



# MINŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY ACÉLCSŐRE

## CERTIFICATE ON PIPE TESTS

MB tel.: 427-0699

Megrendel Customer cuimpex	M bizonylat szabványszáma standard number of the certification EN 1020/2,2	Azonosító Number of certification S603946957								
Szállítólevél száma Number of dispatch note 415109	Vizsgálat tárgya: Object of testing: HEGESZTETT ACÉLCS									
Anyagminőség Tube quality S195T	Termék mérete Size of the steel product 60.3X3.65 X6000 MM	Mennyiség: Quantity: Darab Pieces Méter Metres Kg Kilos 36.00								
A termék az alábbi szabvány elírásokat elégíti ki: Steel product correspond to the undermentioned EN 10255										
Rendelési szám: Number of order: 201792	Sorszám: Serial No.:									
<b>A TERMÉK ANYAGÁNAK JELLEMZ I: CHARACTERISTIC OF THE STEEL PRODUCT MATERIAL:</b>										
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	394	433	33,33							
Kémiai összetétel: Chemical composition:	Adagszám Heat No	C %	Si %	Mn %	S %	P %	Al %	Cu %	Cr %	Ni %
	79255	0,055	0,021	0,756	0,008	0,013	0,038	0,077	0,047	0,034
Mo %	Ti %	V %	Nb %	N %	Víznyomáspróba: Hydrostatic test:					
0,006	0,001	0,002	0,001	0,005						
Egyéb vizsgálatok, és megjegyzések: Other tests and remarks:										

Készült a 1000558303

számú gyártói minőségi tanúsítvány alapján.

Made by the certification of producer, number is: 1000558303

Cikk:100622

**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 coloured logo, signed by blue ink and with original stamp is valid, otherwise it is invalid.

**2016.10.10**

Dátum/Date

Műszaki ellenőrzés/Quality control office



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





# MINŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY ACÉLCSŐRE

## CERTIFICATE ON PIPE TESTS

MB tel.: 427-0699

<b>Megrendel</b> <b>Customer</b> cuimpex	<b>M bizonylat szabványszáma</b> <b>standard number of the certification</b> EN 10204/3,1	<b>Azonosító</b> <b>Number of certification</b> S606546816								
<b>Szállítólevél száma</b> <b>Number of dispatch note</b> 415109	<b>Vizsgálat tárgya: Object of testing:</b> HEGESZTETT ACÉLCS									
<b>Anyagminőség</b> <b>Tube quality</b> P235TR1	<b>Termék mérete</b> <b>Size of the steel product</b> 108X3.6X6000 MM	<b>Mennyiség: Quantity:</b>								
		<b>Darab</b> <b>Pieces</b>	<b>Méter</b> <b>Metres</b> 66.00	<b>Kg</b> <b>Kilos</b>						
<b>A termék az alábbi szabvány elírásokat elégíti ki:</b> <b>Steel product correspond to the undermentioned</b> EN 10217-1										
<b>Rendelési szám: Number of order:</b> 201792	<b>Sorszám: Serial No.:</b>									
<b>A TERMÉK ANYAGÁNAK JELLEMZ I: CHARACTERISTIC OF THE STEEL PRODUCT MATERIAL:</b>										
<b>Szakító vizsgálat:</b> <b>Tensile test:</b>	<b>Vizsgálati szám:</b> <b>Test No:</b>	<b>Üt munka:</b> <b>Impact test:</b>								
<b>Próbaszám:</b> <b>Sample No:</b>	<b>ReH</b> <b>N/mm</b>	<b>Rm</b> <b>N/mm</b>	<b>A</b> <b>%</b>	<b>Z</b> <b>%</b>	<b>Próbaszám</b> <b>Sample</b>	<b>Hőmérséklet</b> <b>Temperature</b> <b>C</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	
1	391	435	27,5							
<b>Kémiai összetétel:</b> <b>Chemical composition:</b>	<b>Adagszám</b> <b>Heat No</b> 424211	<b>C %</b> 0,135	<b>Si %</b> 0,013	<b>Mn %</b> 0,471	<b>S %</b> 0,002	<b>P %</b> 0,006	<b>Al %</b> 0,037	<b>Cu %</b> 0,021	<b>Cr %</b> 0,016	<b>Ni %</b> 0,012
<b>Mo %</b>	<b>Ti %</b>	<b>V %</b>	<b>Nb %</b>	<b>N %</b>	<b>Víznyomáspróba:</b> <b>Hydrostatic test:</b>					
0,002	0,000	0,000	0,000	0,000						
<b>Egyéb vizsgálatok, és megjegyzések: Other tests and remarks:</b> TÖMÖRSÉGI VIZSGÁLAT EN 10246-3 SZERINT ELVÉGEZVE, MEGFELELT.										

