



LAMINAZIONE ACCIAI SPECIALI

S.p.A.



CERTIFICAZIONE CE

Sede legale, amministrativa e stabilimento:  
Via Buonarroti n. 5 - Loc. Belvedere - 25016 GHEDI (BS)  
Tel. +39 030 9058411 - Fax +39 030 9032305  
C. F. / P.IVA / REG. IMP. BRESCIA N. 0030303017  
www.lasitaly.com - E-mail: info@lasitaly.com  
Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v. - R.E.A. N. 181875

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE  
DECLARATION OF PERFORMANCE

n°8

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo <b>Profili in barre Piatti – Quadri – Tondi - S355 J0</b>	Unique identification code of the product-type
2	Identificazione del prodotto da costruzione <b>Cartellino sul fascio e informazioni nel certificato di collaudo</b>	Construction product identification Label on the bundle and information on inspection document
3	Uso previsto del prodotto da costruzione <b>Prodotto laminato a caldo di acciai per impieghi strutturali in strutture metalliche o in compositi metallici e strutture in calcestruzzo EN 10025-1:2004</b>	Intended use of the construction product Hot rolled structural steel products for metal structures or in composite metal and concrete structures EN 10025-1:2004
4	Identificazione del fabbricante <b>LAS SpA - Laminazione Acciai Speciali - Via Buonarroti, 5 - Loc. Belvedere - 25016 Ghedi (Bs)</b>	Manufacturer identification
5	Sistema di valutazione e verifica delle prestazioni <b>Regolamento Europeo 305/2011 sui prodotti da costruzione CPR</b>	Verification system for constancy of performance <b>CE 2+</b>
6	Identificazione dell'organismo notificato <b>N° 1608 - IGQ- Istituto Garanzia Qualità - Viale Sarca 336 - 20126 Milano (MI) ITALY</b>	Notified body identification
7	Compiti dell'organismo notificato <b>L'ente notificato a eseguito una ispezione iniziale dello stabilimento di produzione. Inoltre sorveglianza, valuta e verifica continuamente il controllo della produzione in fabbrica rilasciando il certificato n° 1608-CPD- P 067</b>	Notified body tasks The notified body has performed an initial inspection of the manufacturing plant. Moreover achieves continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control issuing the certificate n° 1608-CPD- P 067

8 Prestazione dichiarata - Declared performance							
Caratteristiche essenziali Essential characteristics	Prestazione Performance					Specifiche tecniche Technical specification	
Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma Tolerances on dimensions and shape	Passa	Piatti / Flats				EN 10058	
	Passa	Quadri / Squares					EN 10059
		Tondi / Rounds					EN 10060
Allungamento Elongation	Spessore / thickness (mm)	3 ≤ s ≤ 40	40 ≤ s ≤ 63	63 < s ≤ 100	100 < s ≤ 150	EN 10025-2:2004	
	Prestazione / Performance %	≥ 22	≥ 21	≥ 20	≥ 18		
Resistenza a trazione Tensile strength	Spessore thickness (mm)	s < 3	3 ≤ s ≤ 100	100 < s ≤ 150			
	Prestazione / Performance Mpa	<b>510-680</b>	<b>470 - 630</b>	<b>450 - 600</b>			
Carico unitario di snervamento Yield strength	Spessore thickness (mm)	≤ 16	16 < s ≤ 40	40 < s ≤ 63 < s ≤ 80 < s ≤ 100	100 < s ≤ 150		
	Prestazione / Performance Mpa	≥ 355	≥ 345	≥ 335 - ≥ 325 - ≥ 315	≥ 295		
Resilienza Impact strength	≥ 27J (0°C)						
Saldabilità (composizione chimica) Weldability (chemical composition)	Spessore / thickness (mm)	≤ 30	30 ≤ s ≤ 40	40 < s ≤ 150			
	Prestazione / Performance CEV (%)	≤ 0,45	≤ 0,47	≤ 0,47			
Durabilità (composizione chimica) Durability (chemical composition)	NPD						

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 8.  
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.  
The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.  
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Firmato per conto di LAS SpA da - Signed for and on behalf of LAS SpA by:  
Ghedi (BS) 01/07/2013

Il Legale Rappresentante  
(Ing. Cesare Leali)



**LAMINAZIONE ACCIAI SPECIALI**

S.p.A.



