092	75	sob consulta
-	288093	100	sob consulta
-	288094	125	sob consulta



ANEL DE SUPORTE PARA ACESSÓRIO DE ANCORAGEM



art. N°	ref. forn.	DN	€
-	179217	50	sob consulta
-	176713	75	sob consulta
1152058	179219	100	35,77
1152059	179220	125	40,35



CONSOLA DE FIXAÇÃO GLOBAL S E GLOBAL +

art. N°	ref. forn.	DN	comp.	€
1166200	251209	50	200 mm 41/21/2	23,24
1166200	251209	75	200 mm 41/21/2	23,24
1166210	251210	100	300 mm 41/41/2	29,63
1166210	251210	125	300 mm 41/41/2	29,63
1166210	251210	150	300 mm 41/41/2	29,63
1166215	251211	200	450 mm 41/82/2	62,88
1166215	251211	250	450 mm 41/82/2	62,88
1166215	251211	300	450 mm 41/82/2	62,88
1166220	251212	reforço p/ consola DN200 a DN300 comp 450 mm		39,56

PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA CONSOLA GLOBAL S E GLOBAL +



art. N°	ref. forn.	DN		€
-	251208	50 a 150	M12 x 60	sob consulta
-	252587	200 a 300	M16 x 70	sob consulta

COMPENSADORES DE MOVIMENTO (pequeno deslocamento)



art. N°	ref. forn.	DN	€
-	155050	75	sob consulta
-	172638	100	sob consulta
-	155067	125	sob consulta
-	155072	150	sob consulta
-	155077	200	sob consulta
-	185458	250	sob consulta

COMPENSADORES DE MOVIMENTO (grande deslocamento)



art. N°	ref. forn.	DN	€
-	155051	75	sob consulta
-	155063	100	sob consulta
-	155068	125	sob consulta
-	155073	150	sob consulta
-	155078	200	sob consulta



GLOBAL +



TUBO (L=3,0M)

art. N°	ref. forn.	DN	€
1180300	155302	50	126,11
1180305	176787	75	152,86
1180310	155348	100	171,53
1180311	155391	125	240,22
1180315	155413	150	276,71
1180316	155447	200	485,20
1180317	155475	250	638,04
1190245	155492	300	805,37
1180319	155508	400	sob consulta



CURVA A 22°

art. N°	ref. forn.	DN	€
-	155308	50	sob consulta
-	155327	75	sob consulta
-	288071	100	sob consulta
-	155396	125	sob consulta
-	288072	150	sob consulta
-	155455	200	sob consulta
-	155482	250	sob consulta
-	155499	300	sob consulta



CURVA A 45°

art. N°	ref. forn.	DN	€
1180328	155201	50	13,04
1180329	176735	75	22,84
1180330	155236	100	27,13
1180327	155261	125	42,61
1180331	155277	150	65,16
1180332	155289	200	129,25
1180333	288073	250	277,08
1180408	288074	300	466,38



CURVA A 68°

art. N°	ref. forn.	DN	€
-	155200	50	sob consulta
-	176736	75	sob consulta
-	155235	100	sob consulta
-	155260	125	sob consulta
-	155276	150	sob consulta
-	155452	200	sob consulta



CURVA A 88°

art. N°	ref. forn.	DN	€
1180320	155199	50	16,78
1180321	176737	75	24,24
1180322	155234	100	35,14
1180323	155259	125	60,16
1180324	155275	150	92,06
1180325	288075	200	213,43
1180450	155479	250	415,00
1180430	155496	300	485,41



CURVA DUPLA A 88°

art. N°	ref. forn.	DN	€
-	235800	50	sob consulta
-	235801	75	sob consulta
-	288076	100	sob consulta
-	155422	150	sob consulta



