

# CATÁLOGO DE PRODUTOS

---

Irrigação +  
Infraestrutura +  
Predial

Atendimento  
Especializado



**ASPERBRAS**

TUBOS E CONEXÕES

# ÍNDICE

---

## IRRIGAÇÃO

- 03.** IRRIGAÇÃO AGROPECUÁRIO
    - 04. Ponta Bolsa Lisa (P.B.L)
  
  - 06.** IRRIGAÇÃO SISTEMA FIXO
    - 06. Ponta Bolsa Lisa (P.B.L)
    - 11. Junta Elástica (JE) - Anel "AFA"
  
  - 15.** IRRIGAÇÃO SISTEMA MÓVEL
    - 15. Engate Rosca (ER) - Anel "Labial"
    - 19. Engate Metálico (EM) - Anel "Labial"
  
  - 26.** DEFOFO IRRIGAÇÃO
    - 26. Junta Elástica Integrada (JEI)
  
  - 27.** IRRIGAÇÃO ROSCÁVEL
  - 28.** POÇO - GEOMECÂNICO
- 

## INFRAESTRUTURA + PREDIAL

- 29.** LINHA INFRAESTRUTURA
    - 30. Tubos de MPVC Defofo (para adução e distribuição de água)
    - 30. Tubos de PVC com junta elástica (PBA) (para adução e distribuição de água)
    - 31. Conexões para distribuição de água (PBA) (para adução e distribuição de água)
    - 33. Tubos de PVC coletor de esgoto (ocre) - parede maciça
    - 33. Tubos de PVC coletor de esgoto (ocre) - dupla parede (corrugado)
    - 33. Tubos de PVC coletor de esgoto (ocre) - pressurizado
    - 34. Conexões de PVC coletor de esgoto (ocre)
  
  - 36.** LINHA PREDIAL
    - 36. Tubos de PVC para esgoto sanitário - SN (série normal)
    - 36. Tubos de PVC para esgoto sanitário - SR (série reforçada)
    - 37. Tubos de PVC para água predial PN 750 kPa com junta soldável
    - 37. Tubos de PVC para água fria PN 750 kPa com junta roscável
- 

## ASPERBRAS BRASIL

- 38.** NOSSA HISTÓRIA





# IRRIGAÇÃO





**IRRIGAÇÃO AGROPECUÁRIO**  
**PONTA BOLSA LISA (P.B.L)**

**TUBO  
PVC**



CÓDIGO	DIMENSÃO		CLASSE PRESSÃO	EMBALAGEM
	DN	DE		
FC 2665	1/2"	20 mm	PN 60	10
FC 2648	3/4"	25 mm	PN 40	10
FC 2024	3/4"	25 mm	PN 60	10
FC 2649	1"	32mm	PN 40	10
FC 2025	1"	32mm	PN 60	10
FC 2021	1.1/4"	40 mm	PN 60	10

**LUVA DE  
EMENDA**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 2226	1/2"	20 mm	15
FC 2224	3/4"	25 mm	15
FC 2258	1"	32 mm	10
FC 2247	1.1/4"	40 mm	10

**TAMPÃO FINAL  
FÊMEA - CAP**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 7771	1/2"	20 mm	30
FC 7789	3/4"	25 mm	30
FC 7788	1"	32 mm	30
FC 7798	1.1/4"	40 mm	20

**CURVA  
LONGA DE 90°**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 7790	3/4"	25mm	20
FC 7791	1"	32mm	10





**TÊ SOLDÁVEL**

CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 7787	3/4"	25mm	30
FC 7786	1"	32mm	15



**REDUÇÃO**

CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 7796	25mm x 20mm	40
FC 7783	32mm x 25mm	20



**LUVA  
 SOLDÁVEL  
 COM ROSCA**

CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 7802	20mm X 1/2"	50
FC 7770	25mm X 1/2"	50
FC 7769	25mm X 3/4"	40
FC 7768	32mm X 1/2"	40
FC 7767	32mm X 3/4"	40



**ADAPTADOR  
 COM ROSCA  
 MACHO**

CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC-7805	25mm X 3/4"	50
FC 7799	32mm X 1"	40

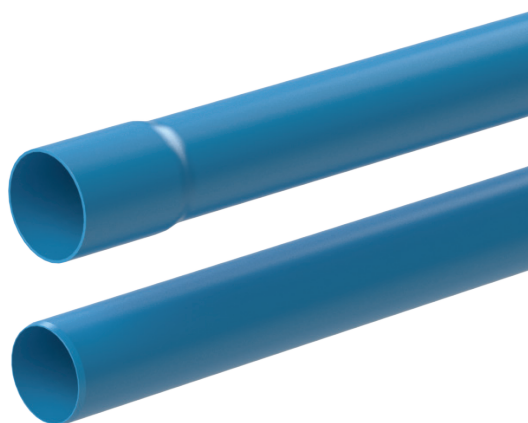


**TÊ REDUÇÃO  
 SOLDÁVEL**

CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 7803	25mm x 25mm x20 mm	30
FC 7785	32mm x 32mm x 25mm	15



**IRRIGAÇÃO SISTEMA FIXO**  
**PONTA BOLSA LISA (P.B.L)**



**TUBO PVC**

CÓDIGO	DIMENSÃO		CLASSE PRESSÃO	EMBALAGEM
	DN	DE		
FC 2470	35	38,1mm	PN 40	10
FC 2469	35	38,1mm	PN 60	10
FC 2026	50	50,5mm	PN 40	10
FC 2774	50	50,5mm	PN 60	10
FC 2029	50	50,5mm	PN 80	10
FC 2027	75	75,5mm	PN 40	5
FC 2773	75	75,5mm	PN 60	5
FC 2030	75	75,5mm	PN 80	5
FC 2316	75	75,5mm	PN 125	5
FC 2028	100	101,6mm	PN 40	3
FC 2536	100	101,6mm	PN 60	3
FC 2031	100	101,6mm	PN 80	3
FC 2317	100	101,6mm	PN 125	3
FC 2817	125	125,0mm	PN 40	1
FC 2361	125	125,0mm	PN 60	1
FC 2362	125	125,0mm	PN 80	1
FC 2363	125	125,0mm	PN 125	1
FC 2017	150	150,0mm	PN 40	1
FC 2037	150	150,0mm	PN 60	1
FC 2004	150	150,0mm	PN 80	1
FC 2023	150	150,0mm	PN 125	1



**CURVA DE NIVELAMENTO**

CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 2228	50	50,5mm	1
FC 2229	75	75,5mm	1
FC 2230	100	101,6mm	1



**LUVA DE EMENDA**

CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC-11048	35	38,1 mm	1
FC-2069	50	50,5 mm	1
FC-2477	75	75,5 mm	1
FC-2637	100	101,6 mm	1
FC-9080	125	125,0 mm	1
FC-2255-1	5"	127,0 mm	1
FC-2118	150	150,0 mm	1
FC-2118-1	6"	152,0 mm	1



**IRRIGAÇÃO SISTEMA FIXO**  
**PONTA BOLSA LISA (P.B.L)**



**REDUÇÃO**

CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 7795	DN 35 x 32 mm	20
FC 7782	DN 50 x 32 mm	20
FC 7775	DN 50 x 40 mm	15
FC 7794	DN 50 x DN 35	15
FC 7780	DN 75 x DN 50	6
FC 7766	DN 100 x DN 50	1
FC 7779	DN 100 x DN 75	1
FC 7778	DN 125 x DN 100	1
FC 7776	DN 150 x DN 100	1
FC 7777	DN 150 x DN 125	1



