















CARACTERÍSTICAS DURMAN GAS



FIGURAS	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	COLOR	MÉTODO DE UNIÓN	DIÁMETROS		TIPO DE GAS	CARACTERÍSTICAS
						ENTRADA	SALIDA		
TUBERÍA									
	11704G	TB DG PE-AL-PE NGO F/AMAR 3/8"(1216)100M	PE-AL-PE (Poliétileno- aluminio- poliétieno)	Negro de Humo con franjas amarillas	Compresión	3/8"(1216)	3/8"(1216)	Natural y/o LP fase vapor, regulado en alta o baja presión	Tubería flexible desarrollada en Mexico con tecnología de punta y calidad mundial, cumple con las normas nacionales vigentes, NOM-002- SECRE-Vigente Gas Natural, NOM-004-SEDG-Vigente Gas LP, Certificación de producto NMX-X-021-SCFI-Vigente.
	11705G	TB DG PE-AL-PE NGO F/AMAR 1/2"(1620)100M				1/2"(1620)	1/2"(1620)		
	11706G	TB DG PE-AL-PE NGO F/AMAR 3/4"(2025)100M				3/4"(2025)	3/4"(2025)		
	11707G	TB DG PE-AL-PE NGO F/AMAR 1"(2532)100M				1"(2532)	1"(2532)		
	11730G	TB DG PE-AL-PE NGO F/AMAR 3/8"(1216)25M				3/8"(1216)	3/8"(1216)		
11731G	TB DG PE-AL-PE NGO F/AMAR 1/2"(1620)25M	1/2"(1620)	1/2"(1620)						
CONEXIONES									
CONEXIÓN DIRECTA FLEXIBLE									
	K3CD1004	CONEXIÓN DIR FLEX 3/8" 100CM x 3/8"(16)	Aluminio, hule de vinilo, latón con recubrimiento de níquel	GRIS	Compresión por un extremo y por el otro Rosca Hembra Flare	3/8"(16)	3/8"	Natural y/o LP fase vapor, regulado en baja presión	La conexión directa flexible esta especialmente pensada para instalar de forma directa y rápida con el mínimo de conexiones entre la tubería Durman GAS y los equipos de consumo, contamos con 2 presentaciones que son 3/8" ó 1/2", de 100 y 150 cm de longitud.
	K3CD1504	CONEXIÓN DIR FLEX 3/8" 150CM x 3/8"(16)				3/8"(16)	3/8"		
	K3CD1005	CONEXIÓN DIR FLEX 3/8" 100CM x 1/2"(20)				1/2"(20)	3/8"		
	K3CD1505	CONEXIÓN DIR FLEX 3/8" 150CM x 1/2"(20)				1/2"(20)	3/8"		
ADAPTADOR FLARE									
	K31104	ADAPTADOR FLARE 3/8" x 3/8"(16)	Latón con recubrimiento de níquel	GRIS	Compresión por un extremo y en el opuesto Rosca Macho Flare	3/8"(16)	3/8"	Natural y/o LP fase vapor, regulado en alta o baja presión	Se recomienda para realizar la transición del sistema Durman Gas a una manguera tramada flexible o rizo de cobre tipo "L" con conexión flare.
	K31105	ADAPTADOR FLARE 3/8" x 1/2"(20)				1/2"(20)	3/8"		
ADAPTADOR HEMBRA									
	K31000	ADAPTADOR HEMBRA 1/2"RH x 3/8"(16)	Latón con recubrimiento de níquel	GRIS	Compresión por un extremo y en el opuesto Rosca Hembra NPT	3/8"(16)	1/2"	Natural y/o LP fase vapor, regulado en alta o baja presión	Esta recomendada cuando la conexión a un aparato final es variada y las conexiones subsecuentes son instaladas por parte del usuario final.
	K31002	ADAPTADOR HEMBRA 1/2"RH x 1/2"(20)				1/2"(20)	1/2"		
	K31006	ADAPTADOR HEMBRA 3/4"RH x 3/4"(25)				3/4"(25)	3/4"		
	K31007	ADAPTADOR HEMBRA 1"RH x 1"(32)				1"(32)	1"		
CONECTOR HEMBRA JUNTA PLANA									
	K31008	CONECTOR HEM JUNTA PLANA DN20 x 1/2"(20)	Latón con recubrimiento de níquel	GRIS	Compresión por un extremo y en el opuesto Rosca Hembra Junta Plana (DN20)	1/2"(20)	DN20	Natural y/o LP fase vapor, regulado en alta o baja presión	Esta diseñado especialmente para lograr una conexión directa entre la tubería Durman GAS a un medidor de Gas Natural ó LP.