Sede legale, amministrativa e stabilimento:  
Via Buonarroti n. 5 - Loc. Belvedere - 25016 GHEDI (BS)  
Tel. +39 030 9058411 - Fax +39 030 9032305  
C. F. / P.IVA / REG. IMP. BRESCIA N. 0030303017  
www.lasitaly.com - E-mail: info@lasitaly.com  
Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v. - R.E.A. N. 181875

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE  
DECLARATION OF PERFORMANCE**

n°9

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo <b>Profili in barre Piatti – Quadri – Tondi - S355 J2</b>	Unique identification code of the product-type
2	Identificazione del prodotto da costruzione <b>Cartellino sul fascio e informazioni nel certificato di collaudo</b>	Construction product identification Label on the bundle and information on inspection document
3	Usò previsto del prodotto da costruzione <b>Prodotto laminato a caldo di acciai per impieghi strutturali in strutture metalliche o in compositi metallici e strutture in calcestruzzo EN 10025-1:2004</b>	Intended use of the construction product Hot rolled structural steel products for metal structures or in composite metal and concrete structures EN 10025-1:2004
4	Identificazione del fabbricante <b>LAS SpA - Laminazione Acciai Speciali - Via Buonarroti, 5 - Loc. Belvedere - 25016 Ghedi (Bs)</b>	Manufacturer identification
5	Sistema di valutazione e verifica delle prestazioni <b>Regolamento Europeo 305/2011 sui prodotti da costruzione CPR</b>	Verification system for constancy of performance <b>CE 2+</b>
6	Identificazione dell'organismo notificato <b>N° 1608 - IGQ - Istituto Garanzia Qualità - Viale Sarca 336 - 20126 Milano (MI) ITALY</b>	Notified body identification
7	Compiti dell'organismo notificato <b>L'ente notificato a eseguito una ispezione iniziale dello stabilimento di produzione. Inoltre sorveglianza, valuta e verifica continuamente il controllo della produzione in fabbrica rilasciando il certificato n° 1608-CPD- P 067</b>	Notified body tasks The notified body has performed an initial inspection of the manufacturing plant. Moreover achieves continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control issuing the certificate n° 1608-CPD- P 067

8 Prestazione dichiarata - Declared performance						
Caratteristiche essenziali Essential characteristics	Prestazione Performance					Specifiche tecniche Technical specification
Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma Tolerances on dimensions and shape	Passa	Piatti / Flats				EN 10058
	Pass	Quadri / Squares				EN 10059
		Tondi / Rounds				EN 10060
Allungamento Elongation	Spessore / thickness (mm)	3 ≤ s ≤ 40	40 < s ≤ 63	63 < s ≤ 100	100 < s ≤ 150	EN 10025-2:2004
	Prestazione / Performance %	≥ 22	≥ 21	≥ 20	≥ 18	
Resistenza a trazione Tensile strength	Spessore thickness (mm)	s < 3	3 < s ≤ 100	100 < s ≤ 150		
	Prestazione / Performance Mpa	510-680	470 - 630	450 - 600		
Carico unitario di snervamento Yield strength	Spessore thickness (mm)	≤ 16	16 < s ≤ 40	40 < s ≤ 63 < s ≤ 80 < s ≤ 100	100 < s ≤ 150	
	Prestazione / Performance Mpa	≥ 355	≥ 345	≥ 335 - ≥ 325 - ≥ 315	≥ 295	
Resilienza Impact strength	≥ 27J (-20°C)					
Saldabilità (composizione chimica) Weldability (chemical composition)	Spessore / thickness (mm)	≤ 30	30 < s ≤ 40	40 < s ≤ 150		
	Prestazione / Performance CEV (%)	≤ 0,45	≤ 0,47	≤ 0,47		
Durabilità (composizione chimica) Durability (chemical composition)	NPD					

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 8.  
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.  
The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.  
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Firmato per conto di LAS SpA da - Signed for and on behalf of LAS SpA by:  
Ghedì (BS) 01/07/2013

Il Legale Rappresentante  
(Ing. Cesare Leali)