**CURVA  
DE 45°**

CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 2052-1	50	50,5mm	1
FC 2053-3	75	75,5mm	1
FC 2054-3	100	101,6mm	1



**CURVA  
DE 90°**

CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 2052-2	50	50,5mm	1
FC 2053-4	75	75,5mm	1
FC 2054-4	100	101,6mm	1



**IRRIGAÇÃO SISTEMA FIXO**  
**PONTA BOLSA LISA (P.B.L)**



**TÊ REDUÇÃO**

CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 7801	DN 50 x DN 50 x 25mm	6
FC 7793	DN 50 x DN 50 x 32mm	6
FC 7792	DN 50 x DN 50 x DN 35	6
FC 2159	DN 75 x DN 75 x DN 50	1
FC 2660	DN 100 x DN 100 x DN 50	1
FC 2161	DN 100 x DN 100 x DN 75	1



**INICIAL MACHO  
COM ROSCA MACHO**

CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 2389	DN 50 x 1.1/2"	1
FC 2390	DN 50 x 2"	1
FC 2391	DN 75 x 2"	1
FC 2392	DN 75 x 2.1/2"	1
FC 2393	DN 75 x 3"	1
FC 2394	DN 100 x 2 1/2"	1
FC 2395	DN 100 x 3"	1
FC 2396	DN 100 x 4"	1



**SAÍDA PARA  
ASPERSOR CANHÃO  
ROSCA FÊMEA**

CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 2280	DN 75 x 1.1/2"	1
FC 2281	DN 75 x 2.1/2"	1
FC 2282	DN 100 x 1.1/2"	1
FC 2283	DN 100 x 2.1/2"	1



**SAÍDA PARA  
ASPERSOR COM  
ROSCA FÊMEA  
ABRAÇADEIRA**

CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 2087	DN 75 x 1"	1
FC 2222	DN 100 x 1"	1



**BASE DO TÊ  
PARA SAÍDA  
DO ASPERSOR**

CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC-11089	DN 50 x 1"	1



**IRRIGAÇÃO SISTEMA FIXO**  
**PONTA BOLSA LISA (P.B.L)**



**TÊ REDUÇÃO  
 ROSCA FÊMEA**

CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 7773	DN 50 x DN 50 x 3/4" (TRAVA)	6
FC 7784	DN 50 x DN 50 x 1" (TRAVA)	6
FC 2320	DN 50 x DN 50 x 1.1/2" (TRAVA)	5
FC 7772	DN 75 x DN 75 x 1"	1
FC 2163	DN 75 x DN 75 x 1.1/2"	1
FC 2272	DN 75 x DN 75 x 2.1/2"	1
FC 2322	DN 100 x DN 100 x 1.1/2"	1
FC 2323	DN 100 x DN 100 x 2.1/2"	1



**TAMPÃO  
 FINAL MACHO**

CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 2284	35	38,1mm	1
FC 2092	50	50,5mm	1
FC 2095	75	75,5mm	1
FC 2097	100	101,6mm	1
FC 2285	125	125,0mm	1
FC 2098	150	150,0mm	1



**TAMPÃO  
 FINAL  
 FÊMEA CAP**

CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 7797	35	38,1mm	40
FC 2145	50	50,5mm	20
FC 2146	75	75,5mm	10
FC 2147	100	101,6mm	4
FC 2249	125	125,0mm	1
FC 2148	150	150,0mm	1

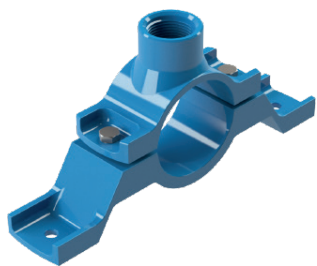


**INICIAL FÊMEA  
 COM ROSCA  
 MACHO**

CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 2139-1	DN 75 x 1.1/2"	1
FC 2575	DN 75 x 2"	1
FC 2574-1	DN 100 x 2.1/2"	1
FC 3829-1	DN 100 x 3"	1

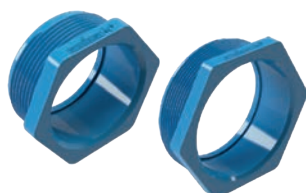
**IRRIGAÇÃO SISTEMA FIXO**  
**PONTA BOLSA LISA (P.B.L)**

**ABRAÇADEIRA  
 PARA SAÍDA DO  
 ASPERSOR**



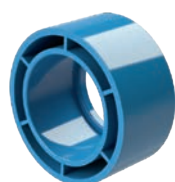
CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 2089	DN 75 x 1"	1
FC 2020	DN 100 x 1"	1

**ADAPTADOR  
 CURTO COM  
 ROSCA MACHO**



CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 2136	DN 50 x 2"	20
FC 2137	DN 75 x 3"	10
FC 2138	DN 100 x 4"	4

**BUCHA DE  
 REDUÇÃO**



CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 2329	DN 75 x DN 50	10

**TÊ**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 7774	35	38,1mm	8
FC 2158	50	50,5mm (TRAVA)	5
FC 2160	75	75,5mm	1
FC 2164	100	101,6mm	1

**SAÍDA PARA  
 ASPERSOR COM  
 ROSCA FÊMEA - TÊ**



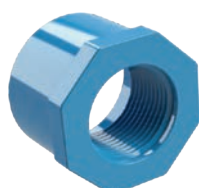
CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC-10550	DN 50 x 3/4"	1
FC 2084-1	DN 50 x 1"	1
FC 2087-1	DN 75 x 1"	1
FC 2279	DN 50 x 1.1/2"	1

**ADAPTADOR COM  
 ROSCA MACHO**



CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 2184	DN 50 x 1.1/2"	15
FC 2185	DN 75 x 2.1/2"	6

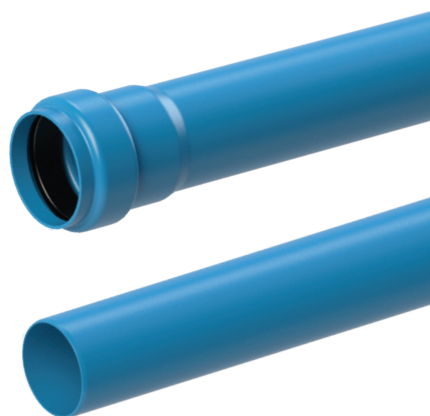
**BUCHA DE  
 REDUÇÃO COM  
 ROSCA FÊMEA**



CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 2260	DN 50 x 1"	20



IRRIGAÇÃO SISTEMA FIXO  
**JUNTA ELÁSTICA (JE) - ANEL "AFA"**



**TUBO PVC**

CÓDIGO	DIMENSÃO		CLASSE PRESSÃO	EMBALAGEM
	DN	DE		
FC 2779	50	50,5mm	PN 60	10
FC 2518-1	50	50,5mm	PN 80	10
FC 2302	75	75,5mm	PN 60	5
FC 2511-1	75	75,5mm	PN 80	5
FC 2318	75	75,5mm	PN 125	5
FC 2549	100	101,6mm	PN 60	3
FC 2510-1	100	101,6mm	PN 80	3
FC 2319	100	101,6mm	PN 125	3
FC 2485	125	125mm	PN 60	1
FC 2486	125	125mm	PN 80	1
FC 2487	125	125mm	PN 125	1
FC 2514-1	150	150,0mm	PN 60	1
FC 2513-1	150	150,0mm	PN 80	1
FC 2512-1	150	150,0mm	PN 125	1