FORQUILHA SIMPLES A 45°



art. Nº	ref. forn.	DN	dn	€
1180380	155213	50	50	27,39
1180334	176740	75	50	57,63
1180383	176742		75	39,58
1180338	155245	100	50	39,10
1180339	176743		75	52,21
1180384	155255	100	100	61,42
1180340	155264		50	70,04
-	176784	125	75	sob consulta
1180342	155267		100	90,63
1180385	155271	125	125	104,49
1180335	176785		75	125,24
1180343	155281	150	100	124,52
1180344	155282		125	126,66
1180386	155285	150	150	125,77
1180348	155291		100	316,72
-	155292	200	125	sob consulta
1180349	155293		150	352,19
1180387	155295	200	200	360,82
1104966	208730		150	565,04
1180351	288077	250	200	638,12
1104965	288078		250	669,61
-	288079	300	250	sob consulta
-	288080		300	sob consulta

FORQUILHA SIMPLES A 68°



art. Nº	ref. forn.	DN	dn	€
-	155315	50	50	sob consulta
-	155343	75	75	sob consulta
1103410	288081	100	100	61,41
-	155408	125	125	sob consulta
-	155441	150	150	sob consulta
1103816	155469	200	200	453,16

FORQUILHA SIMPLES A 88°



art. Nº	ref. forn.	DN	dn	€
1103775	155212	50	50	24,85
1103566	176744	75	50	36,33
1103124	176745		75	34,38
1105163	155244	100	50	45,28
-	176746		75	sob consulta
-	155253	100	100	sob consulta
-	173022		100	sob consulta
1103971	288082	125	125	108,22
-	288225		100	sob consulta
1180359	288083	150	150	160,87
1180360	288084		200	402,78
1104699	288085	250	250	701,89
1104934	155505	300	300	955,72

FORQUILHA SIMPLES ALONGADA A 45°



art. Nº	ref. forn.	DN	€
-	155381	100	sob consulta

FORQUILHA SIMPLES ALONGADA A 68°



art. Nº	ref. forn.	DN	€
-	155388	100	sob consulta

FORQUILHA DUPLA A 45°



art. Nº	ref. forn.	DN	dn	€
1180352	288086	100	100	71,66
-	288087	125	125	sob consulta
1180353	155445	150	150	246,79



FORQUILHA DUPLA A 68°



art. N°	ref. forn.	DN	dn	€
-	155317	50	50	sob consulta
1180354	155345	75	75	63,08
-	155383	100	100	sob consulta
-	155410	125	125	sob consulta
-	155444	150	150	sob consulta

FORQUILHA DUPLA DE ESQUADRIA A 45°



art. N°	ref. forn.	DN	€
-	155387	100	sob consulta

FORQUILHA DUPLA DE ESQUADRIA A 68°



art. N°	ref. forn.	DN	€
-	155346	75	sob consulta
-	155386	100	sob consulta

FORQUILHAS DE QUEDA



art. N°	ref. forn.	DN	€
-	155389	100	sob consulta

CONE EXCÊNTRICO



art. N°	ref. forn.	DN	dn	€
1180368	176747	75	50	13,93
1180370	155209	100	50	18,73
1180369	176748		75	20,57
1199251	155210	125	50	31,27
1180372	176749		75	32,29
1180371	155250		100	32,39
1199252	155211	150	50	45,49
1180373	176750		75	46,35
1180374	155251		100	46,89
1180375	155269	200	125	47,73
1180376	155252		100	80,82
1180361	155270		125	82,66
1180362	155284	250	150	86,64
1104963	155377		100	107,48
1104698	288066		150	155,75
1180378	288067	300	200	185,34
-	288068		150	sob consulta
-	288069		200	sob consulta
-	288070	250	250	sob consulta

TÊ DE VISITA ACESSO REDONDO



art. N°	ref. forn.	DN	€
1180440	179348	50	53,98
1180441	179648	75	67,95
1180442	179350	100	96,03

TÊ DE VISITA ACESSO RETANGULAR



art. N°	ref. forn.	DN	€
1180443	179352	125	195,61
1180444	179353	150	263,19
-	179354	200	sob consulta



TAMPÃO SIMPLES



art. N°	ref. forn.	DN	€
1103709	155197	50	7,21
1104061	176783	75	10,42
1103409	155231	100	11,36
1103423	155257	125	26,79
1103421	155273	150	37,24
1104962	155287	200	79,57
1104964	288060	250	142,40
-	288061	300	sob consulta

