



MINŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY ACÉLCSŐRE

CERTIFICATE ON PIPE TESTS

MB tel.: 427-0699

Megrendel Customer cuimpex	M bizonylat szabványszáma standard number of the certification EN 10204:2004/3.1	Azonosító Number of certification S500136172								
Szállítólevél száma Number of dispatch note 392261	Vizsgálat tárgya: Object of testing: MELEGEN HENGERELT VARRAT NÉLKÜLI ACÉLCS									
Anyagminőség Tube quality P235TR1	Termék mérete Size of the steel product 33.7X2.9 X 6000-6500 MM	Mennyiség: Quantity:								
A termék az alábbi szabvány elírásokat elégíti ki: Steel product correspond to the undermentioned EN 10216-1:2002+A1:2004		Darab Pieces								
Rendelési szám: Number of order: 281539		Méter Metres 36.60								
Sorszám: Serial No.:		Kg Kilos								
A TERMÉK ANYAGÁNAK JELLEMZ I: CHARACTERISTIC OF THE STEEL PRODUCT MATERIAL:										
Szakító vizsgálat: Tensile test:	Vizsgálati szám: Test No:	Üt munka: Impact test:								
Próbaszám: Sample No:	ReH N/mm	Rm N/mm	A %	Z %	Próbaszám Sample	Hőmérséklet Temperature C	I	II	III	
1	367	466	36,6							
Kémiai összetétel: Chemical composition:	Adagszám Heat No	C %	Si %	Mn %	S %	P %	Al %	Cu %	Cr %	Ni %
	36036	0,130	0,150	0,310	0,009	0,009	0,000	0,150	0,020	0,060
Mo %	Ti %	V %	Nb %	N %	Víznyomáspróba: Hydrostatic test:					
0,010	0,001	0,004	0,000	0,009						
Egyéb vizsgálatok, és megjegyzések: Other tests and remarks: TÖMÖRSÉGI VIZSGÁLAT EN ISO 10893-1 S ZERINT ELVÉGEZVE, MEGFELELT.										

Készült a 15071/1/2014

számú gyártói minőségi tanúsítvány alapján.

Made by the certification of producer, number is: 15071/1/2014

Cikk:10111

TOM-FERR ZRT.

Budapest, Hungary
Acélcső utca 2-20.

tel.: +36 1 427 0699
tomferr@tomferr.hu

www.tomferr.hu
www.tomferr-automotive.de

Ez az okmány azonos a beszállító által kibocsájtott minőségi bizonyítvánnyal, mely eredetiben megtalálható a Tom-Ferr Zrt-nél. A műbizonylatot másolni tilos! Csak a színes emblémás, kék tintával aláírt, eredeti bélyegzős műbizonylat érvényes, minden más érvénytelen.

This document is equal with the quality certificate issued by the supplier which is in evidence originally at Tom-Ferr Zrt. It is prohibited to copy the certificate. Only certificate with color logo, signed by blue ink and with original stamp is valid, otherwise it is invalid.