**ADAPTADOR  
 COM ROSCA  
 FÊMEA**

CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 2150	DN 50 x 2"	1
FC 2162	DN 75 x 3"	1



**ADAPTADOR  
 COM ROSCA  
 MACHO**

CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 2156	DN 50 x 2"	1
FC 2157	DN 75 x 3"	1



**CURVA  
 DE 45°**

CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 2055-1	50	50,5mm	1
FC 2056-3	75	75,5mm	1
FC 2057-3	100	101,6mm	1



**CURVA  
 DE 90°**

CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 2055-2	50	50,5mm	1
FC 2544-4	75	75,5mm	1
FC 2057-4	100	101,6mm	1

IRRIGAÇÃO SISTEMA FIXO  
**JUNTA ELÁSTICA (JE) - ANEL "AFA"**



**INICIAL FÊMEA  
 COM ROSCA  
 MACHO**

CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 2180	DN 50 x 1.1/2"	1
FC 2181	DN 50 x 2"	1
FC 2182	DN 75 x 1.1/2"	1
FC 2183	DN 75 x 2"	1
FC 2401	DN 75 x 2.1/2"	1
FC 2562	DN 75 x 3"	1
FC 2335	DN 100 x 2 1/2"	1
FC 2336	DN 100 x 3"	1
FC 2564	DN 100 x 4"	1



**CURVA DE  
 NIVELAMENTO**

CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 2207	50	50,5mm	1
FC 2208	75	75,5mm	1
FC 2213	100	101,6mm	1



**SAÍDA PARA  
 ASPERSOR  
 CANHÃO  
 ROSCA FÊMEA**

CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 2280-1	DN 75 x 1.1/2"	1
FC 2300-2	DN 75 x 2.1/2"	1
FC 2614	DN 100 x 1.1/2"	1
FC 2300-3	DN 100 x 2.1/2"	1





**SAÍDA PARA  
ASPERSOR COM  
ROSCA FÊMEA - TÊ**

CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC-10551	DN 50 x 3/4"	1
FC 2044-1	DN 50 x 1"	1
FC 2045-1	DN 75 x 1"	1
FC 2300-1	DN 50 x 1.1/2"	1



**LUVA DE CORRER  
(ANEL TOROIDAL)**

CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 2374	50	50,5mm	1
FC 2375	75	75,5mm	1
FC 2014	100	101,6mm	1



**ANEL TOROIDAL  
(LUVA DE  
CORRER IRRIGA)**

CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC-11114	50	50,5mm	1
FC-11115	75	75,5mm	1
FC-11116	100	101,6mm	1



**SAÍDA P/ ASPERSOR  
C/ ROSCA FÊMEA  
ABRAÇADEIRA**

CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 2045	DN 75 x 1"	1
FC 2046	DN 100 x 1"	1

**IRRIGAÇÃO SISTEMA FIXO**  
**JUNTA ELÁSTICA (JE) - ANEL "AFA"**

**PONTA FÊMEA**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 2002	50	50,5mm	1
FC 2003	75	75,5mm	1
FC 2325	100	101,6mm	1
FC 2008	125	125,0mm	1
FC 2200	150	150,0mm	1
FC 2201	150	150,0mm	1

**TÊ**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 2275	50	50,5mm	1
FC 2277	75	75,5mm	1
FC 2399	100	101,6mm	1

**TÊ REDUÇÃO**



CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 2276	DN 75 x DN 75 x DN 50	1
FC 2064	DN 100 x DN 100 x DN 75	1

**ANEL VEDAÇÃO JUNTA ELÁSTICA (ANEL "AFA")**

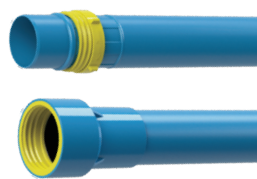


CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC-1951	50	50,5 mm	1
FC-1524	75	75,5 mm	1
FC-1765	100	101,6 mm	1
FC-1235	125	125,0 mm	1
FC-1348-1	150	150,0 mm	1



**IRRIGAÇÃO SISTEMA MÓVEL**  
**ENGATE ROSCA (ER) - ANEL "LABIAL"**

**TUBO PVC**



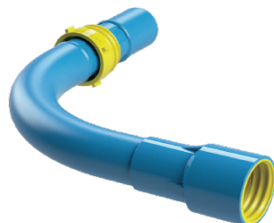
CÓDIGO	DIMENSÃO		CLASSE PRESSÃO	EMBALAGEM
	DN	DE		
FC 2032	50	50,5mm	PN 80	5
FC 2033	75	75,5mm	PN 80	3

**CURVA DE 45°**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 2050-1	50	50,5mm	1
FC 2051-1	75	75,5mm	1

**CURVA DE 90°**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 2050-2	50	50,5mm	1
FC 2051-2	75	75,5mm	1

**INICIAL FÊMEA COM ROSCA MACHO**



CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 2039	DN 50 x 1.1/2"	1
FC 2210	DN 50 x 2"	1
FC 2041	DN 75 x 2.1/2"	1
FC 2548	DN 75 x 3"	1

**INICIAL MACHO COM ROSCA MACHO**



CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 2196	DN 50 x 1.1/2"	1
FC 2897	DN 50 x 2"	1
FC 2287	DN 75 x 2.1/2"	1
FC 2542	DN 75 x DN 3"	1

**IRRIGAÇÃO SISTEMA MÓVEL**  
**ENGATE ROSCA (ER) - ANEL "LABIAL"**

**SAÍDA PARA  
 ASPERSOR CANHÃO  
 ROSCA FÊMEA**



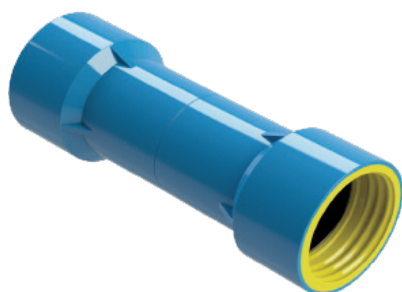
CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 2364	DN 75 x 1.1/2"	1
FC 2366	DN 75 x 2.1/2"	1

**CURVA DE  
 NIVELAMENTO**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 2175	50	50,5mm	1
FC 2176	75	75,5mm	1

**INVERSÃO  
 FÊMEA**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 2212	DN 50	50,5mm	1
FC 2001	DN 75	75,5mm	1

**DERIVAÇÃO  
 COM ROSCA GÁS**

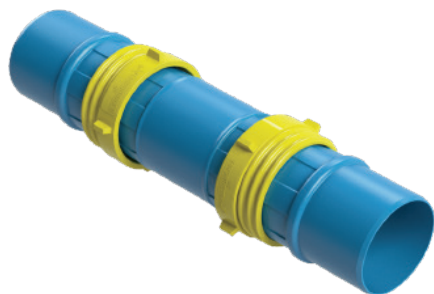


CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC-9191	DN 50 x 2"	1
FC-9222	DN 75 x 2"	1
FC-10565	DN 75 x 3"	1