TAMPÃO EXPANSÍVEL



art. N°	ref. forn.	DN	€
1180410	288062	50	30,45
1180415	288063	75	32,60
1180420	288064	100	41,09
1180425	155392	125	52,75
1180422	288065	150	68,04
1180426	155450	200	173,40

BRAÇADEIRAS DENTADAS PARA TAMPÕES EXPANSÍVEIS (não inclui Tampão Expansível)



art. N°	ref. forn.	DN	€
1170400	222092	50	58,97
1170405	222127	75	63,62
1170410	221563	100	63,69
1170412	222129	125	81,46
1170415	222131	150	140,59
1170420	222133	200	169,88
-	-	250	sob consulta
-	-	300	sob consulta

SIFÃO EM LINHA COM ACESSO INFERIOR PARA LIMPEZA



art. N°	ref. forn.	DN	€
1185520	288088	50	139,45
1103851	176739	75	229,77
1103704	288089	100	269,67
1103706	155404	125	377,43
1103705	288090	150	665,95

SIFÃO EM LINHA

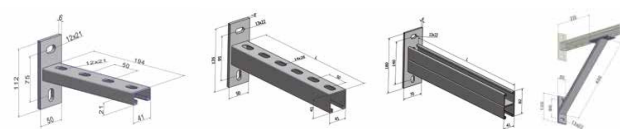


art. N°	ref. forn.	DN	€
-	155464	200	sob consulta

ACESSÓRIO DE ANCORAGEM COM ANEL (T + A)



art. N°	ref. forn.	DN	€
-	212273	50	sob consulta
-	211041	75	sob consulta
-	171912	100	sob consulta
-	211042	125	sob consulta
-	171914	150	sob consulta
-	208264	300	sob consulta



CONSOLA DE FIXAÇÃO GLOBAL S E GLOBAL +

art. N°	ref. forn.	DN	comp.	€
1166200	251209	50	200 mm 41/21/2	23,24
1166200	251209	75	200 mm 41/21/2	23,24
1166210	251210	100	300 mm 41/41/2	29,63
1166210	251210	125	300 mm 41/41/2	29,63
1166210	251210	150	300 mm 41/41/2	29,63
1166215	251211	200	450 mm 41/82/2	62,88
1166215	251211	250	450 mm 41/82/2	62,88
1166215	251211	300	450 mm 41/82/2	62,88
1166220	251212	reforço p/consola DN200 a DN300 comp. 450 mm		39,56

PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA CONSOLA GLOBAL S E GLOBAL +



art. N°	ref. forn.	DN	€
-	251208	50 a 150	M12 x 60 sob consulta
-	252587	200 a 300	M16 x 70 sob consulta



GAMA SME

TUBO (L=3,0M)



art. N°	ref. forn.	DN	€
1101003	155170	50	129,72
1101006	155174	75	150,24
1101008	155180	100	181,78
1101009	155189	125	254,60
1101010	155193	150	296,90

TUBO (L=2,5M)



art. N°	ref. forn.	DN	€
1101500	155169	50	123,73
1101501	155173	75	141,26
1101502	155179	100	164,47
1101503	155188	125	228,76
1199794	155192	150	281,36

TUBO (L=2,0M)



art. N°	ref. forn.	DN	€
1102000	155168	50	115,04
1190670	155172	75	132,29
1102005	155178	100	153,85
1102006	155187	125	208,27
1102007	155191	150	265,87

TUBO (L=1,0M)



art. N°	ref. forn.	DN	€
1104005	207351	50	77,48
1104006	207352	75	76,76
1104008	207353	100	85,58
1104009	207354	125	118,41
1104010	207355	150	148,60

JUNTA SME JC



art. N°	ref. forn.	DN	€
1127003	261496	50	sob consulta
1127006	261497	75	7,05
1127008	261498	100	7,26
1127009	261499	125	10,36
1127010	261500	150	sob consulta

