YASAN	! ! ! ! ! !! !!!! !! !!! !! ! !! !! ! !!!	F740-14!!!! ! !! ! !! !!!! !! :1

! ! !!! !! !! !!	! ! !!! !! !!	! !Ÿ!!! ! ! !	! ! ! ! !!!! ! ! !	! !!! !! ! ! !!	! !!! !! ! ! ! !! !! ! ! !! !!! ! ! !	! !! !! !!	! !! !
!! !! !!!! ! ž !!! ! ! !! ! !!	! ! !! !!! !! !!	DIN10056-2	F740-15 ! ! !!! ! !! ! ! !! A! ! ! ! !! !!	! !!!! !! ! !!! ! ! !!! !! ! !!!! ! ! !!!! !! ! !!!! !	! !!! !!	! !!! ! !! ! !!! !	۱
			!! !! !!!! ! ! !š !! ! !! åå	! ! !! !! !! ! !			
			F740-15 ! ! !!! ! !! ! !!! !! ! ! !!! !!	!!!!ST37!! !!! !! !!ž !! ! !! !! !! ! !! ! !!!			
! !!! ! ! !	! ! ! !	! !!! ! ! î å! !!! !	!! !! !!!! ! ! !š !! ! !! êå	! !! !!! !!!! !! ! ! !! ! !! !!! !! ! !	! ! !!!	! !!! ! !! !	
				! !!! ! !! !! !!! !!! ! !! ! !!! ! !			
				! ! !! ! !! ! !!! ! !			
				! !! ! !! ! !! !! !!! !! !! ! !!! ! ! !!! ! !			
		! !!! ! ! î ê! !!! !	!! !! !!!! ! ! !š !! ! !! åå	! ! !! !! !! ! !			
! ! ! !!!! !! !	! ! !!! ! !	DIN17100	F740-15 ! ! !!! ! !! ! ! !!! !! ! ! !!! !!	ST-! !! !	!ž !! ! !! !! !ž !! !!!!ST37!! !!! !! !!		

امضاء :

۶:!! !!!! !!!! !!

تاریخ : !!!!

YASAN	! ! ! ! !!! !!!! !! !!! !! ! !!! ! !!! !! ! ! ! !	**F740-14**!!! ! !! ! **1 :**! !!!! !!

! ! !!! !! !! !!	! ! !!! !! !!	! !!Ÿ!!! ! ! !	! ! ! ! !!!! ! ! !	! !!! !! ! ! !!	! !!! !! !! !! ! ! ! ! !! ! ! !! !! !! ! ! !	! !! !! !!	! !! !
!! !! !!!! ! ž !!! ! ! !! ! !!	! ! !! !!! ! !! !!	**DIN1025-1** **DIN1025-2** **DIN1025-3** **DIN1025-4** **DIN1025-5** **DIN10024** **DIN10034**	**F740-15** ! ! !!! ! !! !! !! **A**! ! ! ! !! !! !! !! !!!! ! ! !š !!! !! æåå	! !!!! !! ! !! !! !! ! !!!! !!! ! ! !! !! !!! ! !!!! !! ! !!!! ! !! ! ! ! ! ! !!!! ! !!! ! ! !! !! !! ! !	! ! !! !!	! ! !! !! **INP** **IPB** **IPBi** **IPBv (HEA)** **IPE**	۲
! !!! ! ! !	! ! ! !	! !!! ! ! î å! !!! ! ! !!! ! ! î ê! !!! !	!! !! !!!! ! ! !š !!! !! êå !! !! !!!! ! ! !š !!! !! æåå	! !! !!! !!!! !! !! ! !! ! !! ! ! ! ! !! !! ! ! ! !!!! !! !! !!! !!! ! !! ! !!! ! ! ! ! !! ! !! ! !!! ! ! ! !! ! !! ! !!! !! !! !!!! ! ! !!! ! ! ! ! !! !! !!! ! !	! ! ! !		
! ! ! !!! !! !	! ! !!! !! ! !	**DIN17100**	**F740-15** ! ! !!! ! !! !! !!! !! ! !!! !!	**ST-**! !! !	!! !! !!ž !! !! !!!ž !! !!!!**ST37**!!!		

امضاء :

تاریخ :

:!! !!! ! ! !!! !!!! ! !

Ó ! !!!! !!!! !!

!!!!!!!!!æ!! !!ç!! ! !!