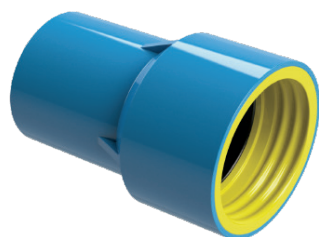
**IRRIGAÇÃO SISTEMA MÓVEL**  
**ENGATE ROSCA (ER) - ANEL "LABIAL"**

**INVERSÃO MACHO**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 2225	DN 50	50,5mm	1
FC 2216	DN 75	75,5mm	1

**PONTA FÊMEA**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 2072	50	50,5mm	1
FC 2074	75	75,5mm	1

**PONTA MACHO**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 2077	50	50,5mm	1
FC 2079	75	75,5mm	1

**SAÍDA PARA ASPERSOR COM ROSCA FÊMEA - TÊ**



CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC-10552	DN 50 x 3/4"	1
FC 2082-1	DN 50 x 1"	1
FC 2085-1	DN 75 x 1"	1
FC 2149	DN 50 x 1.1/2"	1

**REDUÇÃO**



CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 2114	DN 75 RM x DN 50 RF	1

**IRRIGAÇÃO SISTEMA MÓVEL**  
**ENGATE ROSCA (ER) - ANEL "LABIAL"**

**TAMPÃO  
FINAL FÊMEA**



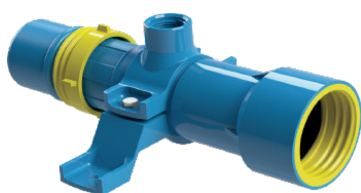
CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 2344	DN 50	50,5mm	1
FC 2274	DN 75	75,5mm	1

**TÊ  
REDUÇÃO**



CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 2108	DN 75 x DN 75 x DN 50	1

**SAÍDA P/  
ASPERSOR COM  
ROSCA FÊMEA  
ABRAÇADEIRA**



CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 2085	DN 75 x 1"	1

**TAMPÃO  
FINAL MACHO**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 2090	DN 50	50,5mm	1
FC 2093	DN 75	75,5mm	1

**TÊ**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 2321	DN 50	50,5mm	1
FC 2288	DN 75	75,5mm	1

**ANEL VEDAÇÃO  
ENGATE MÓVEL  
(ANEL "LABIAL")**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC-166	50	50,5mm	1
FC-167	75	75,5mm	1

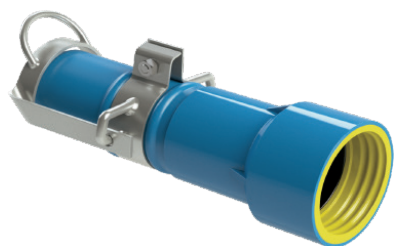
**IRRIGAÇÃO SISTEMA MÓVEL**  
**ENGATE METÁLICO (EM) - ANEL "LABIAL"**

**TUBO PVC**



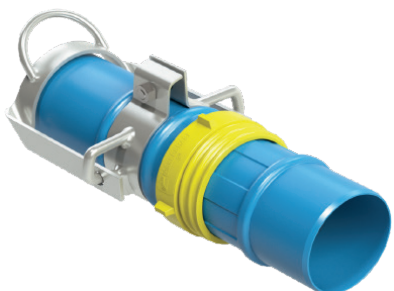
CÓDIGO	DIMENSÃO		CLASSE PRESSÃO	EMBALAGEM
	DN	DE		
FC 2034	50	50,5mm	PN 80	10
FC 2035	75	75,5mm	PN 80	5
FC 2314	75	75,5mm	PN 125	5
FC 2036	100	101,6mm	PN 80	3
FC 2315	100	101,6mm	PN 125	3
FC 2038	5"	127,0mm	PN 80	1
FC 2043	5"	127,0mm	PN 125	1
FC 2019	6"	152,0mm	PN 80	1
FC 2022	6"	152,0mm	PN 125	1

**ADAPTADOR PONTA COM ROSCA FÊMEA**



CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 2123	DN 50 x 2"	1
FC 2354	DN 75 x 2"	1
FC 2125	DN 75 x 3"	1
FC 2129	DN 100 x 3"	1

**ADAPTADOR PONTA COM ROSCA MACHO**



CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 2062	DN 50 x 2"	1
FC 2423	DN 75 x 3"	1

**ADAPTADOR PONTA C/ JUNTA ELÁSTICA FÊMEA(JE)**

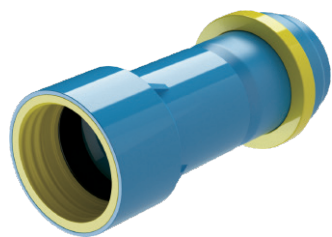


CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 2109	50	50,5mm	1
FC 2110	75	75,5mm	1
FC 2111	100	101,6mm	1



IRRIGAÇÃO SISTEMA MÓVEL  
**ENGATE METÁLICO (EM) - ANEL "LABIAL"**

**ADAPTADOR  
 BOLSA COM  
 ROSCA FÊMEA**



CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 2063	DN 50 x 2"	1
FC 2223	DN 75 x 3"	1

**CURVA  
 DE 90°**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 2047-2	50	50,5mm	1
FC 2048-4	75	75,5mm	1
FC 2049-4	100	101,6mm	1

**CURVA DE  
 NIVELAMENTO**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 2171	50	50,5mm	1
FC 2172	75	75,5mm	1
FC 2173	100	101,6mm	1

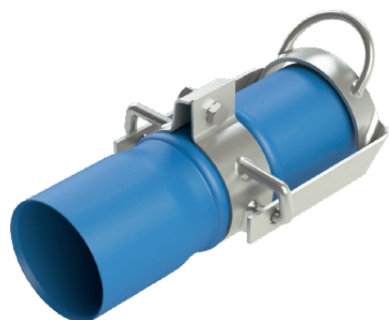
**CURVA  
 DE 45°**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 2047-1	50	50,5mm	1
FC 2048-3	75	75,5mm	1
FC 2049-3	100	101,6mm	1

**IRRIGAÇÃO SISTEMA MÓVEL**  
**ENGATE METÁLICO (EM) - ANEL "LABIAL"**

**PONTA MACHO**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC-2078	50	50,5 mm	1
FC-2837	75	75,5 mm	1
FC-2656	100	101,6 mm	1
FC-2745-2	125	125 x 127mm	1
FC-2745	5"	127 x 127 mm	1
FC-2587-2	150	150 x 152 mm	1
FC-2588	6"	152 x 152 mm	1

**INICIAL FÊMEA  
 COM ROSCA  
 MACHO**



CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 2040	DN 50 x 1.1/2"	1
FC 2139	DN 50 x 2"	1
FC 2474	DN 75 x 1.1/2"	1
FC 2214	DN 75 x 2"	1
FC 2042	DN 75 x 2.1/2"	1
FC 2571	DN 75 x 3"	1
FC 2142	DN 100 x 2 1/2"	1
FC 2252	DN 100 x 3"	1
FC 2467	DN 100 x 4"	1

**INVERSÃO FÊMEA**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 2237	50	50,5mm	1
FC 2238	75	75,5mm	1
FC 2541	100	101,6mm	1

