

AIRTALDE MULTIFLUIDOS



**TUBERIA Y RACORES PARA FLUIDOS A PRESION
PN16 BAR/PN70 BAR**



Air aire comprimido H₂O agua y otros
fluidos Gas gases Nitro Nitrogeno
Vac Vacío AirBD Aire alta presión
Oil Aceite mineral

AIRTALDE

Polígono Industrial Eitua, nº 52, Pab. 5-A 48240 BERRIZ (BIZKAIA)
Tel.: 94 623 60 10 / Fax: 94 623 60 11 E-mail: airtalde@airtalde.es
www.airtalde.es

INDICE -

Linea Standard -	- PN16	Pag. 3 - 11
Características Técnicas -		Pag. 3
air Aire -		Pag. 4 - 5
h2o Agua -		Pag. 6 - 7
gas Gas -		Pag. 8 - 9
vac Vacío -		Pag. 10 - 11
Linea Alta Presión -	- PN 70	Pag. 12 - 19
Características Técnicas -		Pag. 13
airHP Aire alta presión -		Pag. 14 - 15
oil Aceite mineral -		Pag. 16 - 17
nitro Nitrógeno -		Pag. 18 - 19
Linea Gran Diametro -	- PN 16	Pag. 20 - 21
Características Técnicas -		Pag. 20
airBD Aire -		Pag. 22 - 23
Accesorios -		Pag. 24 - 28
Características Técnicas -		Pag. 25
fluids Accesorios -		Pag. 26 - 28
Certificado de Conformidad -		Pag. 29
Condiciones de venta -		Pag. 30 - 31

MULTI fluids®

Aplicaciones -

air

h2o

gas

vac

air

Transporte y distribución de aire comprimido para todos los usos

h2o

Transporte y distribución de agua y líquidos. (Consultar para usos especiales)

gas

Transporte y distribución para Gas. (Consultar para usos especiales)

vac

Para Cualquier instalación de Vácuo.

Características Técnicas -

air

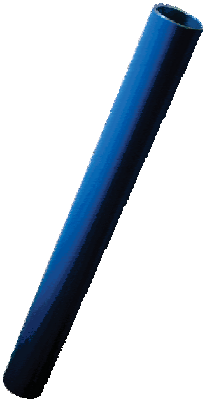
h2o

gas


vac

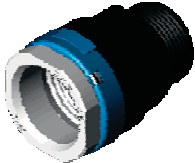
Algunas características técnicas	air	h2o	gas	vac
Color Standard	RAL 5012	RAL 6032	RAL 1026	RAL 7046
Máxima presión de trabajo	16 BARS			-13 mbars
Presión de prueba/ensayo 1 hora a 20°C	24 BARS			
Presión de prueba de calidad 1 hora a 20°C	64 BARS			
Temperatura límite de trabajo Continuo	De 20°C Hasta 100°C			
Máxima mínima Temperatura de pico	Desde 30°C Hasta 130°C			
Resistencia mecánica del tubo de Aluminio	De acuerdo con la normativa estándar EN 755 2/2008			
Material del tubo	Aleación de aluminio EN AW 6060 T5 según normativa EN 755 2/2008			
Espesor del tubo en mm	D20 S1,0 D25 S1,1 D32 S1,2 D40 S1,3 D50 S1,4 D63 S1,8 D80 S2,2			
Material de las conexiones en Aluminio	Aleación de aluminio EN AW 6061 T6			
Material junta torica	NBR 65°/75° Shore A			
Material del anillo	Pa66			
Material del anillo de cierre	Acero Inoxidable AISI 304			

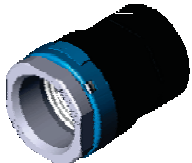
Tubería y Accesorios –

<i>air</i>	Código	Ø	Long.	PN	Tubos/Fardo	Kg.	Tubos/Palet	Kg.
	82.900.020.004	20	3 Mt.	16 Bars	10	6,5	210	137
	82.900.025.004	25	3 Mt.	16 Bars	10	9,0	210	189
	82.900.032.004	32	3 Mt.	16 Bars	10	12,7	210	266
	82.900.040.004*	40	3 Mt.	16 Bars	5	8,8	150	263
	82.900.050.004*	50	3 Mt.	16 Bars	5	11,8	100	237
	82.900.063.004*	63	3 Mt.	16 Bars	5	19,2	100	384
	82.900.020.006	20	6 Mt.	16 Bars	10	9,8	210	206
	82.900.025.006	25	6 Mt.	16 Bars	10	13,5	210	283
	82.900.032.006	32	6 Mt.	16 Bars	10	19,0	210	399
	82.900.040.006	40	6 Mt.	16 Bars	5	13,2	150	395
	82.900.050.006	50	6 Mt.	16 Bars	5	17,8	100	355
	82.900.063.006	63	6 Mt.	16 Bars	5	28,8	100	575


* Sobre pedido - A pedido


<i>air</i>	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
	82.010.020	20x20	16 Bars		
	82.010.025	25x25	16 Bars		
	82.010.032	32x32	16 Bars		
	82.010.040	40x40	16 Bars	48	
	82.010.050	50x50	16 Bars		
	82.010.063	63x63	16 Bars	24	


<i>air</i>	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
	82.020.020.048	20x1/2"	16 Bars		
	82.020.025.068	25x3/4"	16 Bars		
	82.020.032.088	32x1"	16 Bars		
	82.020.040.108	40x1.1/4"	16 Bars	48	
	82.020.050.128	50x1.1/2"	16 Bars		
	82.020.063.168	63x2"	16 Bars	24	


<i>air</i>	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
	82.030.020.048	20x1/2"	16 Bars		
	82.030.025.068	25x3/4"	16 Bars		
	82.030.032.088	32x1"	16 Bars		
	82.030.040.108	40x1.1/4"	16 Bars	48	
	82.030.050.128	50x1.1/2"	16 Bars		
	82.030.063.168	63x2"	16 Bars	24	