YASAN	! ! ! ! !!! !!!! !! !!! !! ! !!! ! !!! !! ! ! ! !	F740-14!!!! ! !! ! 1 :! !!!! !!

! ! !!! !! !! !!	! ! !!! !! !!	! !!Ÿ!!! ! ! !	! ! ! ! !!!! ! ! !	! !!! !! ! ! !!	! !!! !! !! !! ! ! ! ! !! ! ! !! !! !! ! ! !	! !! !! !!	! !! !
!! !! !!!! ! ž !!! ! ! !! ! !!	! ! !! !!! !! !!	DIN1026	F740-15 ! ! !!! ! !! ! !! !!A! ! ! ! !! !!	! !!!! !!	! !!! !!	! !! ! !!!	۳
				! !! !! !!! !			
				! !! !! !!! !			
				!!!! !!			
				! !!!! !			
			!! !! !!!! ! ! !š !!! ! ! æåå	! ! !! ! ! !			
! !!! ! ! !	! ! ! !	! !!! ! ! î å! !!! !	!! !! !!!! ! ! !š !!! ! ! êå	! ! !! ! !! ! ! !! !!! !!! !!!! ! !! !!!! ! ! ! !! !!! !!!! !!	! ! ! !!	! ! !! ! ! !	
				! !!! ! ! !! !!! ! ! ! ! ! !! ! !			
				! !!! !! ! !! ! ! !!! ! ! !! ! ! ! !! !			
		! !!! ! ! î ê! !!! !	!! !! !!!! ! ! !š !!! ! ! æåå	! ! !! !! !! ! !			
! ! ! !!!! !! !	! ! ! !! ! !	DIN17100	F740-15 ! ! !!! ! ! ! !! ! ! !!š !! !! ! !!! !!	ST-! !! !	!!!!ST37!! !! ! !! !!ž !! !! !! !ž !!		

امضاء :	تـاریـخ :	:! !!! ! ! !!! !!!! ! !
ë!!! !!!! !!!! ! !!! !!! !!!		

!!!!!!!æë!!è!! ! !!

YASAN	! ! ! ! !!! !!!! !! !!! !! !!! ! !! !! ! ! ! !	**F740-14**!!! ! !! !
		1 :! !!!! !!

! ! !!! !! !! !!	! ! !!! !! !!	! !Ÿ!!! ! ! !	! ! ! ! !!!! ! ! !	! !!! !! ! ! !!	! !!! !! !! !! ! ! ! ! !! ! ! !! !! !! ! ! !	! !! !! !!	! !! !
ž !!! !	! ! !! !!! ! !! !!	**DIN10048** **DIN10051**	**F740-15** ! ! !!! ! ! !! !! ! ! !!**A**! ! ! ! !! !!	! !!! !	! ! !! !!	! !!	۴
!! !!! ! ! !	! ! ! !	! !!! ! ! î å! !!! !	!! !! !!!! ! ! ! š !! ! !! ! ê å	! !! !!! !!!! !! !! ! !! ! !! !! !!! !! !!! ! !	! !!! !! !! !!! !!! ! !! ! !!! ! !	! !! ! ! ! ! !! ! ! !! ! !	
		! !!! ! ! î ê! !!! !	!! !! !!!! ! ! ! š !! ! !! æ å å	! ! !! !! !! ! !			
! ! ! !!!! !! !	! ! ! !! ! !	**DIN17100**	**F740-15** ! ! !!! ! ! !! !! ! ! !!!! !! ! !!! !!	**ST**! ! !! !	!!!**ST37**!! !!! ! !! !!ž !! !! !! !ž !!		
ž !!! !	! ! !! !!! ! !! !!	! ! !!! !!	**F740-15** ! ! !!! ! ! !! !! ! ! !!**B**! ! ! ! !! !!	! !! !! !! ! !	! !!! ! !	! ! !!	۵
				! ! ! !! !! ! !			
				! !!! !			
				! !! ! ! !! ! ! !!! ! ! !			
! !! !! !!! !	! ! !! !!! ! !! !!	**ASTM A153**	**F740-15** ! ! !!! ! ! !! !! ! ! !!**B**! ! ! ! !! !!	! ! ! !!! !!! ! !! !! !!!	!! !!!! !!!	! !	
!! !!!	! ! ! !	! !!! ! ! î ê! !!! !	**F740-15** ! ! !!! ! ! !! !! ! ! !!**B**! ! ! ! !! !!	! !! !!! !			
! ! !	! ! ! !	! !!! ! ! î ê! !!! !	**F740-15** ! ! !!! ! ! !! !! ! ! !!**B**! ! ! ! !! !!	!! ! ! !! !!! ! ! !! ! ! !•! !!! ! !!! ! !!! ! ! ! !			
! ! !	! ! ! !	! !!! ! ! î ê! !!! !	**F740-15** ! ! !!! ! ! !! !! ! ! !!**C**! ! ! ! !! !!	! ! !!!! ! ! ! !!! !	! ! ! !		
				! ! ! !!! !!			