IRRIGAÇÃO SISTEMA MÓVEL  
**ENGATE METÁLICO (EM) - ANEL "LABIAL"**

**ADAPTADOR  
 BOLSA COM  
 ROSCA MACHO**



CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 2124	DN 50 x 2"	1
FC 2365	DN 75 x 3"	1

**PONTA  
 FÊMEA**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC-2073	50	50,5 mm	1
FC-2636	75	75,5 mm	1
FC-2126	100	101,6 mm	1
FC-2198-1	125	125 x 127 mm	1
FC-2742	5"	127 x 127 mm	1
FC-2198-2	150	150 x 152 mm	1
FC-2197	6"	152 x 152 mm	1

**INVERSÃO  
 MACHO**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 2241	50	50,5mm	1
FC 2242	75	75,5mm	1
FC 2243	100	101,6mm	1

**INICIAL MACHO  
 COM ROSCA  
 MACHO**



CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 2195	DN 50 x 1.1/2"	1
FC 2165	DN 50 x 2"	1
FC 2166	DN 75 x 1.1/2"	1
FC 2167	DN 75 x 2"	1
FC 2465	DN 75 x 2.1/2"	1
FC 2430	DN 75 x 3"	1
FC 2168	DN 100 x 3"	1
FC 2543	DN 100 x 4"	1



IRRIGAÇÃO SISTEMA MÓVEL  
**ENGATE METÁLICO (EM) - ANEL "LABIAL"**

**TAMPÃO FINAL  
 FÊMEA**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 2107	50	50,5mm	1
FC 2758	75	75,5mm	1
FC 2741	100	101,6mm	1
FC 2058	5"	127,0mm	1
FC 2059	6"	152,0mm	1

**DERIVAÇÃO COM  
 ROSCA GÁS**



CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC-9221	DN 50 x 2"	1
FC-9380	DN 75 x 2"	1
FC-4788	DN 75 x 3"	1
FC-9381	DN 100 x 2"	1
FC-4787	DN 100 x 3"	1
FC-10566	DN 100 x 4"	1

**SAÍDA PARA  
 ASPERSOR COM  
 ROSCA FÊMEA - TÊ**



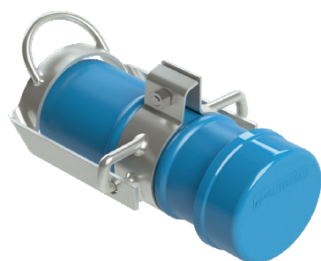
CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC-10553	DN 50 x 3/4"	1
FC 2083-1	DN 50 x 1"	1
FC 2086-1	DN 75 x 1"	1
FC 2132	DN 50 x 1.1/2"	1

**SAÍDA P/  
 ASPERSOR COM  
 ROSCA FÊMEA  
 ABRAÇADEIRA**



CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 2086	DN 75 x 1"	1
FC 2121	DN 100 x 1"	1

TAMPÃO FINAL  
MACHO



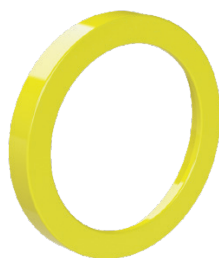
CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 2091	50	50,5mm	1
FC 2094	75	75,5mm	1
FC 2096	100	101,6mm	1
FC 2106	5"	127,0mm	1
FC 2100	6"	152,0mm	1

TAMPÃO FINAL  
FÊMEA - CAP



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 10601	125	127,0mm	1
FC 10600	150	152,0mm	1

ANEL DE  
ENCOSTO



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 2524	50	50,5mm	1
FC 2520	75	75,5mm	1
FC 2236	100	101,6mm	1
FC 2530	5"	127,0mm	1
FC 2526	6"	152,0mm	1

ENGATE  
METÁLICO



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 2054	50	50,5mm	1
FC 547	75	75,5mm	1
FC 546	100	101,6mm	1
FC 1657	5"	127,0mm	1
FC 2992	6"	152,0mm	1

ANEL VEDAÇÃO  
ENGATE MÓVEL  
(ANEL "LABIAL")



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC-166	50	50,5mm	1
FC-167	75	75,5mm	1

IRRIGAÇÃO SISTEMA MÓVEL  
**ENGATE METÁLICO (EM) - ANEL "LABIAL"**

**SAÍDA P/  
 ASPERSOR  
 CANHÃO  
 ROSCA  
 FÊMEA**



CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 2191	DN 75 x 1.1/2"	1
FC 2215	DN 75 x 2.1/2"	1
FC 2102	DN 100 x 1.1/2"	1
FC 2103	DN 100 x 2.1/2"	1

**TÊ**



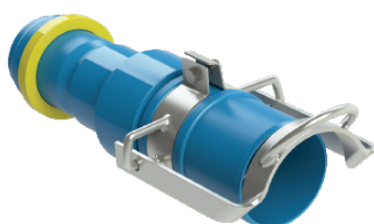
CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 2547	50	50,5mm	1
FC 2441	75	75,5mm	1
FC 2278	100	101,6mm	1

**TÊ  
 REDUÇÃO**



CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 1988	DN 75 x DN 75 x DN 50	1
FC 2532-1	DN 100 x DN 100 x DN 50	1
FC 2532	DN 100 x DN 100 x DN 75	1

**REDUÇÃO**



CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 2115	DN 75 x DN 50	1
FC 2117	DN 100 x DN 75	1

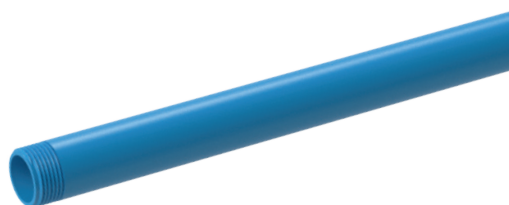




CÓDIGO	DIMENSÃO		CLASSE PRESSÃO	EMBALAGEM
	DN	DE		
FC 2451-11	100	118mm	PN 60	1
FC 2452-11	100	118mm	PN 80	1
FC 2472-11	100	118mm	PN 125	1
FC 2131-11	150	170mm	PN 60	1
FC 2140-11	150	170mm	PN 80	1
FC 2141-11	150	170mm	PN 125	1
FC 2211-11	200	222mm	PN 60	1
FC 2130-11	200	222mm	PN 80	1
FC 2151-11	200	222mm	PN 125	1
FC 2133-11	250	274mm	PN 60	1
FC 2005-11	250	274mm	PN 80	1
FC 2122-11	250	274mm	PN 125	1
FC 2447-1	300	326mm	PN 60	1
FC 2448-1	300	326mm	PN 80	1
FC 2449-11	300	326mm	PN 125	1
FC 2871-3	350	378mm	PN 60	1
FC 2871-2	350	378mm	PN 80	1
FC 2871-1	350	378mm	PN 125	1
FC 2971-3	400	429mm	PN 60	1
FC 2971-2	400	429mm	PN 80	1
FC 2971-1	400	429mm	PN 125	1
FC-2972-3	500	532mm	PN 60	1
FC-2972-2	500	532mm	PN 80	1
FC-2972-1	500	532mm	PN 125	1