**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE  
DECLARATION OF PERFORMANCE**

n°1

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo <b>Profili in barre Piatti - Quadri - Tondi - S235 JR</b>	Unique identification code of the product-type
2	Identificazione del prodotto da costruzione <b>Cartellino sul fascio e informazioni nel certificato di collaudo</b> Label on the bundle and information on inspection document	Construction product identification
3	Uso previsto del prodotto da costruzione <b>Prodotto laminato a caldo di acciai per impieghi strutturali in strutture metalliche o in compositi metallici e strutture in calcestruzzo EN 10025-1:2004</b> Hot rolled structural steel products for metal structures or in composite metal and concrete structures EN 10025-1:2004	Intended use of the construction product
4	Identificazione del fabbricante <b>LAS SpA - Laminazione Acciai Speciali - Via Buonarroti, 5 - Loc. Belvedere - 25016 Ghedi (Bs)</b>	Manufacturer identification
5	Sistema di valutazione e verifica delle prestazioni <b>Regolamento Europeo 305/2011 sui prodotti da costruzione CPR</b> <b>CE</b> <b>2+</b>	Verification system for constancy of performance
6	Identificazione dell'organismo notificato <b>N° 1608 - IGQ - Istituto Garanzia Qualità - Viale Sarca 336 - 20126 Milano (MI) ITALY</b>	Notified body identification
7	Compiti dell'organismo notificato <b>L'ente notificato a eseguito una ispezione iniziale dello stabilimento di produzione. Inoltre sorveglianza, valuta e verifica continuamente il controllo della produzione in fabbrica rilasciando il certificato n° 1608-CPD- P 067</b> The notified body has performed an initial inspection of the manufacturing plant. Moreover achieves continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control issuing the certificate n° 1608-CPD- P 067	Notified body tasks

8 Prestazione dichiarata - Declared performance						Specifica tecnica Technical specification
Caratteristiche essenziali Essential characteristics	Prestazione Performance					EN 10058 EN 10059 EN 10060
	Passa Pass	Piatti / Flats Quadri / Squares Tondi / Rounds				
Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma Tolerances on dimensions and shape	Spessore / thickness (mm)	3 ≤ 40	40 < 63	63 < 100	100 < 150	EN 10025-2:2004
	Prestazione / Performance %	≥ 26	≥ 25	≥ 24	≥ 22	
Allungamento Elongation	Spessore thickness (mm)	s < 3	3 < 100	100 < 150		
	Prestazione / Performance Mpa	<b>360-510</b>	<b>360 - 510</b>	<b>350 - 500</b>		
Resistenza a trazione Tensile strength	Spessore thickness (mm)	≤ 16	16 < 40	40 < 63 < 80 < 100	100 < 150	
	Prestazione / Performance Mpa	≥ 235	≥ 225	≥ 215	≥ 195	
Carico unitario di snervamento Yield strength	≥ 27J (+20°C)					
	Resilienza Impact strength					
Saldabilità (composizione chimica) Weldability (chemical composition)	Spessore / thickness (mm)	≤ 30	30 < 40	40 < 150		
	Prestazione / Performance CEV (%)	≤ 0,35	≤ 0,35	≤ 0,38		
Durabilità (composizione chimica) Durability (chemical composition)	NPD					

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 8.  
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.  
The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.  
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Firmato per conto di LAS SpA da - Signed for and on behalf of LAS SpA by:  
Ghedì (BS) 01/07/2013

Il Legale Rappresentante  
(Ing. Cesare Gagli)



**LAMINAZIONE ACCIAI SPECIALI**

S.p.A.



Sede legale, amministrativa e stabilimento:  
Via Buonarroti n. 5 - Loc. Belvedere - 25016 GHEDI (BS)  
Tel. +39 030 9058411 - Fax +39 030 9032305  
C. F. / P.IVA / REG. IMP. BRESCIA N. 0030303017  
www.lasitaly.com - E-mail: info@lasitaly.com  
Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v. - R.E.A. N. 181875