JUNTA SME JL PARA WC



art. N°	ref. forn.	DN	€
1137007	156076	75	sob consulta
1137008	156132	100	sob consulta

MASSA LUBRIFICANTE

art. N°	ref. forn.	quantidade	€
1136022	158128	850 ml	sob consulta



TAMPÕES EM EPDM PARA A GAMA SME

art. N°	ref. forn.	DN	n° orifícios	€
-	156035	50	1 (1)	sob consulta
-	156075	75	1 (2)	sob consulta
1103104	156074	75	2 (3)	sob consulta
1137020	156131	100	3 (4)	sob consulta

(1) 32 ou 40 ou 50

(2) 32 ou 40 ou 50

(3) 32 e 32 e 40

(4) 32 ou 40 ou 42 e 32 ou 40 ou 50 e 32 ou 40 ou 42 ou 50 ou 54

ACESSÓRIO RECTO L=0,15M



art. N°	ref. forn.	DN	€
-	156025	50	sob consulta
-	155982	75	sob consulta
1103565	156102	100	60,74
1103926	156160	125	78,80
-	156210	150	sob consulta



ACESSÓRIO RECTO L=0,25M



art. N°	ref. forn.	DN	€
-	156026	50	sob consulta
-	156060	75	sob consulta
1170630	156104	100	61,06
-	156162	125	sob consulta
-	156212	150	sob consulta

ACESSÓRIO RECTO L=0,45M



art. N°	ref. forn.	DN	€
-	156027	50	sob consulta
1103480	156062	75	65,34
1104510	156106	100	76,46
1104505	156164	125	109,15
1104520	156214	150	141,96

ESSE/CURVA PARA TRANSPOSIÇÃO DE ANDARES E=75MM



art. N°	ref. forn.	DN	€
-	156113	100	sob consulta
-	156173	125	sob consulta

ESSE/CURVA PARA TRANSPOSIÇÃO DE ANDARES E=150MM



art. N°	ref. forn.	DN	€
1136020	156068	75	105,05
1136018	156119	100	161,48
1136021	156177	125	sob consulta

CURVA A 22°



art. N°	ref. forn.	DN	€
-	155990	75	sob consulta
1104878	156115	100	39,47

CURVA A 30°



art. N°	ref. forn.	DN	€
-	156117	100	sob consulta
1100002	156175	125	70,94
-	156220	150	sob consulta

CURVA A 45°



art. N°	ref. forn.	DN	€
1109003	156033	50	31,30
1109006	156064	75	32,46
1109008	156111	100	37,97
1109009	156171	125	66,35
1109010	156022	150	92,02

CURVA A 68°



art. N°	ref. forn.	DN	€
1110003	156031	50	37,78
1110006	155987	75	40,50
1199758	156002	100	41,83
1110009	156169	125	76,28
1199793	156218	150	100,94

CURVA A 88°



art. N°	ref. forn.	DN	€
1111003	156029	50	38,89
1111006	155985	75	35,20
1111008	156109	100	38,16
1111009	156167	125	71,10
1111010	156216	150	98,47

BOCA TELESCÓPICA



art. N°	ref. forn.	DN	€
-	156038	50	sob consulta
1104247	156079	75	70,42
1137030	156135	100	77,52
-	156189	125	sob consulta
1104885	156235	150	154,65



FORQUILHA SIMPLES A 68°
COM BOCA TElescópica



art. N°	ref. forn.	DN	dn	€
-	156011	100	100	sob consulta

FORQUILHA SIMPLES A 45°



art. N°	ref. forn.	DN	dn	€
1112003	156053	50	50	55,47
1132010	155994	75	50	62,04
1112006	156092	75	75	59,96
1132018	156007	50	50	74,71
1132019	156129	100	75	74,91
1112008	156151	100	100	73,90
1132020	156185	125	100	129,15
1112009	156019	125	125	127,00
1100142	156227	100	100	200,60
1190290	156231	150	125	211,49
1112010	156246	150	150	199,00