امضاء :	تاریخ :	:! !!! ! ! !!! !!!! ! !
Ó!! !!!! !!!! ! !!		

!!!!!!!!!!!æ!! !!é! ! ! !!

YASAN	! ! ! ! !!! !!!! !! !!! !! ! !! !! ! ! ! !	F740-14!!!! ! !! ! ! 1 :! !!!! !!

! !!! !! !! !!	! ! !!! !! !!	! ! !Ÿ!!! ! ! !	! ! ! ! !!!! ! !!	! !!! !! ! ! !!	! !!! !! !! !! ! ! ! ! !! ! ! !! !! ! ! !	! !! !! !!	! !! !
ž !!! !	! ! !! !!! !! !!	DIN 934	F740-15 ! ! !!! ! ! ! !! !! !!B! ! ! ! !! !!	!! ! !! !! ! !! ! ! !! !!! ! ! ! !!! !	! !!! !!	! !!! ! !!! ! ! ! ! ! !!! !!!! !!! !! !!!! !!! ! ! !!!! ! ! ! ! !!!	٦
! ! !	! ! ! !	! !!! ! î ê! !!! !	F740-15 ! ! !!! ! ! ! !! !! !!C! ! ! ! !! !!	! !! ! ! !! !!!! ! ! !!!! ! !!!! ! !! !!!!! ! ! !!! ! ! ! !!!! ! ! !!! !	! !!! !		
! ! ! !!!! !! !	! ! !! ! !	DIN 267-10 DIN EN ISO 898-1	F740-15 ! ! !!! ! ! ! !! !! !!D! ! ! ! !! !!	! !! !	ž !!		
! !! !! !!! !	! ! !! !!! !! !!	ASTM A153	F740-15 ! ! !!! ! ! ! !! !! !!B! ! ! ! !! !!	! ! ! !!! !!! ! !! !! !!!!	!! !!!! !!!		
! !!!	! ! ! !	! !!! ! î ê! !!! !	F740-15 ! ! !!! ! ! ! !! !! !!B! ! ! ! !! !!	! !! !!! !			
! ! !	! ! ! !	! !!! ! î ê! !!! !	F740-15 ! ! !!! ! ! ! !! !! !!B! ! ! ! !! !!	!! !! !!! !! ! !! ! ! ! ! !!! ! !!! ! !!! !!!			

!!!! !! !!! !! !!!! ! ! :!! !!! ! ! !!! !!!! ! !

تـاريـخ :

امضاء :

Ò!! !!!! !!!! !!

!!!!!!!!!!!!!æ!! !!!ê! ! !!

YASAN	! ! ! ! ! !! !!!! !! !!! !! ! !! ! !! ! ! ! ! ! ! ! !	**F740-14**!!!! ! !! !
		1 :! !!!! !!

