



# 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 10204:2004/3.1	<b>Azonosító</b> <b>Number of certification</b> S500145625								
<b>Szállítólevél száma</b> <b>Number of dispatch note</b> 414906	<b>Vizsgálat tárgya: Object of testing:</b> MELEGEN HENGERELT VARRAT NÉLKÜLI ACÉLCS									
<b>Anyagminőség</b> <b>Tube quality</b> P235TR1	<b>Termék mérete</b> <b>Size of the steel product</b> 33.7X2.9 X6000-6500 MM	<b>Mennyiség: Quantity:</b>								
		<b>Darab</b> <b>Pieces</b>	<b>Méter</b> <b>Metres</b> 24.40	<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 10216-1:2013										
<b>Rendelési szám: Number of order:</b> 201608	<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	306	432	37.2							
<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>
	62949	0,080	0,220	0,430	0,010	0,011	0,022	0,180	0,060	0,060
<b>Mo %</b>	<b>Ti %</b>	<b>V %</b>	<b>Nb %</b>	<b>N %</b>	<b>Víznyomáspróba:</b> <b>Hydrostatic test:</b>					
0,010	0,001	0,006	0,000	0,009						
<b>Egyéb vizsgálatok, és megjegyzések: Other tests and remarks:</b> TÖMÖRSÉGI VIZSGÁLAT EN ISO 10893-1 SZERINT ELVÉGEZVE, MEGFELELT.										

Készült a 34392/1/2016

számú gyártói minőségi tanúsítvány alapján.

Made by the certification of producer, number is: 34392/1/2016

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

**2016.10.04**

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 10204:2004/3.1	<b>Azonosító</b> <b>Number of certification</b> S500146638								
<b>Szállítólevél száma</b> <b>Number of dispatch note</b> 414906	<b>Vizsgálat tárgya: Object of testing:</b> MELEGEN HENGERELT VARRAT NÉLKÜLI ACÉLCS									
<b>Anyagminőség</b> <b>Tube quality</b> P235TR1	<b>Termék mérete</b> <b>Size of the steel product</b> 42,4X3,2X 6000-6500 MM	<b>Mennyiség: Quantity:</b>								
		<b>Darab</b> <b>Pieces</b>	<b>Méter</b> <b>Metres</b> 12.10	<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 10216-1:2013										
<b>Rendelési szám: Number of order:</b> 201608	<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	374	436	39.7							
<b>Kémiai összetétel:</b> <b>Chemical composition:</b>	<b>Adagszám</b> <b>Heat No</b> 63101	<b>C %</b> 0,070	<b>Si %</b> 0,220	<b>Mn %</b> 0,400	<b>S %</b> 0,010	<b>P %</b> 0,007	<b>Al %</b> 0,027	<b>Cu %</b> 0,160	<b>Cr %</b> 0,030	<b>Ni %</b> 0,060
<b>Mo %</b> 0,010	<b>Ti %</b> 0,001	<b>V %</b> 0,006	<b>Nb %</b> 0,000	<b>N %</b> 0,008	<b>Víznyomáspróba:</b> <b>Hydrostatic test:</b>					
<b>Egyéb vizsgálatok, és megjegyzések: Other tests and remarks:</b> TÖMÖRSÉGI VIZSGÁLAT EN ISO 10893-1 SZERINT ELVÉGEZVE, MEGFELELT.										

Készült a 44582/1/2016

számú gyártói minőségi tanúsítvány alapján.

Made by the certification of producer, number is: 44582/1/2016

Cikk:100035

**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.

**2016.10.04**

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 10204:2004/3.1	<b>Azonosító</b> <b>Number of certification</b> S500146642								
<b>Szállítólevél száma</b> <b>Number of dispatch note</b> 414906	<b>Vizsgálat tárgya: Object of testing:</b> MELEGEN HENGERELT VARRAT NÉLKÜLI ACÉLCS									
<b>Anyagminőség</b> <b>Tube quality</b> P235TR1	<b>Termék mérete</b> <b>Size of the steel product</b> 60,3X3,2 X 6000-6500 MM	<b>Mennyiség: Quantity:</b>								
		<b>Darab</b> <b>Pieces</b>	<b>Méter</b> <b>Metres</b> 12.00	<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 10216-1:2013										
<b>Rendelési szám: Number of order:</b> 201608	<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>Vizsgáló 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	375	442	38.3							
<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>
	63259	0,070	0,220	0,430	0,008	0,010	0,023	0,120	0,050	0,070
<b>Mo %</b>	<b>Ti %</b>	<b>V %</b>	<b>Nb %</b>	<b>N %</b>	<b>Víznyomáspróba:</b> <b>Hydrostatic test:</b>					
0,010	0,001	0,007	0,001	0,009						
<b>Egyéb vizsgálatok, és megjegyzések: Other tests and remarks:</b> TÖMÖRSÉGI VIZSGÁLAT EN ISO 10893-1 SZERINT ELVÉGEZVE, MEGFELELT.										

Készült a 44585/1/2016

számú gyártói minőségi tanúsítvány alapján.

Made by the certification of producer, number is: 44585/1/2016

Cikk:100070

**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.

**2016.10.04**

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> 414906	<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> 6.00	<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 10255										
<b>Rendelési szám: Number of order:</b> 201608	<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> 263846	<b>C %</b> 0,158	<b>Si %</b> 0,008	<b>Mn %</b> 0,321	<b>S %</b> 0,006	<b>P %</b> 0,010	<b>Al %</b> 0,037	<b>Cu %</b> 0,000	<b>Cr %</b> 0,000	<b>Ni %</b> 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.

**2016.10.04**

Dátum/Date

Műszaki ellenőrzés/Quality control office



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

