



SIMBOLO	MARCA	DENOMINACION	MATERIA	CANTIDAD	D.N.	P.N.
Symbole	Marque	Dénomination	Matériel	Quant		
*	A.G.1	VALVULA DE MAL TIEMPO	Fundición Nodular	1	50	4
	A.G.2	VALVULA DE MARIPOSA	HT7 BRONCE	1	50	10
	A.G.3	VALVULA DE RETENCION	HT7 BRONCE	1	50	10
	A.G.4	SUMIDERO				

\* RECEPTION BUREAU VERITAS

- TUBERIA ASCENDENTE  
Tuyau ascendant
- TUBERIA DESCENDENTE  
Tuyau descendant
- TUBERIA DESCARGA DE DUCHAS Y LAVABOS (ACERO GALVANIZADO)  
Tuyau décharge de douches et lavabos (acier galvanisé)
- TUBERIA DESCARGA DE SUMIDEROS (ACERO GALVANIZADO)  
Tuyau décharge puisards (acier galvanisé)

		PASO NOMINAL Pas nominal	ØEXTERIOR Øextérieur	ESPESSOR Épaisseur	ØINTERIOR Øintérieur	NORMA Norme
ESPESSORES REFORZADOS ÉPAISSEURS RENFORCÉS		1/8"	10.2	2.65	4.9	DIN2441 St33.2
		1/4"	13.5	2.90	7.7	DIN2441 St33.2
ØEXTERIOR Øextérieur	ESPESSOR MÍNIMO Épaisseur minimum	3/8"	17.2	2.90	11.4	DIN2441 St33.2
		1/2"	21.3	3.25	14.8	DIN2441 St33.2
38-48.3	6.3	3/4"	26.9	3.25	20.4	DIN2441 St33.2
51-70	6.3	1"	33.7	4.05	25.6	DIN2441 St33.2
76.1-82.5	6.3	1 1/4"	42.4	4.05	34.3	DIN2441 St33.2
88.9-108	7.1	1 1/2"	48.3	4.05	40.2	DIN2441 St33.2
114.3-139.7	8.0	2"	60.3	4.50	51.3	DIN2441 St33.2
152.4-168.3	8.8	2 1/2"	76.1	4.50	67.1	DIN2441 St33.2
177.8	8.8	3"	88.9	4.85	79.2	DIN2441 St33.2
193.7	8.8	3 1/2"	101.6	4.85	91.9	DIN2441 St33.2
211.9	8.8	4"	114.3	5.40	103.5	DIN2441 St33.2
244.5-457.2	8.8	5"	139.7	5.40	128.9	DIN2441 St33.2
		6"	165.1	5.40	154.3	DIN2441 St33.2

TUBOS DE ACERO SIN SOLDADURA ST33.2. DIN2441 GALVANIZADO EN CALIENTE UNA VEZ SOLDADAS LAS TUBERIAS TUYAUX EN ACIER NOIR SANS SOUDURE ST33.2 DIN2441 GALVANISÉS AU CHAUD UNE FOIS SOUDÉS

LOS CRIFTS DE CIERRE AUTOMATICO Y LOS MANGUITOS FLEXIBLES SERAN DE TIPO APROBADO LES ROBINETS DE FERMETURE AUTOMATIQUE ET LES BOISSEUX FLEXIBLES SERONT DE TYPE APPROUVÉ

BRIDAS DE CONEXION PN-10 DIN-2576 RST 37.2 / BRIDES DE CONNEXIONS PN-10 DIN 2576 RST 37.2 LAS TUBERIAS QUE ATRAVESAN TANQUES QUE CONTENGAN FLUIDOS DISTINTOS DE LOS QUE CIRCULAN POR ELAS SERAN DE ESPESOR REFORZADO LES TUYAUX QUI PASSENT A TRAVERS DE CAISSES AVEC FLUIDES DIFFÉRENT A CELLE DU TUYAU SERONT D'ÉPAISSEUR RENFORCÉS

B	20-5-08	P. García	Se actualiza el esquema según los planos finales de obra
A	22/10/07	P. García	MODIFICACIONES SEGUN CARTA BUREAU VERITAS 15/10/2007
Modif.	Fecha	Nombre	Observaciones:
<div><div></div><div><b>ASTILLEROS ARMON S.A.</b> Avda del Pardo, s/n , 33710 - NAVIA-ASTURIAS-ESPAÑA Teléfonos: (+34)985631464 - 985474517 Fax (+34)-985631701</div></div>			
BUREAU VERITAS	Fechas		Nombres
	Dibujado		Observaciones
	Comprobado		
ARMADOR	Buque		Constr. N°
	LAAYOUNE		C-672
	Escala:		Plano N°
CLASIFICACION	Designacion:		RM-672-415-1B
	ESQUEMA DESCARGAS AGUAS GRISES		Sustituye a: RM-672-415-1A
	SCHEMA DECHARGES EAUX GRISES		N° de hojas:
APROBADO	e indicadas		Hoja N°:
	Documentación propiedad de ASTILLEROS ARMON S.A.		
	Su contenido no puede ser copiado, reproducido, entregado a terceras personas, ni usado con fines no autorizados sin permiso escrito del propietario.		