2014.07.22



1211 Bp., Acélcső utca 2-20.
1751 Bp., PF 200/24
www.tomferr.hu



Dátum/Date

Műszaki ellenőrzés/Quality control office



MINŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY ACÉLCSŐRE

CERTIFICATE ON PIPE TESTS

MB tel.: 427-0699

Megrendel Customer cuimpex	M bizonylat szabványszáma standard number of the certification EN 10204:2004/3.1	Azonosító Number of certification S500136171								
Szállítólevél száma Number of dispatch note 392261	Vizsgálat tárgya: Object of testing: MELEGEN HENGERELT VARRAT NÉLKÜLI ACÉLCS									
Anyagminőség Tube quality P235TR1	Termék mérete Size of the steel product 26,9X2,6 X 6000-6500 MM	Mennyiség: Quantity:								
A termék az alábbi szabvány elírásokat elégíti ki: Steel product correspond to the undermentioned EN 10216-1:2002+A1:2004		Darab Pieces								
Rendelési szám: Number of order: 281539		Méter Metres 61.00								
Sorszám: Serial No.:		Kg Kilos								
A TERMÉK ANYAGÁNAK JELLEMZ I: CHARACTERISTIC OF THE STEEL PRODUCT MATERIAL:										
Szakító vizsgálat: Tensile test:	Vizsgálati szám: Test No:	Üt munka: Impact test:								
Próbaszám: Sample No:	ReH N/mm	Rm N/mm	A %	Z %	Próbaszám Sample	Hőmérséklet Temperature C	I	II	III	
1	353	444	39,0							
Kémiai összetétel: Chemical composition:	Adagszám Heat No	C %	Si %	Mn %	S %	P %	Al %	Cu %	Cr %	Ni %
	40910	0,130	0,160	0,330	0,006	0,011	0,000	0,140	0,030	0,090
Mo %	Ti %	V %	Nb %	N %	Víznyomáspróba: Hydrostatic test:					
0,020	0,000	0,005	0,000	0,008						
Egyéb vizsgálatok, és megjegyzések: Other tests and remarks: TÖMÖRSÉGI VIZSGÁLAT EN ISO 10893-1 SZERINT ELVÉGEZVE, MEGFELELT.										

Készült a 15070/1/2014

számú gyártói minőségi tanúsítvány alapján.

Made by the certification of producer, number is: 15070/1/2014

Cikk:100008

TOM-FERR ZRT.

Budapest, Hungary
Acélcső utca 2-20.

tel.: +36 1 427 0699
tomferr@tomferr.hu

www.tomferr.hu
www.tomferr-automotive.de

Ez az okmány azonos a beszállító által kibocsájtott minőségi bizonyítvánnyal, mely eredetiben megtalálható a Tom-Ferr Zrt-nél. A műbizonylatot másolni tilos! Csak a színes emblémás, kék tintával aláírt, eredeti bélyegzős műbizonylat érvényes, minden más érvénytelen.

This document is equal with the quality certificate issued by the supplier which is in evidence originally at Tom-Ferr Zrt. It is prohibited to copy the certificate. Only certificate with color logo, signed by blue ink and with original stamp is valid, otherwise it is invalid.

2014.07.22



1211 Bp., Acélcső utca 2-20.
1751 Bp., PF 200/24
www.tomferr.hu



Dátum/Date

Műszaki ellenőrzés/Quality control office



MINŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY ACÉLCSŐRE

CERTIFICATE ON PIPE TESTS

MB tel.: 427-0699

Megrendel Customer cuimpex	M bizonylat szabványszáma standard number of the certification EN 10204:2004/3.1	Azonosító Number of certification S500132120								
Szállítólevél száma Number of dispatch note 392261	Vizsgálat tárgya: Object of testing: MELEGEN HENGERELT VARRAT NÉLKÜLI ACÉLCS									
Anyagminőség Tube quality P235TR1	Termék mérete Size of the steel product 42,4X3,2 X 6000-6500 MM	Mennyiség: Quantity:								
A termék az alábbi szabvány elírásokat elégíti ki: Steel product correspond to the undermentioned EN 10216-1:2002+A1:2004		Darab Pieces								
Rendelési szám: Number of order: 281539		Méter Metres 36.00								
Sorszám: Serial No.:		Kg Kilos								
A TERMÉK ANYAGÁNAK JELLEMZ I: CHARACTERISTIC OF THE STEEL PRODUCT MATERIAL:										
Szakító vizsgálat: Tensile test:	Vizsgálati szám: Test No:	Üt munka: Impact test:								
Próbaszám: Sample No:	ReH N/mm	Rm N/mm	A %	Z %	Próbaszám Sample	Hőmérséklet Temperature C	I	II	III	
1	372	420	38,0							
Kémiai összetétel: Chemical composition:	Adagszám Heat No	C %	Si %	Mn %	S %	P %	Al %	Cu %	Cr %	Ni %
	25820	0,070	0,210	0,420	0,012	0,012	0,000	0,120	0,030	0,050
Mo %	Ti %	V %	Nb %	N %	Víznyomáspróba: Hydrostatic test:					
0,000	0,002	0,005	0,001	0,008						
Egyéb vizsgálatok, és megjegyzések: Other tests and remarks: TÖMÖRSÉGI VIZSGÁLAT EN ISO 10893-1 SZERINT ELVÉGEZVE, MEGFELELT.										

Készült a 13844/1/2013

számú gyártói minőségi tanúsítvány alapján.