Tubería y Accesorios –


<i>air</i>	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
	82.040.020	20x20x20	16 Bars		
	82.040.025	25x25x25	16 Bars		
	82.040.032	32x32x32	16 Bars		
	82.040.040	40x40x40	16 Bars	16	
	82.040.050	50x50x50	16 Bars		
	82.040.063	63x63x63	16 Bars		8

<i>air</i>	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
	82.041.020.048	20x1/2"x20	16 Bars		
	82.041.025.068	25x3/4"x25	16 Bars		
	82.041.032.088	32x1"x32	16 Bars		
	82.041.040.108	40x1.1/4"x40	16 Bars	24	
	82.041.050.128	50x2"x50	16 Bars		
	82.041.063.168	63x2"x63	16 Bars		12


<i>air</i>	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
	82.050.020	20x20	16 Bar		
	82.050.025	25x25	16 Bar		
	82.050.032	32x32	16 Bar		
	82.050.040	40x40	16 Bar	32	
	82.050.050	50x50	16 Bar		
	82.050.063	63x63	16 Bar		12


<i>air</i>	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
	82.052.020.048	20x1/2"	16 Bar		
	82.052.025.068	25x3/4"	16 Bar		
	82.052.032.088	32x1"	16 Bar		
	82.052.040.108	40x1.1/4"	16 Bar	48	
	82.052.050.128	50x1.1/2"	16 Bar		
	82.052.063.168	63x2"	16 Bar		18


Tubería y Accesorios –

h2o	Código	Ø	Long.	PN	Tubos/Fardo	Kg.	Tubos/Palet	Kg.
 Tubería de aluminio	86.900.020.004	20	4 Mt.	16 Bars	10	6,5	210	137
	86.900.025.004	25	4 Mt.	16 Bars	10	9,0	210	189
	86.900.032.004	32	4 Mt.	16 Bars	10	12,7	210	266
	86.900.020.006	20	6 Mt.	16 Bars	10	9,8	210	206
	86.900.025.006	25	6 Mt.	16 Bars	10	13,5	210	283
	86.900.032.006	32	6 Mt.	16 Bars	10	19,0	210	399
	86.900.040.006	40	6 Mt.	16 Bars	5	13,2	150	395
	86.900.050.006	50	6 Mt.	16 Bars	5	17,8	100	355
	86.900.063.006	63	6 Mt.	16 Bars	5	28,8	100	575


Los accesorios h2o pueden ser instalados también con tubos de PVC PP PE HDPE PE100 ABS de la serie metrica


h2o	Código	Ø	PN	C./Cajas /	Caja/Kg
 Unión recta	86.010.020	20x20	16 Bars		
	86.010.025	25x25	16 Bars		
	86.010.032	32x32	16 Bars		
	86.010.040	40x40	16 Bars	48	
	86.010.050	50x50	16 Bars		
	86.010.063	63x63	16 Bars	24	


h2o	Código	Ø	PN	C./Cajas /	Caja/Kg
 Recto macho	86.020.020.048	20x1/2"	16 Bars		
	86.020.025.068	25x3/4"	16 Bars		
	86.020.032.088	32x1"	16 Bars		
	86.020.040.108	40x1.1/4"	16 Bars	48	
	86.020.050.128	50x1.1/2"	16 Bars		
	86.020.063.168	63x2"	16 Bars	24	


h2o	Código	Ø	PN	C./Cajas /	Caja/Kg
 Recto hembra	86.030.020.048	20x1/2"	16 Bars		
	86.030.025.068	25x3/4"	16 Bars		
	86.030.032.088	32x1"	16 Bars		
	86.030.040.108	40x1.1/4"	16 Bars	48	
	86.030.050.128	50x1.1/2"	16 Bars		
	86.030.063.168	63x2"	16 Bars	24	

Tubería y Accesorios –


h2o	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
 "T" igual 90° D20-D25-D32	86.040.020	20x20x20	16 Bars		
	86.040.025	25x25x25	16 Bars		
	86.040.032	32x32x32	16 Bars	16	
	86.040.040	40x40x40	16 Bars		
	86.040.050	50x50x50	16 Bars		
	86.040.063	63x63x63	16 Bars	8	

h2o	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
 "T" hembra 90°	86.041.020.048	20x1/2"x20	16 Bars		
	86.041.025.068	25x3/4"x25	16 Bars		
	86.041.032.088	32x1"x32	16 Bars		
	86.041.040.108	40x1.1/4"x40	16 Bars	24	
	86.041.050.128	50x1.1/2"x50	16 Bars		
	86.041.063.168	63x2"x63	16 Bars	12	


h2o	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
 Unión codo 90°	86.050.020	20x20	16 Bar		
	86.050.025	25x25	16 Bar		
	86.050.032	32x32	16 Bar		
	86.050.040	40x40	16 Bar	32	
	86.050.050	50X50	16 Bar		
	86.050.063	63x63	16 Bar	12	

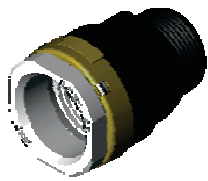
h2o	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
 Codo rosca macho 90°	86.052.020.048	20x1/2"	16 Bar		
	86.052.025.068	25x3/4"	16 Bar		
	86.052.032.088	32x1"	16 Bar		
	86.052.040.108	40x1.1/4"	16 Bar	48	
	86.052.050.128	50x1.1/2"	16 Bar		
	86.052.063.168	63x2"	16 Bar	18	