Készült a 10316553146

számú gyártói minőségi tanúsítvány alapján.

Made by the certification of producer, number is: 10316553146

Cikk:10101

**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 coloured logo, signed by blue ink and with original stamp is valid, otherwise it is invalid.

**2016.10.10**

Dátum/Date

Műszaki ellenőrzés/Quality control office



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





# MINŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY ACÉLCSŐRE

## CERTIFICATE ON PIPE TESTS

MB tel.: 427-0699

<b>Megrendel</b> <b>Customer</b> cuimpex	<b>M bizonylat szabványszáma</b> <b>standard number of the certification</b> EN 10204/3,1	<b>Azonosító</b> <b>Number of certification</b> S608945671									
<b>Szállítólevél száma</b> <b>Number of dispatch note</b> 415109	<b>Vizsgálat tárgya: Object of testing:</b> HEGESZTETT ACÉLCS										
<b>Anyagminőség</b> <b>Tube quality</b> S195T	<b>Termék mérete</b> <b>Size of the steel product</b> 88.9X4.05X 6000 MM				<b>Mennyiség: Quantity:</b>						
					<b>Darab</b> <b>Pieces</b>	<b>Méter</b> <b>Metres</b>	<b>Kg</b> <b>Kilos</b>				
<b>A termék az alábbi szabvány elírásokat elégíti ki:</b> <b>Steel product correspond to the undermentioned</b> EN 10255									6.00		
<b>Rendelési szám: Number of order:</b> 201792			<b>Sorszám: Serial No.:</b>								
<b>A TERMÉK ANYAGÁNAK JELLEMZ I: CHARACTERISTIC OF THE STEEL PRODUCT MATERIAL:</b>											
<b>Szakító vizsgálat:</b> <b>Tensile test:</b>			<b>Vizsgálati szám:</b> <b>Test No:</b>			<b>Üt munka:</b> <b>Impact test:</b>					
<b>Próbaszám:</b> <b>Sample No:</b>	<b>ReH</b> <b>N/mm</b>	<b>Rm</b> <b>N/mm</b>	<b>A</b> <b>%</b>	<b>Z</b> <b>%</b>	<b>Próbaszám</b> <b>Sample</b>	<b>Hőmérséklet</b> <b>Temperature</b> <b>C</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>		
1	282	401	39,4								
<b>Kémiai összetétel:</b> <b>Chemical composition:</b>		<b>Adagszám</b> <b>Heat No</b>	<b>C %</b>	<b>Si %</b>	<b>Mn %</b>	<b>S %</b>	<b>P %</b>	<b>Al %</b>	<b>Cu %</b>	<b>Cr %</b>	<b>Ni %</b>
		263997	0,159	0,007	0,335	0,009	0,007	0,039	0,000	0,000	0,000
<b>Mo %</b>	<b>Ti %</b>	<b>V %</b>	<b>Nb %</b>	<b>N %</b>	<b>Víznyomáspróba:</b> <b>Hydrostatic test:</b>						
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000							
<b>Egyéb vizsgálatok, és megjegyzések: Other tests and remarks:</b> TÖMÖRSÉGI VIZSGÁLAT EN ISO 10893-2 SZERINT ELVÉGEZVE, MEGFELELT.											

Készült a 103258

számú gyártói minőségi tanúsítvány alapján.

Made by the certification of producer, number is: 103258

Cikk:100625

**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 coloured logo, signed by blue ink and with original stamp is valid, otherwise it is invalid.