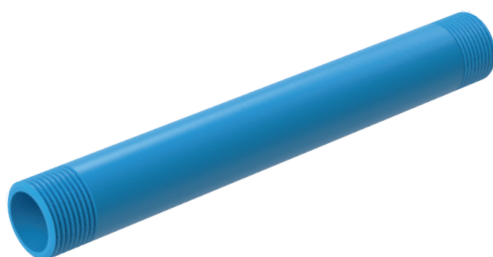
**TUBO PVC**

## TUBO PVC



CÓDIGO	DIMENSÃO		CLASSE PRESSÃO	EMBALAGEM
	DN	DE		
FC 2303	1/2"	21,1mm	PN 750 kpa	20
FC 2304	3/4"	26,6mm	PN 750 kpa	20
FC 2305	1"	33,4mm	PN 750 kpa	10
FC 2309	1.1/4"	42,1mm	PN 750 kpa	5
FC 2306	1.1/2"	48mm	PN 750 kpa	5
FC 2307	2"	59,8mm	PN 750 kpa	5

## TUBO DE SUBIDA



CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 2010	1" x 0,25 m	10
FC 2011	1" x 0,50 m	10
FC 2012	1" x 1,00 m	10
FC 2218	1" x 1,50 m	10

## PLUG ROSCÁVEL



CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM
FC 8899	1"	100
FC 8900	1.1/2"	40

## TUBOS SUSTENTAÇÃO

### TUBO SUSTENTAÇÃO (NÃO PRESSURIZADO).



CÓDIGO	DIMENSÃO		TIPO	EMBALAGEM
	DN	DE		
FC-2517-2	100	101,6 mm	TIPO 12	3
FC-2472-2	100	118,0 mm	TIPO 12	3
FC-2363-2	125	125,0 mm	TIPO 12	1
FC-2023-1	150	150,0 mm	TIPO 12	1
FC-2211-2	150	170,0 mm	TIPO 12	1
FC-2133-2	200	222,0 mm	TIPO 12	1
FC-2122-2	250	274,0 mm	TIPO 12	1

**TUBO DE  
REVESTIMENTO  
GEO**



CÓDIGO	DIMENSÃO		ESPESSURA	CLASSE	TAMANHO
	DN	DE			
FC-7717	100	117mm	5,0 mm	STANDARD	4 m
FC-7720	150	174mm	5,1 mm	LEVE	4 m
FC-7725	150	174mm	7,5 mm	STANDARD	4 m
FC-7728	150	174mm	9,5 mm	REFORÇADA	4 m
FC-10656	200	231mm	10,0 mm	STANDARD	4 m
FC-10657	200	231mm	13,0 mm	REFORÇADA	4 m

**FILTRO GEO  
ABERTURA DAS  
RANHURAS 0,75 mm**



CÓDIGO	DIMENSÃO		ESPESSURA	CLASSE	TAMANHO
	DN	DE			
FC-8910	100	117mm	5,0 mm	STANDARD	2 m
FC-8914	150	174mm	5,1 mm	LEVE	4 m
FC-8917	150	174mm	7,5 mm	STANDARD	4 m
FC-8920	150	174mm	9,5 mm	REFORÇADA	4 m
FC-10658	200	231mm	10,0 mm	STANDARD	4 m
FC-10661	200	231mm	13,0 mm	REFORÇADA	4 m

São fabricados em PVC na cor azul, com nervuras externas e em formato de cunha. Têm por objetivo melhorar as características hidráulicas e mecânicas dos filtros, e dos tubos de revestimento. São fabricados conforme a norma ABNT NBR 13604:1996 - Filtros e tubos de revestimentos em PVC para poços tubulares profundos - Especificação.

**Classificação**

Apresentam três classificações de acordo com a profundidade de aplicação do produto:

- **Linha Leve:** aplicada a no máximo 50 metros de profundidade.
- **Linha Standard:** aplicada a no máximo 150 metros de profundidade.
- **Linha Reforçado:** aplicada a no máximo 300 metros de profundidade.

**Junta Roscável**

As rosca são trapezoidais e a intercambialidade entre filtros e tubos é permitida apenas com as classes iguais. Para as classes diferentes, não é permitida. As dimensões das rosca são diferentes conforme as classes de pressão: Leve, Standard e Reforçada. Para que possam garantir o perfeito desempenho na resistência à tração, elas alteram o passe das rosca.

**Normas de Instalação**

**ABNT NBR 12.212** - Projeto de poço tubular para captação de água subterrânea.

**ABNT NBR 12.244** - Construção de poço tubular para captação de água subterrânea.

**Abertura dos Filtros (Ranhuras)**

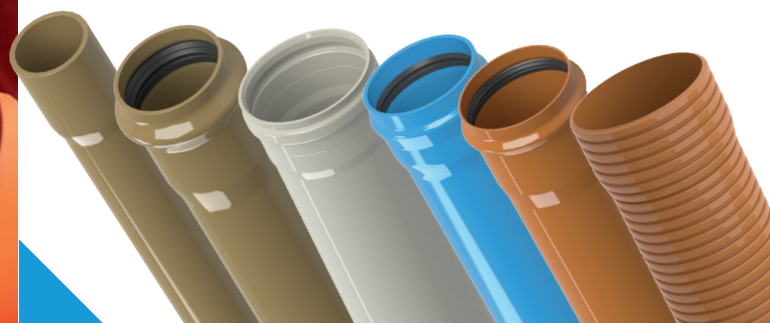
O dimensionamento das ranhuras deve ser feito com base nas granulometrias do aquífero e do pré-filtro.

**Tipos**

- **Tubo de Revestimento:** tubos destinados a dar sustentação mecânica e continuidade à coluna filtrante do poço.
- **Filtro:** tubos de revestimento dotados de ranhuras com a finalidade de permitir a entrada de água. Os filtros contêm corte no formato de arco perpendicular ao eixo longitudinal do filtro, onde ocorre a entrada de água. A largura da ranhura deve ser escolhida com base nas granulometrias da formação geológica do solo e do pré-filtro.
- **Edutor:** aplicados em instalações de bombas submersas, proporcionam a condução da água captada e as sustentações das bombas submersas.



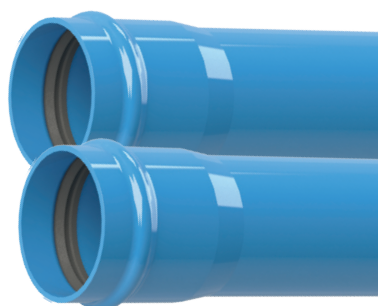
**INFRAESTRUTURA  
+ PREDIAL**





## TUBOS DE MPVC DEFOFO (para adução e distribuição de água)

TUBO MPVC



Os tubos **ASPERBRAS** para **Sistema de Adução e Distribuição** de água **DEFOFO**, fabricados conforme a ABNT NBR 7665, de alta resistência aos impactos no manuseio e compatível com as conexões de ferro fundido, são dimensionados para exercer uma pressão máxima de 1,0 MPa, com Junta Elástica Integrada.

CÓDIGO	DIMENSÃO		ESPESSURA
	DN	DE	
FC 7500-1N	100	118mm	4,8mm
FC 7501-1N	150	170mm	6,8mm
FC 7502-1N	200	222mm	8,9mm
FC 7503-1N	250	274mm	11,0mm
FC 7504-1N	300	326mm	13,1mm
FC 7505-1N	350	378mm	15,2mm
FC 7506-1N	400	429mm	17,2mm
FC 7507-1N	500	532mm	21,3mm

## TUBOS DE PVC COM JUNTA ELÁSTICA (PBA) (para adução e distribuição de água)

TUBO PVC



Os tubos **ASPERBRAS** para **Sistema de Adução e Distribuição** de água **PBA**, fabricados conforme ABNT NBR 5647, atendem as classes 12, 15 e 20 e são dimensionados para trabalharem enterrados, com Junta Elástica Integrada.