! ! !!! !! !! !!	! ! !!! !! !!	! ! !Ÿ!!! ! ! !	! ! ! ! !!!! ! !!	! !!! !! ! ! !!	! !!! !! !! !! ! ! ! ! !! ! ! !! !! !! ! ! !	! !! !! !!	! !! !
ž !!! !	! ! !! !!! !! !!	**DIN 933**	**F740-15** ! ! !!! ! ! !! !! ! ! **B**! ! ! ! !! !!	! ! ! !! !! !	! !!! !!	! ! !! !! ! !! !!! ! !! ! !	Ô
				! !!!! ! !!! ! ! ! !! !!! ! ! !			
				! !!!! ! ! !			
				! !!!! !!! !!! !			
				! !!!! ! !! !! !!!!! ! ! ! !! !! ! !!! !! !!			
! ! !	! ! ! !	! !!! ! î ê! !!! !	**F740-15** ! ! !!! ! ! !! !! ! ! **C**! ! ! ! !! !!	! !! ! ! !! !!!! ! ! !!! ! !	! ! ! !!	!! !!!! !!!	
				!! !!!! ! ! !!! ! !			
				! ! !!! ! ! !!! ! !			
! ! ! !!!! !! !	! ! ! !! ! !	**DIN 267-10** **DIN EN ISO 898-1**	**F740-15** ! ! !!! ! ! !! !! ! ! **D**! ! ! ! !! !!	! !! !	ž !!	!! !!!! !!!	
! !! !! !!! !	! ! !! !!! !! !!	**ASTM A153**	**F740-15** ! ! !!! ! ! !! !! ! ! **B**! ! ! ! !! !!	! ! ! !!! !!! ! !! !! !!!	!! !!!! !!!	!!!	
! !!!	! ! ! !	! !!! ! î ê! !!! !	**F740-15** ! ! !!! ! ! !! !! ! ! **B**! ! ! ! !! !!	! ! ! !!! !			
! ! !	! ! ! !	! !!! ! î ê! !!! !	**F740-15** ! ! !!! ! ! !! !! ! ! **B**! ! ! ! !! !!	!!! ! ! !! !!! !! ! !! ! ! ! ! !! !!! ! !!! ! !!! ! ! !!!			
! ! !	! !!!! !	! !!! ! î ê! !!! !	**F740-15** ! ! !!! ! ! !! !! ! ! **C**! ! ! ! !! !!	! !!!! !!! !! ! !	! ! !! !! !! !! !! ! ! !!! !! !!! ! !!! ! !!!!
!!! !!!! !!! ! !! ! !!! ! !!!! !	! ! !!!! ! ! ! !!!	
!! !! ! !! ! !!! !! ! ! !! !!! ! !! !!! !!! !! !!! ! ! !!!!!! !!! !!! ! !!!! !!! ! !! !!! !!! ! !! !! !!! ! !!!! !!! ! !! ! !! !! ! !!!! !!! ! !! !! !!! ! !!!!!! ! ! !! !!! !! ! ! !!							

!! !! ! !! ! !!! !! ! ! !! !!! ! !! !!! !!! !! !!! ! ! !!!!!! !!! !!! ! !!!!! !!! ! !! !! !!! ! !!!!•!!! !! ! ! !! !!! ! !! ! !! ! !! ! !!!! !!! ! !! !! !!! ! !!!!!! ! ! !! !!! !! ! ! !!

امضاء :	تاریخ :	: ! !!! ! ! !!! !!!! ! !
Ò!! !!!! !!!! !!		

!!!!!!!!!!!æd !!ë!! ! !!

YASAN سازه‌های فلزی یاسان	! !!! ! !!! !!! !!

YASAN	! ! ! ! ! !! !!!! !! !!! !! ! !! ! !! !! ! ! ! !	**F740-14**!!! ! !! ! **1 :**! !!!! !!

! ! !!! !! !! !!	! !! ! ! !!!	! ! !Ÿ!!! ! ! !	! ! ! ! !!!! ! ! !	! !!! !! ! ! !!	! !!! !! !! !! ! ! ! ! !! ! ! !! !! ! ! ! !	! !! !! !!	! !! !
! ! !	! ! ! !	! !!! ! î ê! !!! !	!! !! !!!! ! ! ! š !!! !! ì å	! ! !!!! ! !! !!! !! !!! ! !! !! !! !!!! !!! ! !! ! !!!! ! ! !! !!! !! !!! !!! ! !!!! ! ! !!!! !!	! ! !!!!	! !! ! !!	Ö
!!! ! !!!! ! ! ! !!! !!!! !	! ! !!! !!!! !	**ASTM B6**	!!!!! ! !! !!!! !! !! !!! ! !!! !! ! ! !!!!!!! ! !!! ! !!! !! ! ! !!! !! ! !!! ! ! ! ! !!! !! ! ! !!! ! !! !!!! !!! !!! !!! ! ! !!! ! !! !!š ! ! ! !! ! !	! !! !! ! !!	! !! !! ! !!		
ž !!! !	! ! !! !!! !! !!	**DIN 127**	**F740-15** ! ! !!! ! !! !! !!**B**! ! ! ! !! !!	! !! !! !! ! ! ! ! ! !! !! ! ! ! !!! ! !!! !	! !!! !!	! ! !!!! ! !! !! !!!! !!! !!!	Îí
! !! !! !!! !	! ! !! !!! !! !!	**ASTM A153**	**F740-15** ! ! !!! ! !! !! !!**B**! ! ! ! !! !!	! ! ! !!! !!! ! !! !! !!!!	!! !!!! !!!	!! !!!! !!! ! ! !!!! !	
!! !!!	! ! ! !	! !!! ! î ê! !!! !	**F740-15** ! ! !!! ! !! !! !!**B**! ! ! ! !! !!	! !! !!! !			
! ! !	! ! ! !	! !!! ! î ê! !!! !	**F740-15** ! ! !!! ! !! !! !!**B**! ! ! ! !! !!	!! !! !! !!! !! ! !! ! ! •! !!! ! !!! ! !!! ! !!!			
!! !!	! !! !!! !! ! !	! !!! ! î ê! !!! !	**F740-15** ! ! !!! ! !! !! !!**B**! ! ! ! !! !!	! !! !!	ž !!	! ! !!!	
! ! !	! ! ! !	! !!! ! î ê! !!! !	**F740-15** ! ! !!! ! !! !! !!**C**! ! ! ! !! !!	!! !!!! ! ! !!! ! !	! ! !! !		