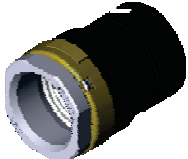
Tubería y Accesorios –


EQOgas	Código	Ø	Long.	PN	Tubos/Fardo	Kg.	Tubos/Palet	Kg.
	83.900.020.004	20	4 Mt.	16 Bars	10	6,5	210	137
	83.900.025.004	25	4 Mt.	16 Bars	10	9,0	210	189
	83.900.032.004	32	4 Mt.	16 Bars	10	12,7	210	266
	83.900.040.004	40	4 Mt.	16 Bars	5	8,8	150	263
	83.900.050.004		4 Mt.	16 Bars	5	11,8	100	237
	83.900.063.004	63	4 Mt.	16 Bars	5	19,2	100	384

Los accesorios h2o pueden ser instalados también con tubos de PVC PP PE HDPE PE100 ABS de la serie metrica

gas	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
	83.010.020	20x20	16 Bars		
	83.010.025	25x25	16 Bars		
	83.010.032	32x32	16 Bars		
	83.010.040	40x40	16 Bars	48	
	83.010.050	50x50	16 Bars		
	83.010.063	63x63	16 Bars	24	


gas	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
	83.020.020.048	20x1/2"	16 Bars		
	83.020.025.068	25x3/4"	16 Bars		
	83.020.032.088	32x1"	16 Bars		
	83.020.040.108	40x1.1/4"	16 Bars	48	
	83.020.050.128	50x1.1/2"	16 Bars		
	83.020.063.168	63x2"	16 Bars	24	

gas	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
	83.030.020.048	20x1/2"	16 Bars		
	83.030.025.068	25x3/4"	16 Bars		
	83.030.032.088	32x1"	16 Bars		
	83.030.040.108	40x1.1/4"	16 Bars	48	
	83.030.050.128	50x1.1/2"x50	16 Bars		
	83.030.063.168	63x2"x63	16 Bars	24	


gas	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
	83.040.020	20x20x20	16 Bars		
	83.040.025	25x25x25	16 Bars		
	83.040.032	32x32x32	16 Bars		
	83.040.040	40x40x40	16 Bars	16	
	83.040.050	50x50x50	16 Bars		
	83.040.063	63x63x63	16 Bars	8	

Tubería y Accesorios –


gas

	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
 <p>"T" hembra 90°</p>	83.041.020.048	20x1/2"x20	16 Bars		
	83.041.025.068	25x3/4"x25	16 Bars		
	83.041.032.088	32x1"x32	16 Bars		
	83.041.040.108	40x1.1/4"x40	16 Bars	24	
	83.041.050.128	50x1.1/2"x50	16 Bars		
	83.041.063.168	63x2"x63	16 Bars		12


gas

	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
 <p>Unión codo 90°</p>	83.050.020	20x20	16 Bars		
	83.050.025	25x25	16 Bars		
	83.050.032	32x32	16 Bars		
	83.050.040	40x40	16 Bars	32	
	83.050.050	50x50	16 Bars		
	83.050.063	63x63	16 Bars		12


gas


	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
 <p>Codo rosca macho 90°</p>	83.052.020.048	20x1/2"	16 Bars		
	83.052.025.068	25x3/4"	16 Bars		
	83.052.032.088	32x1"	16 Bars		
	83.052.040.108	40x1.1/4"	16 Bars	48	
	83.052.050.18	50x13/16"	16 Bars		
	83.052.063.168	63x2"	16 Bars		18


Tubería y Accesorios –


vac	Código	Ø	Long.	PN	Tubos/Fardo	Kg.	Tubos/Palet	Kg.
 Tubería de aluminio	84.900.020.004	20	4 Mt.	16 Bars	10	6,5	210	137
	84.900.025.004	25	4 Mt.	16 Bars	10	9,0	210	189
	84.900.032.004	32	4 Mt.	16 Bars	10	12,7	210	266
	84.900.040.004	40	4 Mt.	16 Bars	5	8,8	150	263
	84.900.050.004	50	4 Mt.	16 Bars	5	11,8	100	237
	84.900.063.004	63	4 Mt.	16 Bars	5	19,2	100	384

Los accesorios h2o pueden ser instalados también con tubos de PVC PP PE HDPE PE100 ABS de la serie metrica


vac	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
 Unión recta	84.010.020	20x20	16 Bars		
	84.010.025	25x25	16 Bars		
	84.010.032	32x32	16 Bars		
	84.010.040	40x40	16 Bars	48	
	84.010.050	50x50	16 Bars		
	84.010.063	63x63	16 Bars	24	

vac	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
 Recto macho	84.020.020.048	20x1/2"	16 Bars		
	84.020.025.068	25x3/4"	16 Bars		
	84.020.032.088	32x1"	16 Bars		
	84.020.040.108	40x1.1/4"	16 Bars	48	
	84.020.050.128	50x1.1/2"	16 Bars		
	84.020.063.168	63x2"	16 Bars	24	


vac	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
 Recto hembra	84.030.020.048	20x1/2"	16 Bars		
	84.030.025.068	25x3/4"	16 Bars		
	84.030.032.088	32x1"	16 Bars		
	84.030.040.108	40x1.1/4"	16 Bars	48	
	84.030.050.128	50x1.1/2"	16 Bars		
	84.030.063.168	63x2"x63	16 Bars	24	

vac	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
 "T" igual 90°	84.040.020	20x20x20	16 Bars		
	84.040.025	25x25x25	16 Bars		
	84.040.032	32x32x32	16 Bars		
	84.040.040	40x40x40	16 Bars	16	
	84.040.050	50x50x50	16 Bars		Mayo-May
	84.040.063	63x63x63	16 Bars	8	