	K31009	CONECTOR HEM JUNTA PLANA DN20 x 3/4"(25)				3/4"(25)	DN20		
ADAPTADOR MACHO									
	K31100	ADAPTADOR MACHO 1/2"RM x 3/8"(16)	Latón con recubrimiento de níquel	GRIS	Compresión por un extremo y en el opuesto Rosca Macho NPT	3/8"(16)	1/2"	Natural y/o LP fase vapor, regulado en alta o baja presión	Esta recomendada cuando la conexión a un aparato final es variada y las conexiones subsecuentes son instaladas por parte del usuario final, o también cuando se requiere hacer la conexión final a un regulador de Gas LP en Baja Presión.
	K31102	ADAPTADOR MACHO 1/2"RM x 1/2"(20)				1/2"(20)	1/2"		
	K31106	ADAPTADOR MACHO 3/4"RM x 3/4"(25)				3/4"(25)	3/4"		
	K31107	ADAPTADOR MACHO 1"RM x 1"(32)				1"(32)	1"		
	K31101	ADAPTADOR MACHO 3/8"RM x 3/8"(16)				3/8"(16)	3/8"		
K31103	ADAPTADOR MACHO 3/8"RM x 1/2"(20)	1/2"(20)	3/8"						
ADAPTADOR SOLDABLE									
	K31200	ADAPTADOR SOLDABLE 1/2" x 3/8"(16)	Latón con recubrimiento de níquel	GRIS	Compresión por un extremo y en el opuesto soldable a tubería de cobre tipo "L"	3/8"(16)	1/2"	Natural y/o LP fase vapor, regulado en alta o baja presión	Se recomienda para hacer la transición del sistema tradicional de tubería de cobre tipo "L" a nuestro sistema Durman GAS.
	K31201	ADAPTADOR SOLDABLE 1/2" x 1/2"(20)				1/2"(20)	1/2"		
	K31202	ADAPTADOR SOLDABLE 3/4" x 3/4"(25)				3/4"(25)	3/4"		
	K31203	ADAPTADOR SOLDABLE 1" x 1"(32)				1"(32)	1"		








CARACTERÍSTICAS DURMAN GAS



FIGURAS	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	COLOR	MÉTODO DE UNIÓN	DIÁMETROS		TIPO DE GAS	CARACTERÍSTICAS
						ENTRADA	SALIDA		
CODO HEMBRA 90°									
	K31300 K31302 K31304 K31306	CODO 90° HEMBRA 1/2"RH x 3/8"(16) CODO 90° HEMBRA 1/2"RH x 1/2"(20) CODO 90° HEMBRA 3/4"RH x 3/4"(25) CODO 90° HEMBRA 1"RH x 1"(32)	Latón con recubrimiento de níquel	GRIS	Compresión por un extremo y en el opuesto Rosca Hembra NPT	3/8" (16) 1/2" (20) 3/4" (25) 1" (32)	1/2" 1/2" 3/4" 1"	Natural y/o LP fase vapor, regulado en alta o baja presión	Esta recomendada cuando la conexión a un aparato final es variada y las conexiones subsecuentes son instaladas por parte del usuario final, ofrece la ventaja de poder instalarse cuando los ángulos de giro son muy cerrados o estrechos.
CODO OREJA 90°									
	K31400	CODO OREJA 90° HEMBRA 1/2"RH x 3/8"(16)	Latón con recubrimiento de níquel	GRIS	Compresión por un extremo y en el opuesto Rosca Hembra NPT	3/8" (16)	1/2"	Natural y/o LP fase vapor, regulado en alta o baja presión	Esta recomendada cuando la conexión a un aparato final es variada y las conexiones subsecuentes son instaladas por parte del usuario final, ofrece la ventaja de poder instalarse cuando los ángulos de giro son muy cerrados o estrechos. Su principal ventaja es que se puede empotrar a la pared.
