


 Saint-Gobain PAM CANALISATION 21, avenue Camille Cavallier - BP 129 F-54705 PONT A MOUSSON Cedex (Francia) 10	
Código de identificación única del producto: AI001A Declaración de prestaciones Nº DoP-INTEGRAL005ES EN598 Tubos, accesorios y piezas especiales de fundición dúctil y sus uniones para saneamiento Rango INTEGRAL Tubos, accesorios y juntas DN80 a 2000	
Características esenciales	Prestaciones
Tolerancias dimensionales Resistencia a la presión interior Resistencia al choque <ul style="list-style-type: none"> • Tubos • Accesorios Resistencia a la flexión longitudinal Carga máxima para una deformación admisible Estanquidad: gas y líquido <ul style="list-style-type: none"> • Presión interior • Presión negativa • Presión externa • Presión cíclica 	Cumple 420 Mpa 230 HB 250 HB Cumple Cumple 2 bar (por gravedad) 1.5 PFA + 5 bar (presión) -0.9 bar 2 bar 24000 ciclos
Durabilidad	
Revestimientos exteriores: Tubos <ul style="list-style-type: none"> • Cinc • Aleación Zn Al (Cu) • Polietileno • Poliuretano • Mortero de cemento • Espuma de poliuretano Accesorios <ul style="list-style-type: none"> • Epoxy • Poliuretano Revestimientos interiores: Tubos <ul style="list-style-type: none"> • Mortero de cemento aluminoso • Poliuretano • termoplásticos en poliolefina modificada por un ácido Accesorios <ul style="list-style-type: none"> • Epoxy • Poliuretano 	200g/m ² 400g/m ² Cumple EN14 628 Cumple EN15 189 Cumple EN15 542 Cumple DIN 8074-8075 Cumple EN14 901 Cumple Cumple Cumple EN15 655 Cumple Cumple EN14 901 Cumple EN15 655
Resistencia química a los efluentes Resistencia a la abrasión	Cumple Cumple

 Saint-Gobain PAM CANALISATION 21, avenue Camille Cavallier - BP 129 F-54705 PONT A MOUSSON Cedex (Francia) 10	
Código de identificación única del producto: AP001A Declaración de prestaciones Nº DoP-PLUVIAL005ES EN598 Tubos, accesorios y piezas especiales de fundición dúctil y sus uniones para saneamiento Rango PLUVIAL Tubos, accesorios y juntas DN350 a 2000	
Características esenciales	Prestaciones
Tolerancias dimensionales Resistencia a la presión interior Resistencia al choque <ul style="list-style-type: none"> • Tubos • Accesorios Resistencia a la flexión longitudinal Carga máxima para una deformación admisible Estanquidad: gas y líquido <ul style="list-style-type: none"> • Presión interior • Presión negativa • Presión externa 	Cumple 420 Mpa 230 HB 250 HB Cumple Cumple 2 bar -0.9 bar 2 bar
Durabilidad	
Revestimientos exteriores: Tubos <ul style="list-style-type: none"> • Cinc • Aleación Zn Al (Cu) Accesorios <ul style="list-style-type: none"> • Epoxy Revestimientos interiores: Tubos <ul style="list-style-type: none"> • Mortero de cemento aluminoso Accesorios <ul style="list-style-type: none"> • Epoxy 	130g/m ² 400g/m ² Cumple EN14 901 Cumple Cumple EN14 901
Resistencia química a los efluentes Resistencia a la abrasión	Cumple Cumple

 Saint-Gobain PAM CANALISATION 21, avenue Camille Cavallier - BP 129 F-54705 PONT A MOUSSON Cedex (Francia) 10	
Código de identificación única del producto: AB001A Declaración de prestaciones Nº DoP-BIOGAN002ES EN598 Tubos, accesorios y piezas especiales de fundición dúctil y sus uniones para saneamiento Rango BIOGAN Tubos, accesorios y juntas DN150 a 200	
Características esenciales	Prestaciones
Tolerancias dimensionales Resistencia a la presión interior Resistencia al choque <ul style="list-style-type: none"> • Tubos • Accesorios Resistencia a la flexión longitudinal Carga máxima para una deformación admisible Estanquidad: gas y líquido <ul style="list-style-type: none"> • Presión interior • Presión negativa • Presión externa 	Cumple 420 Mpa 230 HB 250 HB Cumple Cumple 2 bar -0.9 bar 2 bar
Durabilidad	
Revestimientos exteriores: Tubos <ul style="list-style-type: none"> • Aleación Zn Al (Cu) Accesorios <ul style="list-style-type: none"> • Epoxy Revestimientos interiores: Tubos <ul style="list-style-type: none"> • termoplásticos en poliolefina modificada por un ácido Accesorios <ul style="list-style-type: none"> • Epoxy 	400 g/m ² Cumple EN14 901 Cumple Cumple EN14 901
Resistencia química a los efluentes Resistencia a la abrasión	Cumple Cumple

 Saint-Gobain PAM CANALISATION 21, avenue Camille Cavallier - BP 129 F-54705 PONT A MOUSSON Cedex (Francia) 10	
Código de identificación única del producto: AT001A Declaración de prestaciones Nº DoP-TAG005ES EN598 Tubos, accesorios y piezas especiales de fundición dúctil y sus uniones para saneamiento Rango TAG 32 Tubos, accesorios y juntas DN125 a 300	
Características esenciales	Prestaciones
Tolerancias dimensionales Resistencia a la presión interior Resistencia al choque <ul style="list-style-type: none"> • Tubos • Accesorios Resistencia a la flexión longitudinal Carga máxima para una deformación admisible Estanquidad: gas y líquido <ul style="list-style-type: none"> • Presión interior • Presión negativa • Presión externa 	Cumple 420 Mpa 230 HB 250 HB Cumple Cumple 2 bar -0.9 bar 2 bar
Durabilidad	
Revestimientos exteriores: Tubos <ul style="list-style-type: none"> • Cinc • Aleación Zn Al (Cu) Accesorios <ul style="list-style-type: none"> • Epoxy Revestimientos interiores: Tubos <ul style="list-style-type: none"> • Epoxy Accesorios <ul style="list-style-type: none"> • Epoxy 	200 g/m ² 400 g/m ² Cumple EN14 901 Cumple Cumple EN14 901
Resistencia química a los efluentes Resistencia a la abrasión	Cumple Cumple

Cumple = Cumple la norma EN598

Documentos Acompañamiento Producto según ZA.2: Gama INTEGRAL, PLUVIAL, BIOGAN, TAG32

www.pamline.com

PAD_INTEGRALPLUVIALTAGBIOGAN_ES