Tubería y Accesorios –

<i>vac</i>	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
	84.041.020.048	20x1/2"x20	16 Bars		
	84.041.025.068	25x3/4"x25	16 Bars		
	84.041.032.088	32x1"x32	16 Bars		
	84.041.040.108	40x1.1/4"x40	16 Bars	24	
	84.041.050.128	50x1.1/2"x50	16 Bars		
	84.041.063.168	63x2"x63	16 Bars	12	

vac

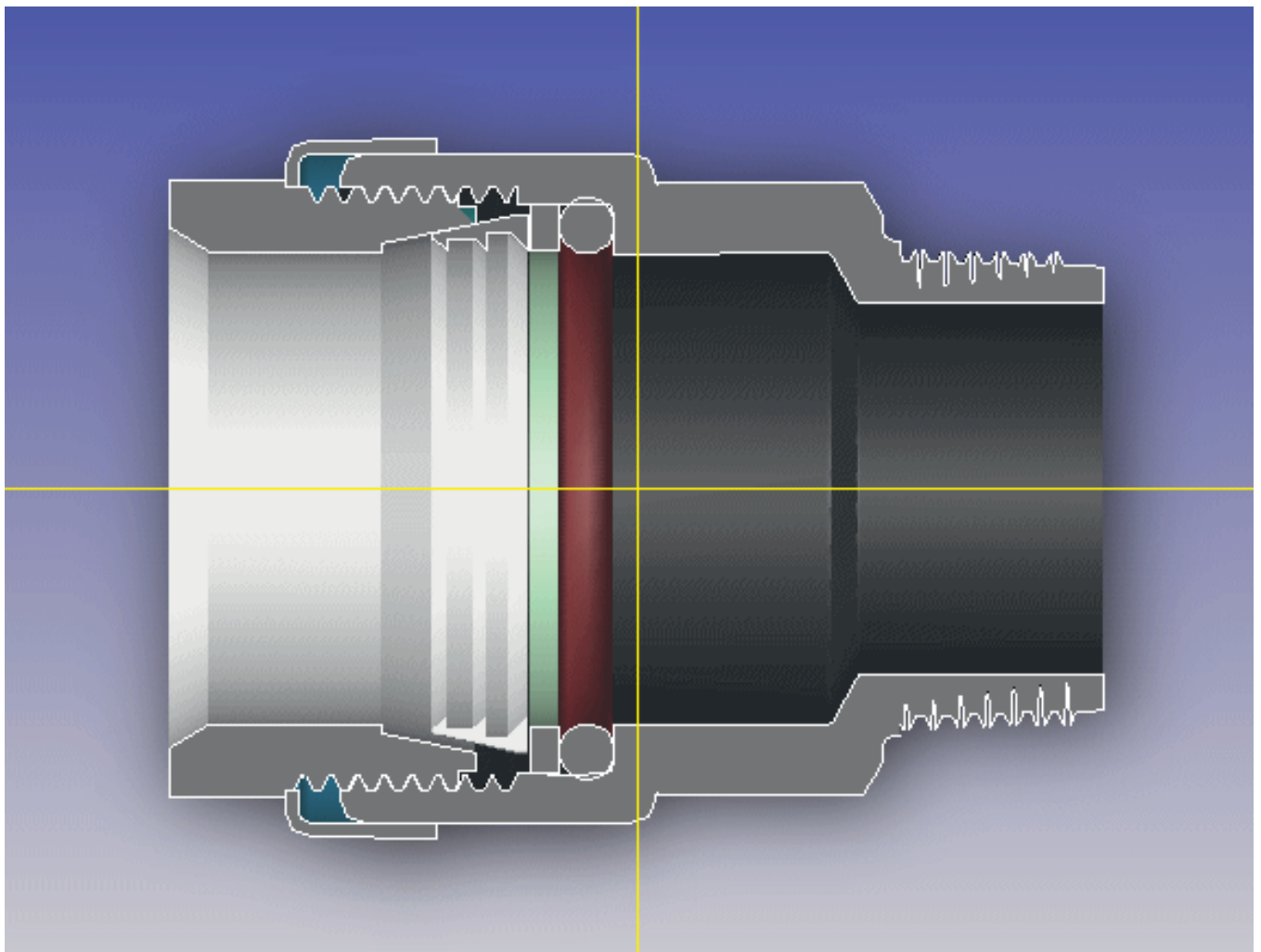
	84.050.020	20x20	16 Bars		
	84.050.025	25x25	16 Bars		
	84.050.032	32x32	16 Bars		
	84.050.040	40x40	16 Bars	32	
	84.050.050	50x50	16 Bars		
	84.050.063	63x63	16 Bars	12	

vac

	84.052.020.048	20x1/2"	16 Bars		
	84.052.025.068	25x3/4"	16 Bars		
	84.052.032.088	32x1"	16 Bars		
	84.052.040.108	40x1.1/4"	16 Bars	48	
	84.052.050.128	50x1.1/2"	16 Bars		
	84.052.063.168	63x2"	16 Bars	18	

MULTI fluids®

Linea Alta Presión 70Bars



MULTI fluids®

Aplicaciones -

EQO *air HP* EQO *oil* EQO *nitro*

air hp Transporte y distribución de aire comprimido de «Alta Presión» para usos industriales

oil Transporte, distribución y aspiración de aceite mineral o sintético para motores de explosión, caja de cambios, engrase centralizado, etc.


nitro Transporte y distribución de nitrógeno para uso industrial, alimentario, automoción, médico, enología, etc.