CODO MACHO 90°									
	K31500 K31502 K31505 K31506	CODO 90° MACHO 1/2"RH x 3/8"(16) CODO 90° MACHO 1/2"RH x 1/2"(20) CODO 90° MACHO 3/4"RH x 3/4"(25) CODO 90° MACHO 1"RH x 1"(32)	Latón con recubrimiento de níquel	GRIS	Compresión por un extremo y en el opuesto Rosca Macho NPT	3/8" (16) 1/2" (20) 3/4" (25) 1" (32)	1/2" 1/2" 3/4" 1"	Natural y/o LP fase vapor, regulado en alta o baja presión	Esta recomendada cuando la conexión a un aparato final es variada y las conexiones subsecuentes son instaladas por parte del usuario final, ofrece la ventaja de poder instalarse cuando los ángulos de giro son muy cerrados o estrechos.
CODO 90°									
	K31600 K31601 K31602 K31603	CODO 90° 3/8"(16) x 3/8"(16) CODO 90° 1/2"(20) x 1/2"(20) CODO 90° 3/4"(25) x 3/4"(25) CODO 90° 1"(32) x 1"(32)	Latón con recubrimiento de níquel	GRIS	Compresión por ambos extremos	3/8" (16) 1/2" (20) 3/4" (25) 1" (32)	3/8" (16) 1/2" (20) 3/4" (25) 1" (32)	Natural y/o LP fase vapor, regulado en alta o baja presión	Se recomienda instalar cuando los ángulos de giro o cambios de dirección son muy cerrados o estrechos.
COPE									
	K31800 K31801 K31802 K31803	COPE 3/8"(16) x 3/8"(16) COPE 1/2"(20) x 1/2"(20) COPE 3/4"(25) x 3/4"(25) COPE 1"(32) x 1"(32)	Latón con recubrimiento de níquel	GRIS	Compresión por ambos extremos	3/8" (16) 1/2" (20) 3/4" (25) 1" (32)	3/8" (16) 1/2" (20) 3/4" (25) 1" (32)	Natural y/o LP fase vapor, regulado en alta o baja presión	Con esta conexión se puede dar continuidad al sistema de Durman Gas o cuando se requiere hacer reparaciones.
COPE REDUCIDO									
	K31902 K31904 K31905 K31906	COPE REDUCIDO 1/2"(20) x 3/8"(16) COPE REDUCIDO 3/4"(25) x 3/8"(16) COPE REDUCIDO 3/4"(25) x 1/2"(20) COPE REDUCIDO 1"(32) x 3/4"(25)	Latón con recubrimiento de níquel	GRIS	Compresión por ambos lados	1/2" (20) 3/4" (25) 3/4" (25) 1" (32)	3/8" (16) 3/8" (16) 1/2" (20) 3/4" (25)	Natural y/o LP fase vapor, regulado en alta o baja presión	Con esta conexión se puede dar continuidad al sistema de Durman Gas o para hacer cambios de diámetros en el sistema.
TAPON									
	K32100 K32101 K32102 K32103	TAPON 3/8"(16) TAPON 1/2"(20) TAPON 3/4"(25) TAPON 1"(32)	Latón con recubrimiento de níquel	GRIS	Compresión por un extremo	3/8" (16) 1/2" (20) 3/4" (25) 1" (32)	N/A N/A N/A N/A	Natural y/o LP fase vapor, regulado en alta o baja presión	Se utiliza como preparación para darle continuidad al sistema en un largo plazo ofreciendo hermeticidad al sistema.

CARACTERÍSTICAS DURMAN GAS



FIGURAS	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	COLOR	MÉTODO DE UNIÓN	DIÁMETROS		TIPO DE GAS	CARACTERÍSTICAS
						ENTRADA	SALIDA		
TEE HEMBRA									
	K32201 K32203	TEE HEMBRA 3/8"(16) x 3/8"(16) x 1/2" RH TEE HEMBRA 1/2"(20) x 1/2"(20) x 1/2" RH	Latón con recubrimiento de níquel	GRIS	Compresión por dos extremos y el central es Rosca Hembra	3/8" (16) 1/2"(20)	1/2" 1/2"	Natural y/o LP fase vapor, regulado en alta o baja presión	Esta pieza se recomienda cuando se requieren hacer derivaciones del sistema Durman GAS hacia los diferentes aparatos de consumo que requieran la conexión hembra.