Made by the certification of producer, number is: 13844/1/2013

TOM-FERR ZRT.

Budapest, Hungary
Acélcső utca 2-20.

tel.: +36 1 427 0699
tomferr@tomferr.hu

www.tomferr.hu
www.tomferr-automotive.de

Ez az okmány azonos a beszállító által kibocsájtott minőségi bizonyítvánnyal, mely eredetiben megtalálható a Tom-Ferr Zrt-nél. A műbizonylatot másolni tilos! Csak a színes emblémás, kék tintával aláírt, eredeti bélyegzős műbizonylat érvényes, minden más érvénytelen.

This document is equal with the quality certificate issued by the supplier which is in evidence originally at Tom-Ferr Zrt. It is prohibited to copy the certificate. Only certificate with color logo, signed by blue ink and with original stamp is valid, otherwise it is invalid.

2014.07.22



1211 Bp., Acélcső utca 2-20.
1751 Bp., PF 200/24
www.tomferr.hu



Dátum/Date

Műszaki ellenőrzés/Quality control office



MINŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY ACÉLCSŐRE

CERTIFICATE ON PIPE TESTS

MB tel.: 427-0699

Megrendel Customer cuimpex	M bizonylat szabványszáma standard number of the certification EN 10204:2004/3.1	Azonosító Number of certification S500135340								
Szállítólevél száma Number of dispatch note 392261	Vizsgálat tárgya: Object of testing: MELEGEN HENGERELT VARRAT NÉLKÜLI ACÉLCS									
Anyagminőség Tube quality P235TR1	Termék mérete Size of the steel product 48,3X3,2 X 6000-6500 MM	Mennyiség: Quantity:								
A termék az alábbi szabvány elírásokat elégíti ki: Steel product correspond to the undermentioned EN 10216-1:2002+A1:2004		Darab Pieces								
Rendelési szám: Number of order: 281539		Méter Metres 12.00								
Sorszám: Serial No.:		Kg Kilos								
A TERMÉK ANYAGÁNAK JELLEMZ I: CHARACTERISTIC OF THE STEEL PRODUCT MATERIAL:										
Szakító vizsgálat: Tensile test:	Vizsgálati szám: Test No:	Üt munka: Impact test:								
Próbaszám: Sample No:	ReH N/mm	Rm N/mm	A %	Z %	Próbaszám Sample	Hőmérséklet Temperature C	I	II	III	
1	385	452	36,2							
Kémiai összetétel: Chemical composition:	Adagszám Heat No	C %	Si %	Mn %	S %	P %	Al %	Cu %	Cr %	Ni %
	34517	0,120	0,160	0,310	0,007	0,009	0,000	0,180	0,030	0,080
Mo %	Ti %	V %	Nb %	N %	Víznyomáspróba: Hydrostatic test:					
0,020	0,001	0,006	0,000	0,007						
Egyéb vizsgálatok, és megjegyzések: Other tests and remarks: TÖMÖRSÉGI VIZSGÁLAT EN ISO 10893-1 SZERINT ELVÉGEZVE, MEGFELELT.										

Készült a 789/1/2014

számú gyártói minőségi tanúsítvány alapján.

Made by the certification of producer, number is: 789/1/2014

Cikk:100045

TOM-FERR ZRT.

Budapest, Hungary
Acélcső utca 2-20.

tel.: +36 1 427 0699
tomferr@tomferr.hu

www.tomferr.hu
www.tomferr-automotive.de

Ez az okmány azonos a beszállító által kibocsájtott minőségi bizonyítvánnyal, mely eredetiben megtalálható a Tom-Ferr Zrt-nél. A műbizonylatot másolni tilos! Csak a színes emblémás, kék tintával aláírt, eredeti bélyegzős műbizonylat érvényes, minden más érvénytelen.

This document is equal with the quality certificate issued by the supplier which is in evidence originally at Tom-Ferr Zrt. It is prohibited to copy the certificate. Only certificate with color logo, signed by blue ink and with original stamp is valid, otherwise it is invalid.

2014.07.22



1211 Bp., Acélcső utca 2-20.
1751 Bp., PF200/24
www.tomferr.hu



Dátum/Date

Műszaki ellenőrzés/Quality control office