Características Técnicas -

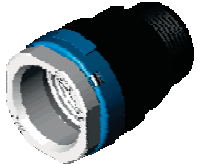
	<i>air-HP</i>	<i>oil</i>	<i>nitro</i>
Algunas características técnicas	<i>air-HP</i>	<i>oil</i>	<i>nitro</i>
Color Standard	RAL 5017	RAL 8007	RAL 6018
Máxima presión de trabajo	70 BARS		
Presión de prueba/ensayo 1 hora a 20°C	105 BARS		
Presión de prueba de calidad 1 hora a 20°C	280 BARS		
Temperatura límite de trabajo Continuo	De 20°C Hasta 100°C		
Máxima mínima Temperatura de pico	Desde 30°C Hasta 130°C		
Resistencia mecánica del tubo de Aluminio	De acuerdo con la normativa estándar EN 755 2/2008		
Material del tubo	Aleación de aluminio EN AW 6060 T5 según normativa EN 755 2/2008		
Espesor del tubo en mm	D20 S1,0 D25 S1,1 D32 S1,2 D40 S1,3 D50 S1,4 D63 S1,8 D80 S2,2		
Material de las conexiones en Aluminio	Aleación de aluminio EN AW 6061 T6		
Material junta torica	NBR 65°/75° Shore A		
Material del anillo	Pa66		
Material del anillo de cierre	Acero Inoxidable AISI 304		

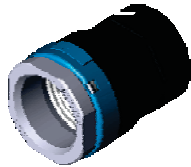
MULTI fluids®


Tubería y Accesorios –

airHP	Código	Ø	Long.	PN	Tubos/Fardo T	Kg.	Tubos/Palet	Kg.
	85.900.020.004	20	4 Mt.	70 Bars	10	12,7	210	266
	85.900.025.004	25	4 Mt.	70 Bars	10	19,6	210	411
	85.900.032.004	32	4 Mt.	70 Bars	10	30,2	210	634
	85.900.040.004	40	4 Mt.	70 Bars	5	25,1	150	753
	85.900.050.004	50	4 Mt.	70 Bars	5		100	
	85.900.063.004	63	4 Mt.	70 Bars	5	59,2	100	1.183


airHP	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
	85.010.020	20x20	70 Bars		
	85.010.025	25x25	70 Bars		
	85.010.032	32x32	70 Bars		
	85.010.040	40x40	70 Bars	48	
	85.010.050	50x50	70 Bars		
	85.010.063	63x63	70 Bars	24	


airHP	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
	85.020.020.048	20x1/2"	70 Bars		
	85.020.025.068	25x3/4"	70 Bars		
	85.020.032.088	32x1"	70 Bars		
	85.020.040.108	40x1.1/4"	70 Bars	48	
	85.020.050.128	50x1.1/2"	70 Bars		
	85.020.063.168	63x2"	70 Bars	24	


airHP	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
	85.030.020.048	20x1/2"	70 Bars		
	85.030.025.068	25x3/4"	70 Bars		
	85.030.032.088	32x1"	70 Bars		
	85.030.040.108	40x1.1/4"	70 Bars	48	
	85.030.050.128	50x1.1/4"	70 Bars		
	85.030.063.168	63x2"	70 Bars	24	

airHP	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
	85.040.020	20x20x20	70 Bars		
	85.040.025	25x25x25	70 Bars		
	85.040.032	32x32x32	70 Bars		
	85.040.040	40x40x40	70 Bars	16	
	85.040.050	50x50x50	70 Bars		
	85.040.063	63x63x63	70 Bars	8	


Tubería y Accesorios –


airHP	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
	85.041.020.048	20x1/2"x20	70 Bars		
	85.041.025.068	25x3/4"x25	70 Bars		
	85.041.032.088	32x1"x32	70 Bars		
	85.041.040.108	40x1.1/4"x40	70 Bars	24	
	85.041.050.128	50x1.1/2"x50	70 Bars		
	85.041.063.168	63x2"x63	70 Bars		12


airHP	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
	85.050.020	20x20	70 Bars		
	85.050.025	25x25	70 Bars		
	85.050.032	32x32	70 Bars		
	85.050.040	40x40	70 Bars	32	
	85.050.050	50x50	70 Bars		
	85.050.063	63x63	70 Bars		12


airHP	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
	85.052.020.048	20x1/2"	70 Bars		
	85.052.025.068	25x3/4"	70 Bars		
	85.052.032.088	32x1"	70 Bars		
	85.052.040.108	40x1.1/4"	70 Bars	48	
	85.052.050.128	50x1.1/2"	70 Bars		
	85.052.063.168	63x2"	70 Bars		18


Tubería y Accesorios –

<i>oil</i>	Código	Ø	Long.	PN	Tubos/Fardo	Kg.	Tubos/Palet	Kg.
	80.900.020.004	20	4 Mt.	70 Bars	10	12,7	210	266
	80.900.025.004	25	4 Mt.	70 Bars	10	19,6	210	411
	80.900.032.004	32	4 Mt.	70 Bars	10	30,2	210	634
	80.900.040.004	40	4 Mt.	70 Bars	5	25,1	150	753
	80.900.063.004	50	4 Mt.	70 Bars	5		100	
	80.900.063.004	63	4 Mt.	70 Bars	5	59,2	100	1.183


<i>oil</i>	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
	80.010.020	20x20	70 Bars		
	80.010.025	25x25	70 Bars		
	80.010.032	32x32	70 Bars		
	80.010.040	40x40	70 Bars	48	
	80.010.050	50x50	70 Bars		
	80.010.063	63x63	70 Bars	24	

<i>oil</i>	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
	80.020.020.048	20x1/2"	70 Bars		
	80.020.025.068	25x3/4"	70 Bars		
	80.020.032.088	32x1"	70 Bars		
	80.020.040.108	40x1.1/4"	70 Bars	48	
	80.020.050.128	50x1.1/2"	70 Bars		
	80.020.063.168	63x2"	70 Bars	24	


<i>oil</i>	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
	80.030.020.048	20x1/2"	70 Bars		
	80.030.025.068	25x3/4"	70 Bars		
	80.030.032.088	32x1"	70 Bars		
	80.030.040.108	40x1.1/4"	70 Bars	48	
	80.030.050.128	50x1.1/2"	70 Bars		
	80.030.063.168	63x2"	70 Bars	24	

