

TE-XXXX	FICHA TECNICA COMPUERTA CLAPETA	 inhisa INGENIERIA HIDRAULICA
---------	--	--

REFERENCIA			
OBRA		PERSONA DE CONTACTO	
CLIENTE	INHISA HIDRAULICA SA	TELEFONO	
UBICACIÓN		EMAIL	comercial@grupo-inhisa.com

EQUIPO				
ELEMENTO	COMPUERTA ABATIBLE	PRESION DE TRABAJO: según DIN 19704	m.c.a.	kg/cm2.
TIPO	CLAPETA	PRESION DE PRUEBA: según DIN 19704	1,5 X PRESION TRABAJO	kg/cm2.
DIMENSIONES	mm. VANO x mm. ALTURA	FUGAS: según P.G.O.H. - MOPU	0,06 lts/seg/ml. Junta	lts/min.

SIMILITUD	
CROQUIS	FOTOGRAFIA
	 

COMPONENTES			
PARTE	TIPO DE CONSTRUCCION	MATERIAL PRINCIPAL	MATERIAL CIERRE
HIERROS FIJOS	MECANOSOLDADO	S275JR	AISI-304 - JUNTA DE CAUCHO
TABLERO	MECANOSOLDADO	S355JR	AISI-304 - JUNTA DE CAUCHO
EJE GIRO	MECANOSOLDADO	S275JR	
ACCIONAMIENTO	GRUPO OLEO-HIDRAULICO Y CILINDRO	VASTAGO AISI-431	VARIOS
MANDO Y CONTROL	PUPTRE DE ACCIONAMIENTO / SINOPTICO	VARIOS	IP-65

TERMINACION			
SUPERFICIES PREPARACION PREVIA SI/ ISO 8501-1	PROCEDIMIENTO	CAPAS	COLOR
SUPERFICIES EN CONTACTO CON EL AGUA	IMPRIMACION POLIAMIDA - ACABADO	65 MICRAS + 250 MICRAS	NEGRO
SUPERFICIES EN CONTACTO CON EL AIRE	IMPRIMACION POLIAMIDA - ACABADO	65 MICRAS + 2 x 75 MICRAS	RAL - 7004 / RAL - 5017
SUPERFICIES EN CONTACTO CON EL HORMIGON	LECHADA DE CEMENTO		PROPIO
SUPERFICIES MECANIZADAS DE UNION	BARNIZ ANTICORROSIVO		RAL - 3018

CONTROL CALIDAD					
FASE			OBSERVACIONES	DOCUMENTO	VALIDACION
DISEÑO Y CALCULO	CALCULO TRADICIONAL	SI	S/ DIN 19704 - ASD / AISC	PLANOS Y CALCULO	CLIENTE
	CALCULO ELEMENTOS FINITOS	NO		INFORME RESULTADOS	CLIENTE
	DINAMICA DE FLUIDOS	NO		INFORME RESULTADOS	CLIENTE
ENSAMBLAJE	ACOPIO MATERIALES	SI		CERTIFICADOS	SUMINISTRADOR
	LIQUIDOS PENETRANTES	SI	100 % TODAS LAS UNIONES	PROGRAMA PUNTOS INSPECCION	C.C. INTERNO
	PARTICULAS MAGNETICAS	NO	30 % UNIONES DE RESPONSABILIDAD	PROGRAMA PUNTOS INSPECCION	C.C. INTERNO
	GAMMAGRAFIA	NO	100% CRUCES + 10% ALEATORIO	INFORME ENTIDAD	LABORATORIO
	ULTRASONIDOS	NO	100 % UNIONES DE RESPONSABILIDAD	INFORME ENTIDAD	LABORATORIO
	CONTROL DIMENSIONAL	SI	DIMENSIONES GENEREALES	PROGRAMA PUNTOS INSPECCION	C.C. INTERNO
	PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	SI	APERTURAS Y CIERRES	CERTIFICADO DE PRUEBA	C.C. INTERNO
	PRUEBAS ESTATICAS	SI	PRESION DE TRABAJO	CERTIFICADO DE PRUEBA	C.C. INTERNO
PRUEBAS ESTATICAS	SI	PRESION DE PRUEBA (1,5 x P. TRABAJO)	CERTIFICADO DE PRUEBA	C.C. INTERNO	
PRUEBA DINAMICA	NO	EN OBRA	DOSSIER DE CALIDAD	JEFE DE MONTAJE	

OBSERVACIONES