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE  
DECLARATION OF PERFORMANCE**

n°4

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo <b>Profili in barre Piatti – Quadri – Tondi - S275 JR</b>	Unique identification code of the product-type
2	Identificazione del prodotto da costruzione <b>Cartellino sul fascio e informazioni nel certificato di collaudo</b> Label on the bundle and information on inspection document	Construction product identification
3	Uso previsto del prodotto da costruzione <b>Prodotto laminato a caldo di acciai per impieghi strutturali in strutture metalliche o in compositi metallici e strutture in calcestruzzo EN 10025-1:2004</b> Hot rolled structural steel products for metal structures or in composite metal and concrete structures EN 10025-1:2004	Intended use of the construction product
4	Identificazione del fabbricante <b>LAS SpA - Laminazione Acciai Speciali - Via Buonarroti, 5 - Loc. Belvedere - 25016 Ghedi (Bs)</b>	Manufacturer identification
5	Sistema di valutazione e verifica delle prestazioni <b>Regolamento Europeo 305/2011 sui prodotti da costruzione CPR</b> <b>CE</b> <b>2+</b>	Verification system for constancy of performance
6	Identificazione dell'organismo notificato <b>N° 1608 - IGQ- Istituto Garanzia Qualità - Viale Sarca 336 - 20126 Milano (MI) ITALY</b>	Notified body identification
7	Compiti dell'organismo notificato <b>L'ente notificato a eseguito una ispezione iniziale dello stabilimento di produzione. Inoltre sorveglianza, valuta e verifica continuamente il controllo della produzione in fabbrica rilasciando il certificato n° 1608-CPD- P 067</b> The notified body has performed an initial inspection of the manufacturing plant. Moreover achieves continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control issuing the certificate n° 1608-CPD- P 067	Notified body tasks

8 Prestazione dichiarata - Declared performance						
Caratteristiche essenziali Essential characteristics	Prestazione Performance				Specifica tecnica Technical specification	
Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma Tolerances on dimensions and shape	Passa Pass	Piatti / Flats				<b>EN 10058</b>
		Quadri / Squares				<b>EN 10059</b>
		Tondi / Rounds				<b>EN 10060</b>
Allungamento Elongation	Spessore / thickness (mm)	3 ≤ s ≤ 40	40 < s ≤ 63	63 < s ≤ 100	100 < s ≤ 150	<b>EN 10025-2:2004</b>
	Prestazione / Performance %	≥ 23	≥ 22	≥ 21	≥ 19	
Resistenza a trazione Tensile strength	Spessore thickness (mm)	s < 3	3 < s ≤ 100	100 < s ≤ 150		
	Prestazione / Performance Mpa	<b>430-580</b>	<b>410 - 560</b>	<b>400 - 540</b>		
Carico unitario di snervamento Yield strength	Spessore thickness (mm)	≤ 16	16 < s ≤ 40	40 < s ≤ 63 < s ≤ 80 < s ≤ 100	100 < s ≤ 150	
	Prestazione / Performance Mpa	≥ 275	≥ 265	≥ 255 - ≥ 245 - ≥ 235	≥ 225	
Resilienza Impact strength	≥ 27J (+20°C)					
Saldabilità (composizione chimica) Weldability (chemical composition)	Spessore / thickness (mm)	≤ 30	30 < s ≤ 40	40 < s ≤ 150		
	Prestazione / Performance CEV (%)	≤ 0,40	≤ 0,40	≤ 0,42		
Durabilità (composizione chimica) Durability (chemical composition)	NPD					

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 8.  
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.  
The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.  
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Firmato per conto di LAS SpA da - Signed for and on behalf of LAS SpA by:  
Ghedi (BS) 01/07/2013

Il Legale Rappresentante  
(Ing. Cesare Leali)



**LAMINAZIONE ACCIAI SPECIALI**

S.p.A.



Sede legale, amministrativa e stabilimento:  
Via Buonarroti n. 5 - Loc. Belvedere - 25016 GHEDI (BS)  
Tel. +39 030 9058411 - Fax +39 030 9032305  
C. F. / P.IVA / REG. IMP. BRESCIA N. 0030303017  
www.lasitaly.com - E-mail: info@lasitaly.com  
Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v. - R.E.A. N. 181875