TEE									
	K32400 K32401 K32402 K32403	TEE 3/8"(16) x 3/8"(16) x 3/8"(16) TEE 1/2"(20) x 1/2"(20) x 1/2"(20) TEE 3/4"(25) x 3/4"(25) x 3/4"(25) TEE 1"(32) x 1"(32) x 1"(32)	Latón con recubrimiento de níquel	GRIS	Compresión por los tres extremos	3/8" (16) 1/2"(20) 3/4"(25) 1"(32)	3/8" (16) 1/2"(20) 3/4"(25) 1"(32)	Natural y/o LP fase vapor, regulado en alta o baja presión	Esta pieza se recomienda cuando se requieren hacer derivaciones del sistema Durman Gas hacia los diferentes aparatos de consumo.
VALVULA PASO									
	K32700 K32701 K32702 K32703	VALVULA DE PASO 3/8"(16) x 3/8"(16) VALVULA DE PASO 1/2"(20) x 1/2"(20) VALVULA DE PASO 3/4"(25) x 3/4"(25) VALVULA DE PASO 1"(32) x 1"(32)	Latón con recubrimiento de níquel	GRIS	Compresión por ambos extremos	3/8" (16) 1/2"(20) 3/4"(25) 1"(32)	3/8" (16) 1/2"(20) 3/4"(25) 1"(32)	Natural y/o LP fase vapor, regulado en alta o baja presión	Esta recomendada cuando la conexión a un aparato final es variada y las conexiones subsecuentes son instaladas por parte del usuario final y cuando se requiera regular el flujo previo al equipo a conectar.
VALVULA INSERCIÓN									
	K32600 K32601 K32602 K32603	VALVULA INSERCIÓN 3/8"(16) x 1/2" RM VALVULA INSERCIÓN 1/2"(20) x 1/2" RM VALVULA INSERCIÓN 3/4"(25) x 3/4" RM VALVULA INSERCIÓN 1"(32) x 1" RM	Latón con recubrimiento de níquel	GRIS	Compresión por un extremo y en el opuesto Rosca Macho NPT	3/8" (16) 1/2"(20) 3/4"(25) 1"(32)	1/2" 1/2" 3/4" 1"	Natural y/o LP fase vapor, regulado en alta o baja presión	Su principal función es regular el flujo de gas antes de cada aparato, teniendo así un control más directo.
HERRAMIENTAS									
TIJERAS CORTA TUBOS									
	7101 88210	TIJERAS CORTA TUBO MC & CPVC 42MM TIJERAS CORTA TUBO MC & CPVC 32MM	METAL PLASTICO	ROJO NARANJA	 N/A	Desde 3/8" Desde 1/8"	Hasta 1 1/2" Hasta 1 1/4"	 N/A	La tijera de metal tipo matraca permite realizar un corte limpio y sin rebabas en la tubería Durman Gas, CPVC FGG, Multicapa para Agua XPA debido a que tiene un corte tipo diamante en la navaja. La tijera plástica permite realizar un corte limpio y sin rebabas en la tubería Durman Gas, CPVC FGG, Multicapa para Agua XPA, su principal ventaja es ser una herramienta muy liviana y de fácil manejo.
AVELLANADOR									
	88347	AVELLANADOR TUBO XPA & DGAS (5-1)	PLASTICO	NEGRO	N/A	Desde 3/8"	Hasta 1"	N/A	Se utiliza previo a la instalación de la conexión para una correcta unión entre la conexión y la tubería rectificando la posible ovalidad causada por el corte.
DOBLADOR DE TUBO									
	88310 88311 88312 88309	DOBLADOR TUBO XPA & DGAS (1216) DOBLADOR TUBO XPA & DGAS (1620) DOBLADOR TUBO XPA & DGAS (2025) DOBLADOR TUBO XPA & DGAS (2532)	METAL	GRIS	N/A	3/8" 1/2" 3/4" 1"		N/A	Nos permite dar cambios de dirección a la tubería Durman Gas sin que esta llegue a colapsarse, se pueden hacer dobleces de hasta 5 veces el diámetro de la tubería.