امضاء :	تـاريـخ :	: ! !!! ! ! !!! !!!! ! !
Ò!! !!!! !!!! !!		

!!!!!!!!!!æ!! !í !! ! !!

F740-14!!!! ! !! ! !! !! !: 1	! ! ! ! !! !!!! !! !! !! !! !! !! !! ! !! ! ! ! !	YASAN سازه های فلزی یاسان

! !!	! !! !! !!	! !!! !! !! !! ! ! ! ! !! ! ! !! !! !! !! ! ! !	! !!! !! ! ! !!	! ! ! ! !!!! ! ! !	! !!! !! !! !! ! ! !	! !!! !! !!	! ! !!! !! !! !!
۱۱	!!!!! !! !! !!!! !!!! !!! !!! !!!! !!! ! !! !!! !! ! ! !!! !	! !!! ! !	F740-15 ! ! !!! ! !! ! ! !! !B! ! ! ! !! !!	!! ! !!! ! !	!! !! !!	ž !!! !
		! !!!! ! ! !!! ! !		! !!!! ! !!! ! !			
		!!! ! ! !!! ! !		!!! ! !! ! !			
		! !!! ! !! !!! !		! !!! ! !! !!! !			
		!! ! ! !! !! ! ! !!! ! !		!! ! ! !! ! ! !! ! !			
		! !!! ! !	F740-15 ! ! !!! ! !! ! ! !! !B! ! ! ! !! !!	!! !!!! ! ! !!! ! !	! ! ! !	! ! !	! ! !
		! !!! ! ! !!! ! !		! !!! ! ! !!! ! !			
		! !!! ! ! !!! ! !	F740-15 ! ! !!! ! !! ! ! !! !B! ! ! ! !! !!	! ! ! !!! !!! ! !! !! !!!	ASTM A153	! !! !!! !! !	! !! !! !!! !
		!! !!!! !!!	F740-15 ! ! !!! ! !! ! ! !! !B! ! ! ! !! !!	! ! !! !!! !	! !! !!! !	! !!!	! !!!
		!! !!! !!! ! !! ! ! !•!! !!! ! !!! ! !!! !!!	F740-15 ! ! !!! ! !! ! ! !! !B! ! ! ! !! !!	!! ! ! !! !! !!! !! ! !! ! ! !!! ! !!! ! !!	! !!! ! ! !!! !	! !!! !	! ! !
		! !!! ! !! ! !! !!! !! !! ! !! !!! !!! !! !! !!! ! ! !!!!!! !!! !!! ! !!!! !!! ! !! !!! !!! !!! !!! ! !!! !!! !!! !! !! !!! ! ! !!!!!! !!! !!! ! !! !!! !!! !! !! !! ! !! !!					