<i>oil</i>	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
	80.040.020	20x20x20	70 Bars		
	80.040.025	25x25x25	70 Bars		
	80.040.032	32x32x32	70 Bars		
	80.040.040	40x40x40	70 Bars	16	
	80.040.050	50x50x50	70 Bars		Mayo-May
	80.040.063	63x63x63	70 Bars	8	


Tubería y Accesorios –

<i>oil</i>	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
	80.041.020.048	20x1/2"x20	70 Bars		
	80.041.025.068	25x3/4"x25	70 Bars		
	80.041.032.088	32x1"x32	70 Bars		
	80.041.040.108	40x1.1/4"x40	70 Bars	24	
	80.041.050.128	50x1.1/2"x50	70 Bars		
	80.041.063.188	63x2"x63	70 Bars		12


oil


	80.050.020	20x20	70 Bars		
	80.050.025	25x25	70 Bars		
	80.050.032	32x32	70 Bars		
	80.050.040	40x40	70 Bars	32	
	80.050.050	50x50	70 Bars		
	80.050.063	63x63	70 Bars		12

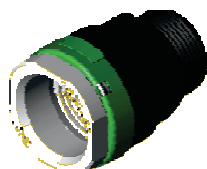
oil


	80.052.020.048	20x1/2"	70 Bars		
	80.052.025.068	25x3/4"	70 Bars		
	80.052.032.088	32x1"	70 Bars		
	80.052.040.108	40x1.1/4"	70 Bars	48	
	80.052.050.128	50x1.1/2"	70 Bars		
	80.052.063.168	63x2"	70 Bars		18


Tubería y Accesorios –

nitro	Código	Ø	Long.	PN	Tubos/Fardo	Kg.	Tubos/Palet	Kg.
	81.900.020.004	20	4 Mt.	70 Bars	10	12,6	210	266
	81.900.025.004	25	4 Mt.	70 Bars	10	19,6	210	411
	81.900.032.004	32	4 Mt.	70 Bars	10	30,2	210	634
	81.900.040.004	40	4 Mt.	70 Bars	5	25,1	150	753
	81.900.050.004	50	4 Mt.	70 Bars	5		100	
	81.900.063.004	63	4 Mt.	70 Bars	5	59,2	100	1.183


nitro	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
	81.010.020	20x20	70 Bars		
	81.010.025	25x25	70 Bars		
	81.010.032	32x32	70 Bars		
	81.010.040	40x40	70 Bars	24	
	81.010.050	50x50	70 Bars		
	81.010.063	63x63	70 Bars	24	


nitro	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
	81.020.020.048	20x1/2"	70 Bars		
	81.020.025.068	25x3/4"	70 Bars		
	81.020.032.088	32x1"	70 Bars		
	81.020.040.108	40x1.1/4"	70 Bars	24	
	81.020.050.128	50x1.1/2"	70 Bars		
	81.020.063.168	63x2"	70 Bars	24	


nitro	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
	81.030.020.048	20x1/2"	70 Bars		
	81.030.025.068	25x3/4"	70 Bars		
	81.030.032.088	32x1"	70 Bars		
	81.030.040.108	40x1.1/4"	70 Bars	24	
	81.030.050.128	50x1.1/2"	70 Bars		
	81.030.063.168	63x2"	70 Bars	24	

nitro	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
	81.040.020	20x20x20	70 Bars		
	81.040.025	25x25x25	70 Bars		
	81.040.032	32x32x32	70 Bars		
	81.040.040	40x40x40	70 Bars	16	
	81.040.050	50x50x50	70 Bars		Mayo-May
	81.040.063	63x63x63	70 Bars	8	

Tubería y Accesorios –

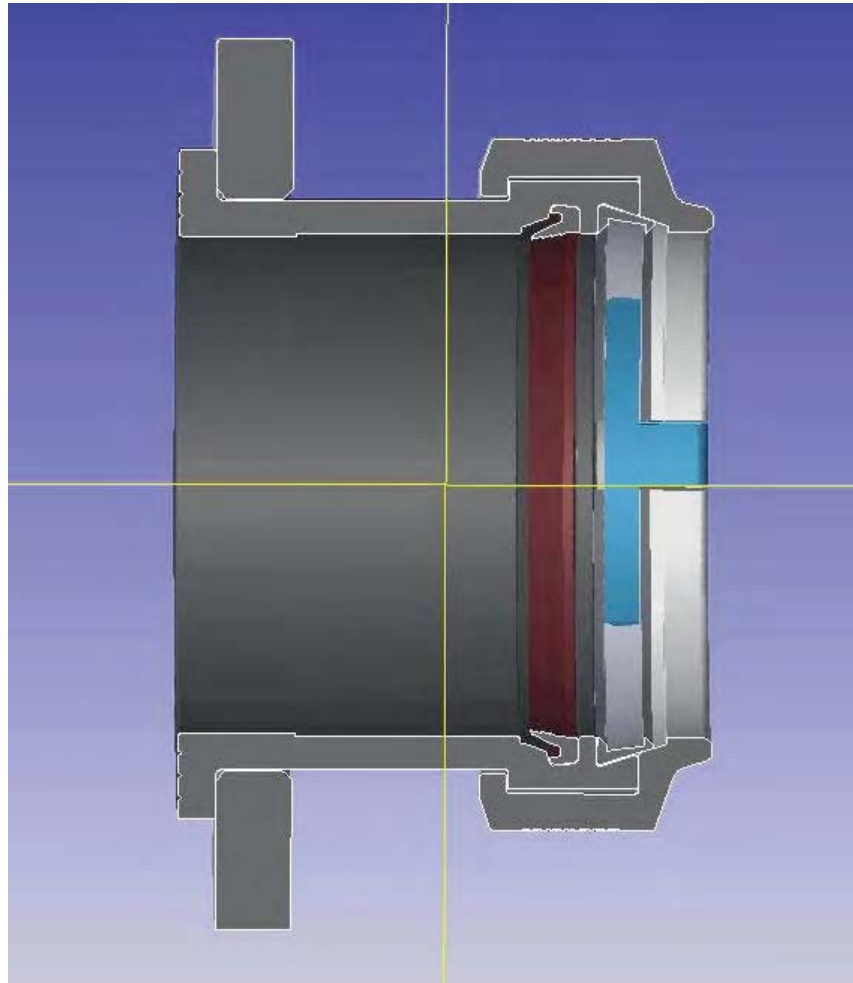
nitro	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
 <p>"T" hembra 90°</p>	81.041.020.048	20x1/2"x20	70 Bars		
	81.041.025.068	25x3/4"x25	70 Bars		
	81.041.032.088	32x1"x32	70 Bars		
	81.041.040.108	40x1.1/4"x40	70 Bars	24	
	81.041.050.128	50x1.1/2"x50	70 Bars		
	81.041.063.168	63x2"x63	70 Bars		12