CÓDIGO	DIMENSÃO		ESPESSURA	CLASSE DE PRESSÃO
	DN	DE		
FC 2291-1N	50	60mm	2,7mm	PN 0,60 MPa
FC 2295-1N	50	60mm	3,3mm	PN 0,75 MPa
FC 2311-1N	50	60mm	4,3mm	PN 1,00 MPa
FC 2292-1N	75	85mm	3,9mm	PN 0,60 MPa
FC 2296-1N	75	85mm	4,7mm	PN 0,75 MPa
FC 2312-1N	75	85mm	6,1mm	PN 1,00 MPa
FC 2293-1N	100	110mm	5,0mm	PN 0,60 MPa
FC 2297-1N	100	110mm	6,1mm	PN 0,75 MPa
FC 2313-1N	100	110mm	7,8mm	PN 1,00 MPa

**TÊ REDUÇÃO  
BBB**



O Sistema de **Adução e Distribuição de água PBA**, fabricado conforme ABNT NBR 5647, na cor marrom, com classe de pressão PN 1,00 MPa (CL 20), é dimensionado para trabalhar enterrado com Junta com Anel Toroidal.

CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC-7552	75 x 50	85 x 60 mm	1
FC-7553	100 x 50	110 x 60 mm	1
FC-7554	100 x 75	110 x 85 mm	1

**CURVA  
LONGA 22° - PB**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC-7546	50	60 mm	1
FC-7547	75	85 mm	1
FC-7548	100	110 mm	1

**CURVA  
LONGA 45° - PB**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC-7520	50	60 mm	1
FC-7521	75	85 mm	1
FC-7522	100	110 mm	1

**CURVA  
LONGA 90° - PB**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC-7523	50	60 mm	1
FC-7524	75	85 mm	1
FC-7525	100	110mm	1

**REDUÇÃO - PB**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC-7557	75 x 50	85 x 60 mm	1
FC-7558	100 x 75	110 x 85 mm	1

**COLAR DE TOMADA C/ TRAVA**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC-7543	50 x 3/4"	60 mm x 3/4"	1

**ANEL VEDAÇÃO JE ADUTORA - TOROIDAL**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC-1768	50	60mm	1
FC-1787	75	85mm	1
FC-1743	100	110mm	1

**TÊ - BBB**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 7511	50	60mm	1
FC 7512	75	85mm	1
FC 7513	100	110mm	1

**LUVA DE CORRER**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 7514	50	60mm	1
FC 7515	75	85mm	1
FC 7516	100	110mm	1

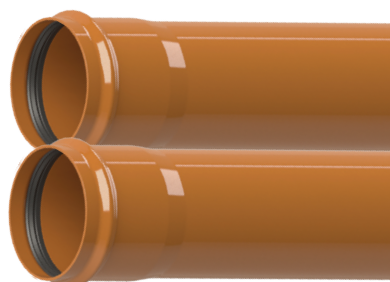
**CAP**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 7517	50	60mm	1
FC 7518	75	85mm	1
FC 7519	100	110mm	1

## COLETOR DE ESGOTO (OCRE)

### TUBO PVC COLETOR DE ESGOTO (OCRE) PAREDE MACIÇA



Os tubos **ASPERBRAS** para **Coletor de Esgoto**, fabricados conforme ABNT NBR 7362, são projetados para atender a Classe de Rigidez CR 2.500 Pa para diâmetros nominais (DN) até 200, e CR 3.200 Pa para diâmetros nominais (DN) de 250 até 400. São desenvolvidos na cor ocre e dimensionados para não exercerem pressões internas, e receberem fluidos de esgoto sanitário em redes coletoras. São fornecidos com junta elástica integrada.

CÓDIGO	DIMENSÃO		ESPESSURA
	DN	DE	
FC 2515N	100	110mm	2,5mm
FC 2516N	150	160mm	3,6mm
FC 2517-1N	200	200mm	4,5mm
FC 2518N	250	250mm	6,1mm
FC 2519-1N	300	315mm	7,7mm
FC-2714N	350	355mm	8,7mm
FC 2437-1N	400	400mm	9,8mm

### TUBOS DE PVC COLETOR DE ESGOTO (OCRE) DUPLA PAREDE (CORRUGADO)



Os tubos **ASPERBRAS** para **Coletor de Esgoto Dupla Parede**, fabricados conforme norma ABNT NBR ISO 21138-3 e norma Técnica Sabesp NTS 198, são projetados para atender a Classe de Rigidez SN 8 e apresentam maior leveza e resistência. Desenvolvidos na cor ocre externa e internamente, os tubos são dimensionados para não exercerem pressões internas e receberem fluidos de esgoto sanitário em redes coletoras, e fornecidos com Junta Elástica Externa.

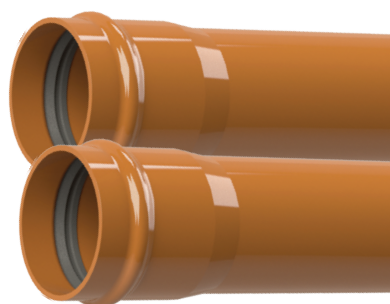
CÓDIGO	DIMENSÃO		ESPESSURA	EMBALAGEM
	DN	DE		
FC-7601N	150	160 mm	1,0 mm	1
FC-7602N	200	200 mm	1,2 mm	1

### ANEL DE VEDAÇÃO JEE COLETOR CORRUGADO



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC-9961	150	160 mm	1
FC-9962	200	200 mm	1

### TUBOS DE PVC COLETOR DE ESGOTO (OCRE) PRESSURIZADO



Os tubos **ASPERBRAS** para **Coletor de Esgoto Pressurizado**, fabricados conforme ABNT NBR 7665 em barras de 6 metros e na cor ocre, são dimensionados para exercerem pressão máxima de 1,0 Mpa. (10Kgf/cm<sup>2</sup>) e receberem fluidos de esgoto sanitário em redes coletoras com Junta Elástica Integrada.

CÓDIGO	DIMENSÃO		ESPESSURA
	DN	DE	
FC 7500-2N	100	118mm	4,8mm
FC 7501-2N	150	170mm	6,8mm
FC 7502-2N	200	222mm	8,9mm
FC 7503-2N	250	274mm	11,0mm
FC 7504-2N	300	326mm	13,1mm
FC 7505-2N	350	378mm	15,2mm
FC 7506-2N	400	429mm	17,2mm
FC 7507-2N	500	532mm	21,3mm

# CONEXÕES DE PVC COLETOR DE ESGOTO (OCRE)

As conexões **ASPERBRAS** para **Sistema para Coletor de Esgoto**, fabricadas conforme ABNT NBR 10570, ABNT NBR 10569 e ABNT NBR 7362 na cor ocre, são dimensionadas para não exercerem pressões internas e receberem fluidos de esgoto sanitário em redes coletoras com Junta com Anel Toroidal.