! !!	! !! !! !!	! !!! !! !! !! ! ! ! !! !! !! !! ! ! !	! !!! !! ! ! !!	! ! ! ! !!!! ! ! !!	! ! !Ÿ!!! ! ! !	! ! !!! !! !!	! ! !!! !! !! !!
۱۲	! ! !!!! !! !!	! !!! !!	! ! !!!! ! ! !! ! !! !!! ! !	F740-15 ! ! !!! ! !! ! ! !!B! ! ! ! !! !!	!! !!! ! ! !!	! ! !!! !! !!	ž !!! ! !! ! ! !! !! !! !!
			! ! !!!! ! ! ! !				
			! ! !! !!				
			!! ! ! !! ! ! !! !! !! ! !				
			! ! !! !! !! ! !				
	!! !!!! !!!	! !!! !! !! !! ! ! !!	! ! !!!! ! ! ! ! ! !!	F740-15 ! ! !!! ! !! ! ! !!B! ! ! ! !! !!	! !!! ! ! ! !	! !!! ! ! ! !	! ! !
	!! !!!! !!!	! !!! !! !! !! ! ! !!	! !!! !! !! !! ! ! !!	F740-15 ! ! !!! ! !! ! ! !!B! ! ! ! !! !!	! !!! !! !! !! ! ! !!	ASTM A153	! !!! !! !! !
	!!! !!!!	! !!! !	! !!! ! ! ! ! ! !!	F740-15 ! ! !!! ! !! ! ! !!B! ! ! ! !! !!	! !!! !	! !!! ! ! ! !	!!!
	!!! !!!!	! !!! ! ! ! ! ! !!	! !!! ! ! ! ! ! !!	F740-15 ! ! !!! ! !! ! ! !!B! ! ! ! !! !!	!! !! !! !!! !! ! !! ! ! !•!! !!! ! !!! ! !!!	! !!! ! ! ! ! ! !!	! ! !
	! !!!	! !!! !	! !!! ! ! ! ! ! !!	F740-15 ! ! !!! ! !! ! ! !!C! ! ! ! !! !!	! !!! !!! !! !!	!!! ! ! !! !!! ! !!! !!! !!! ! !!! !!! !!! !!! ! !!! !!! !!! ! !!! !!! !!!

YASAN	! ! ! ! ! !! !!!! !! !!! !! ! !! ! !! !! ! ! ! !	**F740-14**!!!! ! !! !
		1 :! !!!! !!

! ! !!! !! !! !!	! ! !!! !! !!	! ! !Ÿ!!! ! ! !	! ! ! ! !!!! ! ! !	! !!! !! ! ! !!	! !!! !! !! ! ! ! ! !! ! ! !! !! ! ! !	! !! !! !!	! !! !
! !! !! !! !	! ! !! !! !! !	!!Ñ !!!!!!ÐÕ!	**100 cc**	! !! !	! !! !	ž !! !	ÎÐ
! !! !! !! !	! ! !! !! !! !	!!! ÐÐ!!!!!! Ï Õ!	**100 cc**	! ! !!	! ! !!	! !!! !! !! ! !! !	ÎÑ
ž !!! ! ! !!	! ! !! !!! !! !!	!! ! !! !! !! !! !! !! ! !! ! ! ! !! !! !!! ! !! !!!! ! !! !!!**F738-01**!!! !! ! !! !!	**F740-15** ! ! !!! ! !! !! !!**B**! ! ! ! !! !!	! ! ! ! !! ! !!! ! !! ! ! !! ! !! ! ! ! ! !! !! !!	! !!! !!	! ! ! !! !!!	ÎÒ
! ! !	! ! ! !	! !!! !! ÖÒ !!! !	**F740-15** ! ! !!! ! !! !! !!**B**! ! ! ! !! !!	! ! !!!! ! ! ! !!! !	! !!! !		
		! !!! !! ÖÔ! !!! !	**F740-15** ! ! !!! ! !! !! !!**B**! ! ! ! !! !!	! !!! ! ! !! !!! !			
		! ! ! !! !!! ! !!! !!	**F740-15** ! ! !!! ! !! !! !!**B**! ! ! ! !! !!	! !!! !!! !			
		! !!! !! ÖÔ! !!! !	**F740-15** ! ! !!! ! !! !! !!**B**! ! ! ! !! !!	! !!! !! !! !!! !			
! !!!	! ! ! !	**ASTM D3359**	**F740-15** ! ! !!! ! !! !! !!**A**! ! ! ! !! !!	! !!! !! !!! !	! ! !!! !		
! ! !	! ! ! !	! !!! !! ÖÒ !!! !	! ÐÍ !!!!!!! Î Í	! !! !!! !!!!! !! ! ! ! !!! !!!!! !! !!! !	! !!! !	!! !!!! !!! !! !!!!	æë
				! ! !! ! !! ! !!! !			
				! ! !! !! !!! !			
				!! !!!!! ! ! !!! ! !			
				! !! !! ! !!! ! ! !!! !			
				! !! !! ! !!! ! ! !!! !			

امضاء : تاریخ : :! !!! ! ! !!! !!! ! ! !

Ò!! !!!! !!!! !! !!!

!!!!!!!!!æë!!æë! !!