nitro	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
 <p>Unión codo 90°</p>	81.050.020	20x20	70 Bars		
	81.050.025	25x25	70 Bars		
	81.050.032	32x32	70 Bars		
	81.050.040	40x40	70 Bars	32	
	81.050.050	50x50	70 Bars		
	81.050.063	63x63	70 Bars		12

nitro	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
 <p>Codo rosca macho 90°</p>	71.052.020.048	20x1/2"	70 Bars		
	81.052.025.068	25x3/4"	70 Bars		
	81.052.032.088	32x1"	70 Bars		
	81.052.040.108	40x1.1/4"	70 Bars	48	
	81.052.050.128	50x1.1/2"	70 Bars		
	81.052.063.168	63x2"	70 Bars		18

MULTI fluids®

Gran Diametro 16Bars



MULTI fluids®

Aplicaciones -

airBD


airBD Transporte y distribución para aire comprimido y diversos usos.


Características Técnicas -


airBD


Algunas características técnicas	airBD
Color Standard	RAL 5012
Máxima presión de trabajo	16 BARS
Presión de prueba/ensayo 1 hora a 20°C	24 BARS
Presión de prueba de calidad 1 hora a 20°C	64 BARS
Temperatura límite de trabajo Continuo	De 20°C Hasta 100°C
Máxima mínima Temperatura de pico	Desde 30°C Hasta 130°C
Resistencia mecánica del tubo de Aluminio	De acuerdo con la normativa estándar EN 755 2/2008
Material del tubo	Aleación de aluminio EN AW 6060 T5 según normativa EN 755 2/2008
Espesor del tubo en mm	D90 S2,0 D110 S3,0 D140 S3,8 D160 S4,3
Material de las conexiones en Aluminio	Aleación de aluminio EN AW 6061 T6
Material junta torica	NBR 65°/75° Shore A
Material del anillo de cierre	Acero Inoxidable AISI 304


Racores y tubos de gran Diámetro –

airBD	Código	Ø	Long.	PN	Tubos/Fardo	Kg.	Tubos/Palet	Kg.
 Tubería de aluminio	82.900.090.004	90	4 Mt.	16 Bars	5			
	82.900.110.004	110	4 Mt.	16 Bars	5			
	82.900.140.004	140	4 Mt.	16 Bars	3			
	82.900.160.004	160	4 Mt.	16 Bars	3			

airBD	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
 Unión recta	82.010.090	90x90	16 Bars		
	82.010.110	110x110	16 Bars		
	82.010.140	140x140	16 Bars		
	82.010.160	160x160	16 Bars		


airBD	Código	Ø	PN
 Recto macho	82.020.090.248	90x3"	16 Bars

airBD	Código	Ø	PN
 Recto brida	82.035.110.328	110x4"	16 Bars
	82.035.140.408	140x5"	16 Bars
	82.035.160.488	160x6"	16 Bars


airBD	Código	Ø	PN
 "T" igual 90°	82.040.090	90x90x90	16 Bars
	82.040.110	110x110x110	16 Bars
	82.040.140	140x140x140	16 Bars
	82.040.160	160x160x160	16 Bars

MULTI fluids®


airBD

	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
"T" brida 90° 	82.045.110.328	110x4"x110	16 Bars		
	82.045.140.408	140x5"x140	16 Bars		
	82.045.160.488	160x6"x160	16 Bars		


airBD

"T" hembra 90° 	82.041.090.248	90x3"x90	16 Bars		
---	----------------	----------	---------	--	--

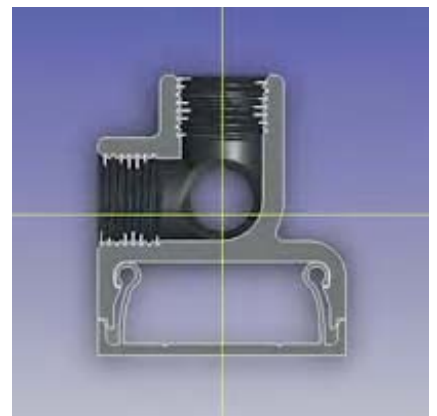
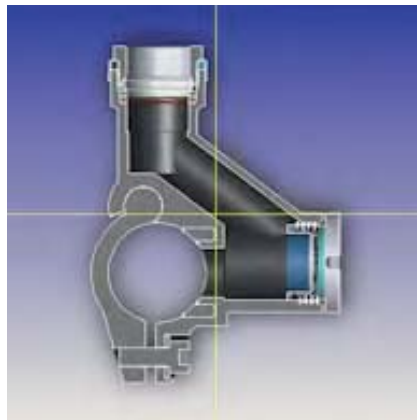
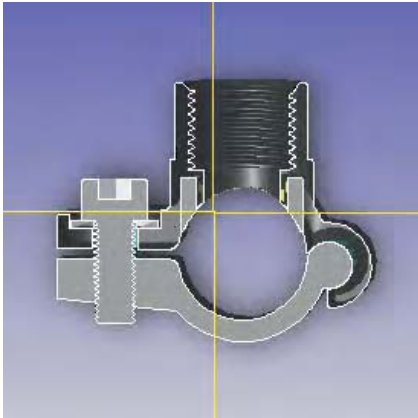
airBD