FORQUILHA SIMPLES A 68°



art. N°	ref. forn.	DN	dn	€
1113003	156051	50	50	56,72
1134016	155992	75	50	62,28
1113006	156090	75	75	59,84
1133018	156005	50	50	75,84
1133019	156127	100	75	78,77
1113008	156149	100	100	73,77
1133020	156183	125	100	128,76
1113009	156201	125	125	133,16
1190672	156225	100	100	202,64
1190640	156229	150	125	208,97
1113010	156244	150	150	206,06

FORQUILHA SIMPLES A 88°



art. N°	ref. forn.	DN	dn	€
1114003	156049	50	50	56,72
1114006	155996	75	75	62,25
1114008	156147	100	100	75,93
1114009	156199	125	125	135,28
1114010	156242	150	150	219,60

FORQUILHA COM
FUSTE LONGO A 45°



art. N°	ref. forn.	DN	dn	€
-	156015	100	100	sob consulta

FORQUILHA COM FUSTE
LONGO A 68°



art. N°	ref. forn.	DN	dn	€
-	156013	100	100	sob consulta

FORQUILHA DUPLA A 45°



art. N°	ref. forn.	DN	dn	€
1115800	156096	75	75	108,60
-	156125	100	75	sob consulta
-	156155	100	100	sob consulta
1104880	156181	125	100	213,69
1115810	156205	125	125	214,60
-	156223	150	125	sob consulta
-	156250	150	150	sob consulta

FORQUILHA DUPLA A 68°



art. N°	ref. forn.	DN	dn	€
1116003	156055	50	50	90,19
-	156070	75	50	sob consulta
1116006	156094	75	75	108,17
1135018	156121	50	50	121,50
-	156123	100	75	sob consulta
1117003	156153	100	100	131,67
1104879	156179	125	100	213,22
-	156203	125	125	sob consulta
1116010	156248	150	150	591,03



FORQUILHA DUPLA DE ESQUADRIA A 68°



art. N°	ref. forn.	DN	dn	€
1136016	156083	75	50	182,53
-	156098		75	sob consulta
-	156139	100	50	sob consulta
-	156157		100	sob consulta
-	156193	125	100	sob consulta
-	156207		125	sob consulta

TÊ DE VISITA



art. N°	ref. forn.	DN	€
1190099	156042	50	86,29
1124003	156085	75	89,16
1137050	156141	100	103,20
1190243	156195	125	152,26
1190233	156239	150	230,17

CONE DE ALARGAMENTO CONCÊNTRICO



art. N°	ref. forn.	DN	dn	€
1129031	156045	50	75	49,17
1100143	156047		100	53,90
1129032	156088	75	100	53,97
1129033	156143	100	125	62,19
1129035	156145		150	89,06
1199756	156197	125	150	91,87

KIT DE PLACA HERMÉTICA (placa+junta+parafusos+porca)



art. N°	ref. forn.	DN	€
1122003	207454	50	29,57
1122006	207456	75	34,98
1122008	207457	100	43,14
1122009	207458	125	48,65
1122010	207459	150	61,98

RESIDENCIAL

TUBO DE QUEDA, REDONDO COM BOCA



art. N°	ref. forn.	DN	comp. L	€
-	155536	75	1,0 m	sob consulta
-	155539		2,0 m	sob consulta
-	155595	100	1,0 m	sob consulta
-	155599		2,0 m	sob consulta
-	155662	125	1,0 m	sob consulta
-	155666		2,0 m	sob consulta

TUBO DE QUEDA, REDONDO COM CURVA



art. N°	ref. forn.	DN	comp. L	€
-	155572	75	1,0 m	sob consulta
-	155574		2,0 m	sob consulta
-	155640	100	1,0 m	sob consulta
-	155643		2,0 m	sob consulta
-	155700	125	1,0 m	sob consulta
-	155702		2,0 m	sob consulta

