

 FGC Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	OFERTA TÈCNICA DE REFERÈNCIES DE MÀNEGUES FLEXIBLES			
	Referència FGC		Sector tècnic	
Empresa:	Petició oferta		Req. Qualitat	
Espec. Tècnica de Subministrament	OT.ETS.004			

1. CARACTERÍSTIQUES DE LA MÀNEGA FLEXIBLE

Normativa de Disseny per a la mànega flexible completa	
<input type="checkbox"/> ISO 17165	<input type="checkbox"/> ISO 6605
<input type="checkbox"/> DIN 20066	<input type="checkbox"/> ALTRES: _____

Normativa de Disseny aplicada a la mànega	
<input type="checkbox"/> EN 15807 (UIC 830-1)	<input type="checkbox"/> ISO 11237
<input type="checkbox"/> EN 853	<input type="checkbox"/> ISO 3862
<input type="checkbox"/> EN 854	<input type="checkbox"/> SAE 100
<input type="checkbox"/> EN 856	<input type="checkbox"/> SAE J1402
<input type="checkbox"/> EN 857	<input type="checkbox"/> SAE J1547

Característiques de la mànega	Valor de la mànega proposada
Construcció de la mànega	
Adherència entre capes	
Dimensions	
Pressió de treball	
Pressió de ruptura	
Pressió de prova	
Temperatures de treball	
Compatibilitat amb el fluid	
Radi de curvatura	

Característiques dels ràcords i elements d'unió	Valor del ràcord proposat
Tipus de ràcord	
Norma del ràcord	
Pressió màxima de treball	

Comportament al foc	
<input type="checkbox"/> EN 45545-2 (HL3) (per als tubs flexibles de les mànegues)	

Semiacoplament			
Per a TFA <input type="checkbox"/>		Per a TDP <input type="checkbox"/>	
Definició del semiacoplament segons EN 15807			Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>

 FGC Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	OFERTA TÈCNICA DE REFERÈNCIES DE MÀNEGUES FLEXIBLES			
	Referència FGC		Sector tècnic	
Empresa:	Petició oferta		Req. Qualitat	
Espec. Tècnica de Subministrament	OT.ETS.004			

Marcat		
Marcat segons el punt 6.5.1 de la OT.ETS.004	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
Compleix data límit d'emmagatzematge i subministrament segons el punt 6.5.2 OT.ETS.004	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>

2. CONTROL DELS COMPONENTS

Controls i assaigs funcionals (sobre la mànega flexible completa)	FAI	SÈRIE
Control de les característiques dels components	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Control dimensional	<input type="checkbox"/>	
Control dimensional: longitud total (segons ISO 2859-1)		<input type="checkbox"/>
Aspecte i data límit d'emmagatzematge	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pressió de prova	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pressió de ruptura	<input type="checkbox"/>	
Pressió de curvatura	<input type="checkbox"/>	
Canvi de longitud	<input type="checkbox"/>	
Assaig de durabilitat	<input type="checkbox"/>	
Assaig de fuites	<input type="checkbox"/>	
Assaig d'adherència	<input type="checkbox"/>	

Controls i assaigs funcionals per als semiacoplaments neumàtics	FAI
Control dimensional	<input type="checkbox"/>
Assaig de flexibilitat	<input type="checkbox"/>
Assaig de pressió	<input type="checkbox"/>
Assaig de ruptura	<input type="checkbox"/>
Assaig d'adherència	<input type="checkbox"/>
Assaig de fatiga dinàmica mitjançant carregues de tracció	<input type="checkbox"/>

 FGC Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	OFERTA TÈCNICA DE REFERÈNCIES DE MÀNEGUES FLEXIBLES			
	Referència FGC		Sector tècnic	
Empresa:	Petició oferta		Req. Qualitat	
Espec. Tècnica de Subministrament	OT.ETS.004			

Assaig de deformació residual per càrregues estàtiques de tracció després de l'envelliment	<input type="checkbox"/>
Assaig d'impacte	<input type="checkbox"/>
Assaig de resistència a l'esquerdament per ozó de la capa exterior en condicions estàtiques	<input type="checkbox"/>
Assaig de deformació a baixa temperatura	<input type="checkbox"/>
Assaig de muntatge de la connexió	<input type="checkbox"/>
Assaig de combustió	<input type="checkbox"/>

Controls específics per semiacoplaments neumàtics	SÈRIE
Control de característiques dels components	<input type="checkbox"/>
Control dimensional: longitud total segons ISO 2859-1	<input type="checkbox"/>
Assaig de fuites segons EN 15807 apartat 5.5	<input type="checkbox"/>
Aspecte, embridatge i data límit d'emmagatzematge	<input type="checkbox"/>

<div> <div> Responsible Tècnic de l'empresa (Data, Firma i Segell) </div> <div> Responsible Comercial de l'empresa (Data, Firma i Segell) </div> </div>

Els representants de l'empresa oferent amb signatura en aquest document es fan responsables de la veracitat de les dades presentades i confirmen el seu compromís que els documents acreditatius que s'adjuntin es correspondran fidelment amb l'informe de primeres mostres FAI, que haurà de ser presentat al departament d'Enginyeria i al departament de Qualitat de FGC en un termini no superior a **15 DIES** abans del primer subministrament acordat als magatzems de FGC. En cas de detectar incompliments, s'aplicaran les penalitzacions recollides en els documents contractuals de Compra.