**2016.10.10**

Dátum/Date

Műszaki ellenőrzés/Quality control office



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





# MINŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY ACÉLCSŐRE

## CERTIFICATE ON PIPE TESTS

MB tel.: 427-0699

<b>Megrendel</b> <b>Customer</b> cuimpex	<b>M bizonylat szabványszáma</b> <b>standard number of the certification</b> EN 10204/ 3.1	<b>Azonosító</b> <b>Number of certification</b> S608546078									
<b>Szállítólevél száma</b> <b>Number of dispatch note</b> 415109	<b>Vizsgálat tárgya: Object of testing:</b> HEGESZTETT ACÉLCS										
<b>Anyagminőség</b> <b>Tube quality</b> S195T	<b>Termék mérete</b> <b>Size of the steel product</b> 76.1X3.65 X 6000 MM				<b>Mennyiség: Quantity:</b>						
					<b>Darab</b> <b>Pieces</b>	<b>Méter</b> <b>Metres</b>	<b>Kg</b> <b>Kilos</b>				
<b>A termék az alábbi szabvány elírásokat elégíti ki:</b> <b>Steel product correspond to the undermentioned</b> EN 10255									54.00		
<b>Rendelési szám: Number of order:</b> 201792			<b>Sorszám: Serial No.:</b>								
<b>A TERMÉK ANYAGÁNAK JELLEMZ I: CHARACTERISTIC OF THE STEEL PRODUCT MATERIAL:</b>											
<b>Szakító vizsgálat:</b> <b>Tensile test:</b>			<b>Vizsgálati szám:</b> <b>Test No:</b>			<b>Üt munka:</b> <b>Impact test:</b>					
<b>Próbaszám:</b> <b>Sample No:</b>	<b>ReH</b> <b>N/mm</b>	<b>Rm</b> <b>N/mm</b>	<b>A</b> <b>%</b>	<b>Z</b> <b>%</b>	<b>Próbaszám</b> <b>Sample</b>	<b>Hőmérséklet</b> <b>Temperature</b> <b>C</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>		
1	302	420	37.5								
<b>Kémiai összetétel:</b> <b>Chemical composition:</b>		<b>Adagszám</b> <b>Heat No</b>	<b>C %</b>	<b>Si %</b>	<b>Mn %</b>	<b>S %</b>	<b>P %</b>	<b>Al %</b>	<b>Cu %</b>	<b>Cr %</b>	<b>Ni %</b>
		263846	0,158	0,008	0,321	0,006	0,010	0,037	0,000	0,000	0,000
<b>Mo %</b>	<b>Ti %</b>	<b>V %</b>	<b>Nb %</b>	<b>N %</b>	<b>Víznyomáspróba:</b> <b>Hydrostatic test:</b>						
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000							
<b>Egyéb vizsgálatok, és megjegyzések: Other tests and remarks:</b> TÖMÖRSÉGI VIZSGÁLAT EN SIO 10893-2 SZERINT ELVÉGEZVE, MEGFELELT.											

Készült a 103475

számú gyártói minőségi tanúsítvány alapján.

Made by the certification of producer, number is: 103475

Cikk:100624

**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 coloured logo, signed by blue ink and with original stamp is valid, otherwise it is invalid.

**2016.10.10**

Dátum/Date

Műszaki ellenőrzés/Quality control office



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





# MINŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY ACÉLCSŐRE

## CERTIFICATE ON PIPE TESTS

MB tel.: 427-0699

<b>Megrendel</b> <b>Customer</b> cuimpex	<b>M bizonylat szabványszáma</b> <b>standard number of the certification</b> EN 10204/2,2	<b>Azonosító</b> <b>Number of certification</b> S603946338								
<b>Szállítólevél száma</b> <b>Number of dispatch note</b> 415109	<b>Vizsgálat tárgya: Object of testing:</b> HEGESZTETT ACÉLCS									
<b>Anyagminőség</b> <b>Tube quality</b> S195T	<b>Termék mérete</b> <b>Size of the steel product</b> 60.3X3.65 X6000 MM	<b>Mennyiség: Quantity:</b>								
<b>A termék az alábbi szabvány elírásokat elégíti ki:</b> <b>Steel product correspond to the undermentioned</b> EN 10255		<b>Darab</b> <b>Pieces</b>								
<b>Rendelési szám: Number of order:</b> 201792		<b>Méter</b> <b>Metres</b> 30.00								
<b>Sorszám: Serial No.:</b>		<b>Kg</b> <b>Kilos</b>								
<b>A TERMÉK ANYAGÁNAK JELLEMZ I: CHARACTERISTIC OF THE STEEL PRODUCT MATERIAL:</b>										
<b>Szakító vizsgálat:</b> <b>Tensile test:</b>	<b>Vizsgálati szám:</b> <b>Test No:</b>	<b>Üt munka:</b> <b>Impact test:</b>								
<b>Próbaszám:</b> <b>Sample No:</b>	<b>ReH</b> <b>N/mm</b>	<b>Rm</b> <b>N/mm</b>	<b>A</b> <b>%</b>	<b>Z</b> <b>%</b>	<b>Próbaszám</b> <b>Sample</b>	<b>Hőmérséklet</b> <b>Temperature</b> <b>C</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	
1	395	411	37,67							
<b>Kémiai összetétel:</b> <b>Chemical composition:</b>	<b>Adagszám</b> <b>Heat No</b>	<b>C %</b>	<b>Si %</b>	<b>Mn %</b>	<b>S %</b>	<b>P %</b>	<b>Al %</b>	<b>Cu %</b>	<b>Cr %</b>	<b>Ni %</b>
	78492	0,064	0,024	0,741	0,006	0,010	0,038	0,069	0,039	0,029
<b>Mo %</b>	<b>Ti %</b>	<b>V %</b>	<b>Nb %</b>	<b>N %</b>	<b>Víznyomáspróba:</b> <b>Hydrostatic test:</b>					
0,007	0,001	0,002	0,001	0,005						
<b>Egyéb vizsgálatok, és megjegyzések: Other tests and remarks:</b> TÖMÖRSÉGI VIZSGÁLAT EN ISO 10893-2 SZERINT ELVÉGEZVE, MEGFELELT.										