TUBO DE QUEDA, REDONDO COM BOCA E GUIA ENCRAVAMENTO



art. N°	ref. forn.	DN	comp. L	€
-	155535	75	1,0 m	sob consulta
-	155538		2,0 m	sob consulta
-	155594	100	1,0 m	sob consulta
-	155598		2,0 m	sob consulta
-	155661	125	1,0 m	sob consulta
-	155665		2,0 m	sob consulta



TUBO DE QUEDA, REDONDO
COM CURVA E GUIA ENCRAVAMENTO

art. N°	ref. forn.	DN	comp. L	€
-	155571	75	1,0 m	sob consulta
-	155573		2,0 m	sob consulta
-	155639	100	1,0 m	sob consulta
-	155642		2,0 m	sob consulta
-	155699	125	1,0 m	sob consulta
-	155701		2,0 m	sob consulta



TUBO DE QUEDA, CANELADO,
COM BOCA E GUIA ENCRAVAMENTO

art. N°	ref. forn.	DN	comp. L	€
-	155534	80	1,0 m	sob consulta
-	155537		2,0 m	sob consulta
-	155592	100	1,0 m	sob consulta
-	155596		2,0 m	sob consulta
-	155659	125	1,0 m	sob consulta
-	155663		2,0 m	sob consulta



TUBO DE QUEDA, CANELADO,
COM BOCA E GUIA ENCRAVAMENTO
E BOCA PEIXE

art. N°	ref. forn.	DN	comp. L	€
-	155577	75	1,0 m	sob consulta
-	155578		2,0 m	sob consulta
-	155648	100	1,0 m	sob consulta
-	155649		2,0 m	sob consulta
-	155705	125	1,0 m	sob consulta
-	155706		2,0 m	sob consulta



JUNTA PARA TUBOS DE QUEDA

art. N°	ref. forn.	DN	€
-	155566	75	sob consulta
-	155632	100	sob consulta
-	155694	125	sob consulta



SUPORE DE PAREDE E CALÇO
DE REGULAÇÃO/CORTE

art. N°	ref. forn.	descrição	€
-	155531	suporte fixação à de parede *	sob consulta
-	155712	calço de regulação corte	sob consulta

* Fornecido conjuntamente com tubos equipado com guia de encaixe



CURVA A 45°, REDONDO,
BOCA PONTA LISA

art. N°	ref. forn.	DN	€
-	155575	75	sob consulta
-	155622	100	sob consulta
-	155684	125	sob consulta



CURVA A 68°, REDONDO,
BOCA PONTA LISA

art. N°	ref. forn.	DN	€
-	155575	75	sob consulta
-	155622	100	sob consulta
-	155684	125	sob consulta



CURVA A 45°, CANELADO,
BOCA PONTA LISA

art. N°	ref. forn.	DN	€
-	155620	100	sob consulta



CURVA A 68°, CANELADO,
BOCA PONTA LISA



art. N°	ref. forn.	DN	€
-	155617	100	sob consulta

ESSE/CURVA PARA TRANSPOSIÇÃO
DE ANDARES E=75MM,
REDONDO, BOCA PONTA LISA



art. N°	ref. forn.	DN	€
-	155630	100	sob consulta
-	155692	125	sob consulta

ESSE/CURVA PARA TRANSPOSIÇÃO
DE ANDARES E=150MM, REDONDO,
BOCA PONTA LISA



art. N°	ref. forn.	DN	€
-	155629	100	sob consulta

ESSE/CURVA PARA TRANSPOSIÇÃO
DE ANDARES E=150MM, CANELADO,
BOCA PONTA LISA



art. N°	ref. forn.	DN	€
-	155625	100	sob consulta

PEÇA LIGAÇÃO CANELADO /
TUBO REDONDO



art. N°	ref. forn.	DN	€
-	155584	75	sob consulta
-	155654	100	sob consulta
-	155710	125	sob consulta



art. N°	ref. forn.	DN	€
-	156510	75	sob consulta
-	156656	100	sob consulta
-	156792	125	sob consulta

JUNTA SME
PARA ACESSÓRIOS



art. N°	ref. forn.	DN	€
1127006	261497	75	7,05
1127008	261498	100	7,26
1127009	261499	125	10,36