**CURVA CURTA 45° - PB**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 7526	100	110mm	1
FC 7527	150	160mm	1

**CURVA CURTA 90° - PB**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 7528	100	110mm	1
FC 7529	150	160mm	1

**LUVA DE CORRER**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 7530	100	110mm	1
FC 7531	150	160mm	1

**TÊ PBB**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 7532	100	110mm	1
FC 7533	150	160mm	1

**TÊ BBB**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 7534	100	110mm	1
FC 7535	150	160mm	1

**JUNÇÃO 45° BBB**



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 7536	100	110mm	1

**TÊ REDUÇÃO BBB**



CÓDIGO	DIMENSÃO	
	DN	DE
FC-7565	150 x 100	160 x 110 mm



CONEXÕES DE PVC COLETOR DE ESGOTO (OCRE)

ANEL DE VEDAÇÃO  
BOLSA JE -  
TOROIDAL



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC-2694	100	110 mm	1
FC-2696	150	160 mm	1

CAP COLETOR  
ESGOTO



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC-7566	100	110 mm	1
FC-7567	150	160 mm	1

TIL DE LIGAÇÃO  
PREDIAL  
COM TAMPÃO



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 7537	100	110 x 110 x 101,6 mm	CAIXA 8

LUVA SIMPLES  
P/ TIL



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 7538	100	110 mm	1

SELIM  
COMPACTO



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 7539	150 x 100	160 x 110 mm	CAIXA 24
FC 7541	200 x 100	200 x 110 mm	CAIXA 24

SELIM COM TRAVA  
DN150 X DN100



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC-9498	150 x 100	160 x 110 mm	CAIXA 20

ANEL DO  
SELIM COM  
TRAVA



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM	TUBO
	DN	DE		
FC-11186	100	110 mm	1	Corrugado
FC-11185	100	110 mm	1	Liso

TUBO PVC PARA  
ESGOTO - SN



Os tubos **ASPERBRAS** para **Esgoto Sanitário Predial Linha Leve**, fabricados conforme ABNT NBR 5688, são dimensionados para não exercerem pressões internas e receberem fluídos de instalações de esgotos prediais com ponta bolsa para anel de borracha ou junta soldável.

CÓDIGO	DIMENSÃO		ESPESSURA
	DN	DE	
FC 2500N	40	40,0mm	1,2mm
FC 2501N	50	50,7mm	1,6mm
FC 2502N	75	75,5mm	1,7mm
FC 2503N	100	101,6mm	1,8mm
FC 2504N	150	150,0mm	2,6mm

TUBO PVC PARA  
ESGOTO - SR



Os tubos **ASPERBRAS** para **Esgoto Sanitário Predial Série Reforçada**, fabricados conforme ABNT NBR 5688, em barras de 6 metros, na cor cinza claro, são dimensionados para não exercerem pressões internas e receberem fluídos de instalações de esgotos prediais com ponta bolsa para anel de borracha ou junta soldável.

CÓDIGO	DIMENSÃO		ESPESSURA
	DN	DE	
FC 2500-1N	40	40,0mm	1,8mm
FC 2501-1N	50	50,7mm	1,8mm
FC 2502-1N	75	75,5mm	2,0mm
FC 2503-2N	100	101,6mm	2,5mm
FC 2504-1N	150	150,0mm	3,6mm

## TUBOS DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO

ANEL DE  
VEDAÇÃO  
JE PREDIAL -  
TOROIDAL



CÓDIGO	DIMENSÃO		EMBALAGEM
	DN	DE	
FC 9954	50	50,7 mm	1
FC 9955	75	75,5 mm	1
FC-9952	100	101,6 mm	1
FC 9953	150	150,0 mm	1

## TUBOS DE PVC PARA ÁGUA PREDIAL PN 750 kPa COM JUNTA SOLDÁVEL

Os tubos **ASPERBRAS** para **Instalações Prediais de Água Fria**, fabricados conforme ABNT NBR 5648, com Junta Soldável, na cor marrom, são dimensionados para exercerem pressão máxima de 750 kPa (7,5 kgf/cm<sup>2</sup>).

TUBO  
PVC



CÓDIGO	DIMENSÃO		ESPESSURA
	DN	DE	
FC 2600N	15	20mm	1,5mm
FC 2601N	20	25mm	1,7mm
FC 2602N	25	32mm	2,1mm
FC 2603N	32	40mm	2,4mm
FC 2604N	40	50mm	3,0mm
FC 2606N	50	60mm	3,3mm
FC 2607N	65	75mm	4,2mm
FC 2608N	75	85mm	4,7mm
FC 2609N	100	110mm	6,1mm

# ASPERBRAS BRASIL

NOSSA HISTÓRIA

1966



## O INÍCIO

A Asperbras começou sua história com o talento e a perseverança de Francisco Colnaghi, que, em 1966, ao fundar uma empresa de implementos agrícolas em Penápolis, cidade do interior de São Paulo, deu a largada para o desenvolvimento de um grupo empresarial baseado no compromisso com a qualidade, dedicação em tempo integral e responsabilidade na prestação de serviços.

1985



## RECONHECIMENTO NACIONAL

Em 1985 a Asperbras já era reconhecida em todo o Brasil pela estratégia de investir na fabricação de tubos e conexões de PVC para irrigação agrícola, e de lá para os dias de hoje, a Asperbras se transformou em um dos mais importantes grupos empresariais brasileiros.

HOJE



## ASPERBRAS HOJE

Hoje a Asperbras mantém suas estruturas e marcas nacionais independentes, atuando em importantes seguimentos do Brasil.

São milhares de profissionais que trabalham nas áreas de saneamento, irrigação, empreendimentos, produção MDF de eucalipto certificado, alimentício e de geração de energia limpa.



ASPERBRAS  
ROTOMOLDAGEM

**Entregando  
qualidade,  
responsabilidade  
e segurança  
para todo o Brasil.**



Agrícola



Cochos



Bebedouros



Saneamento



Caixas Térmicas



E muito mais!

**CONHEÇA A ASPERBRAS  
ROTOMOLDAGEM**

**UNIDADE PENÁPOLIS/SP**

Av. Amadeu Soliane, nº 647  
Penápolis/SP - CEP: 16306-282  
Tel.: (18) 3650-0700

**UNIDADE SIMÕES FILHO/BA**

Via de Penetração, nº 590B  
Simões Filho/BA - CEP 43700-000  
Tel.: (71) 2106-4000 - Ramal 820



**CONSULTE A ASPERBRAS  
SOBRE O SEU PROJETO:**

**UNIDADE PENÁPOLIS/SP**

Rua Nelly Jorge Colnaghi, 730  
Jardim Santa Cecília

Penapolis/SP - CEP 16.305-154

**Telefone:** (18) 3654-7000

**E-mail:** tubos@asperbras.com

**UNIDADE SIMÕES FILHO/BA**

Via de Penetração 1, 590 - Galpão 01

Centro Industrial Avançado (CIA)

Simões Filho/BA - CEP 43.700-000

**Telefone:** (71) 2106-4000

**E-mail:** tubos@asperbras.com

**UNIDADE MACAÍBA/RN**

Rod. BR 304 - KM 03 - Lote 10

Centro Industrial Avançado

Macaíba/RN - CEP 59.280-000

**Telefone:** (84) 4008-9900

**E-mail:** tubos@asperbras.com



**ASPERBRAS**

TUBOS E CONEXÕES

[www.asperbrastuboseconexoes.com.br](http://www.asperbrastuboseconexoes.com.br)