Készült a 1000549321

számú gyártói minőségi tanúsítvány alapján.

Made by the certification of producer, number is: 1000549321

Cikk:100622

**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 coloured logo, signed by blue ink and with original stamp is valid, otherwise it is invalid.

**2016.10.10**

Dátum/Date

Műszaki ellenőrzés/Quality control office



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





# MINŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY ACÉLCSŐRE

## CERTIFICATE ON PIPE TESTS

MB tel.: 427-0699

<b>Megrendel</b> <b>Customer</b> cuimpex	<b>M bizonylat szabványszáma</b> <b>standard number of the certification</b> EN 10204/3,1	<b>Azonosító</b> <b>Number of certification</b> S606546815								
<b>Szállítólevél száma</b> <b>Number of dispatch note</b> 415109	<b>Vizsgálat tárgya: Object of testing:</b> HEGESZTETT ACÉLCS									
<b>Anyagminőség</b> <b>Tube quality</b> P235TR1	<b>Termék mérete</b> <b>Size of the steel product</b> 48.3X3.20 X6000 MM	<b>Mennyiség: Quantity:</b>								
<b>A termék az alábbi szabvány elírásokat elégíti ki:</b> <b>Steel product correspond to the undermentioned</b> EN 10217-1		<b>Darab</b> <b>Pieces</b>								
<b>Rendelési szám: Number of order:</b> 201792		<b>Méter</b> <b>Metres</b> 12.00								
<b>Sorszám: Serial No.:</b>		<b>Kg</b> <b>Kilos</b>								
<b>A TERMÉK ANYAGÁNAK JELLEMZ I: CHARACTERISTIC OF THE STEEL PRODUCT MATERIAL:</b>										
<b>Szakító vizsgálat:</b> <b>Tensile test:</b>	<b>Vizsgálati szám:</b> <b>Test No:</b>	<b>Üt munka:</b> <b>Impact test:</b>								
<b>Próbaszám:</b> <b>Sample No:</b>	<b>ReH</b> <b>N/mm</b>	<b>Rm</b> <b>N/mm</b>	<b>A</b> <b>%</b>	<b>Z</b> <b>%</b>	<b>Próbaszám</b> <b>Sample</b>	<b>Hőmérséklet</b> <b>Temperature</b> <b>C</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	
1	320	386	33,5							
<b>Kémiai összetétel:</b> <b>Chemical composition:</b>	<b>Adagszám</b> <b>Heat No</b>	<b>C %</b>	<b>Si %</b>	<b>Mn %</b>	<b>S %</b>	<b>P %</b>	<b>Al %</b>	<b>Cu %</b>	<b>Cr %</b>	<b>Ni %</b>
	2604612	0,056	0,005	0,164	0,006	0,008	0,023	0,038	0,006	0,002
<b>Mo %</b>	<b>Ti %</b>	<b>V %</b>	<b>Nb %</b>	<b>N %</b>	<b>Víznyomáspróba:</b> <b>Hydrostatic test:</b>					
0,003	0,000	0,000	0,000	0,000						
<b>Egyéb vizsgálatok, és megjegyzések: Other tests and remarks:</b> TÖMÖRSÉGI VIZSGÁLAT EN 10246-3 SZERINT ELVÉGEZVE, MEGFELELT.										

Készült a 10316553146

számú gyártói minőségi tanúsítvány alapján.

Made by the certification of producer, number is: 10316553146

Cikk:100620

**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 coloured logo, signed by blue ink and with original stamp is valid, otherwise it is invalid.

**2016.10.10**

Dátum/Date

Műszaki ellenőrzés/Quality control office



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