Unión codo 90° 	82.050.090	90x90	16 Bars		
	82.050.110	110x110	16 Bars		
	82.050.140	140x140	16 Bars		
	82.050.160	160x160	16 Bars		

airBD

Codo con brida 90° 	82.055.110.328	110x4"	16 Bars		
	82.055.140.408	140x5"	16 Bars		
	82.055.160.488	160x6"	16 Bars		

Accesorios



Aplicaciones -

fluids


fluids Transporte y distribución para aire comprimido y diversos usos.

Características Técnicas -


fluids

Algunas características técnicas	<i>fluids</i>
Color Standard	RAL
Máxima presión de trabajo	16 BARS / 70Bars
Presión de prueba/ensayo 1 hora a 20°C	24 BARS / 105 Bars
Presión de prueba de calidad 1 hora a 20°C	64 BARS / 280 Bars
Temperatura límite de trabajo Continuo	De 20°C Hasta 100°C
Máxima mínima Temperatura de pico	Desde 30°C Hasta 130°C
Material del tubo	Aleación de aluminio EN AW 6060 T5 según normativa EN 755 2/2008
Material junta torica	NBR 65°/75° Shore A

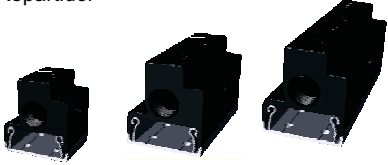
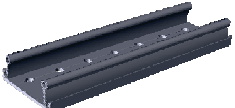
Aplicaciones -

fluids	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
	89.835.025.048	25x1/2"			
	89.835.032.048	32x1/2"			
	89.835.040.048	40x1/2"			
	89.835.040.068	40x3/4"			
	89.835.050.048	50x1/2"			
	89.835.050.068	50x3/4"			
	89.835.050.088	50x1"			
	89.835.063.048	63x1/2"			
	89.835.063.068	63x3/4"			
	89.835.063.088	63x1"			
	89.835.090.108	90x1.1/4"			
	89.835.090.128	90x1.1/2"			
	89.835.090.168	90x2"			
	89.835.110.128	110x1.1/2"			
	89.835.110.168	110x2"			
	89.835.140.168	140x2"			
	89.835.140.248	140x3"			
89.835.160.168	160x2"				
89.835.160.088	160x3"				


fluids

	89.830.040.020	40x20		28
	89.830.040.025	40x25		28
	89.830.050.020	50x20		-
	89.830.050.025	50x25		-
	89.830.063.020	63x20		
	89.830.063.025	63x25		

fluids

	89.844.048	1/2" - 4P	70Bars	120
	89.845.048	1/2" - 5P	70Bars	48
	89.847.048	1/2" - 7P	70Bars	32
	89.840.100	1 Mt.	-	20

Aplicaciones -

fluids	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
Excentrico para conexión a repartidor	89.861.048	1/2"x1/2"	70Bar		
					
Tuerca y anillo racor en Aluminio	89.190.020	20		10	
	89.190.025	25		10	
20 63	89.190.032	32		10	
	89.190.040	40		10	
	89.190.050	50		10	
	89.190.063	63		10	
90 110	89.190.090	90		5	
	89.190.110	110		5	
	89.190.140	140		5	
	89.190.160	160		5	
Anillo y junta torica	89.191.020	20		10	
	89.191.025	25		10	
20 63	89.191.032	32		10	
	89.191.040	40		10	
	89.191.050	50		10	
	89.191.063	63		10	
90 110	89.191.090	90		5	
	89.191.110	110		5	
	89.191.140	140		5	
	89.191.160	160	-	5	
Guarnizione Piana per flange	89.118.090	90		5	
	89.118.110	110		5	
	89.118.140	140		5	
	89.118.160	160		5	

Cantidad minima venta de recambios 10 unidades

Aplicaciones -

<i>fluids</i>	Código	Ø	PN	C./Cajas	Caja/Kg
	89.800.020	20-22			
	89.800.025	25-28			
	89.800.032	32-35			
	89.800.040	40-43			
	89.800.050	50-55			
	89.800.063	63-67			
	89.800.090				
	89.800.110				
	89.800.140				
89.800.160					
Cinta Teflon 	89.810.012	0.1x12x12mt			
	89.810.015	0.1x15x25Mt			
	89.810.019	0.2x19x50Mt			
Reducciones 	89.860.048.068	3/4"x1/2"	70Bar		
	89.860.068.088	1"x3/4"	70Bar		
	89.860.048.088	1"x1/2"	70Bar		
	89.860.068.108	1.1/4"x3/4"	70Bar		
	89.860.088.108	1.1/4"x1"	70Bar		
	89.860.108.168	2"x1.1/4"	70Bar		
Valvula latón 	89.821.048	1/2"	25 Bar		
	89.821.068	1.1/2"	25 Bar		
	89.821.088	1"	25 Bar		
	89.821.108	1.1/2"	25 Bar		
	89.821.128	1.1/2"	25 Bar		
	89.821.168	2"	25 Bar		
Valvula esfera M/H latón 	89.824.048	1/2"	25 Bar		
	89.824.068	3/4"	25 Bar		
	89.824.088	1"	25 Bar		
	89.824.108	1.1/4"	25 Bar		
	89.824.128	1.1/2"	25 Bar		
	89.824.168	2"	25 Bar		
Valvula de purga 	89.823.048	1/2"	25 Bar		