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE  
DECLARATION OF PERFORMANCE**

n°9

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo <b>Profili in barre Piatti – Quadri – Tondi - S355 J2</b>	Unique identification code of the product-type
2	Identificazione del prodotto da costruzione <b>Cartellino sul fascio e informazioni nel certificato di collaudo</b> Label on the bundle and information on inspection document	Construction product identification
3	Usso previsto del prodotto da costruzione <b>Prodotto laminato a caldo di acciai per impieghi strutturali in strutture metalliche o in compositi metallici e strutture in calcestruzzo EN 10025-1:2004</b> Hot rolled structural steel products for metal structures or in composite metal and concrete structures EN 10025-1:2004	Intended use of the construction product
4	Identificazione del fabbricante <b>LAS SpA - Laminazione Acciai Speciali - Via Buonarroti, 5 - Loc. Belvedere - 25016 Ghedi (Bs)</b>	Manufacturer identification
5	Sistema di valutazione e verifica delle prestazioni <b>Regolamento Europeo 305/2011 sui prodotti da costruzione CPR</b> <b>CE</b> <b>2+</b>	Verification system for constancy of performance
6	Identificazione dell'organismo notificato <b>N° 1608 - IGQ - Istituto Garanzia Qualità - Viale Sarca 336 - 20126 Milano (MI) ITALY</b>	Notified body identification
7	Compiti dell'organismo notificato <b>L'ente notificato a eseguito una ispezione iniziale dello stabilimento di produzione. Inoltre sorveglianza, valuta e verifica continuamente il controllo della produzione in fabbrica rilasciando il certificato n° 1608-CPD- P 067</b> The notified body has performed an initial inspection of the manufacturing plant. Moreover achieves continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control issuing the certificate n° 1608-CPD- P 067	Notified body tasks

8 Prestazione dichiarata - Declared performance						
Caratteristiche essenziali Essential characteristics	Prestazione Performance					Specifiche tecniche Technical specification
Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma Tolerances on dimensions and shape	Passa	Piatti / Flats				EN 10058
	Passa	Quadri / Squares				EN 10059
		Tondi / Rounds				EN 10060
Allungamento Elongation	Spessore / thickness (mm)	3 ≤ s ≤ 40	40 < s ≤ 63	63 < s ≤ 100	100 < s ≤ 150	EN 10025-2:2004
	Prestazione / Performance %	≥ 22	≥ 21	≥ 20	≥ 18	
Resistenza a trazione Tensile strength	Spessore thickness (mm)	s < 3	3 < s ≤ 100	100 < s ≤ 150		
	Prestazione / Performance Mpa	510-680	470 - 630	450 - 600		
Carico unitario di snervamento Yield strength	Spessore thickness (mm)	≤ 16	16 < s ≤ 40	40 < s ≤ 63 < s ≤ 80 < s ≤ 100	100 < s ≤ 150	
	Prestazione / Performance Mpa	≥ 355	≥ 345	≥ 335 - ≥ 325 - ≥ 315	≥ 295	
Resilienza Impact strength	≥ 27J (-20°C)					
Saldabilità (composizione chimica) Weldability (chemical composition)	Spessore / thickness (mm)	≤ 30	30 < s ≤ 40	40 < s ≤ 150		
	Prestazione / Performance CEV (%)	≤ 0,45	≤ 0,47	≤ 0,47		
Durabilità (composizione chimica) Durability (chemical composition)	NPD					

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 8.  
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.  
The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.  
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Firmato per conto di LAS SpA da - Signed for and on behalf of LAS SpA by:  
Ghedì (BS) 01/07/2013

Il Legale Rappresentante  
(Ing. Cesare Leali)



**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE  
DECLARATION OF PERFORMANCE**

n°1

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo <b>Profili in barre Piatti - Quadri - Tondi - S235 JR</b>	Unique identification code of the product-type
2	Identificazione del prodotto da costruzione <b>Cartellino sul fascio e informazioni nel certificato di collaudo</b>	Construction product identification Label on the bundle and information on inspection document
3	Uso previsto del prodotto da costruzione <b>Prodotto laminato a caldo di acciai per impieghi strutturali in strutture metalliche o in compositi metallici e strutture in calcestruzzo EN 10025-1:2004</b>	Intended use of the construction product Hot rolled structural steel products for metal structures or in composite metal and concrete structures EN 10025-1:2004
4	Identificazione del fabbricante <b>LAS SpA - Laminazione Acciai Speciali</b>	Manufacturer identification Via Buonarroti, 5 - Loc. Belvedere - 25016 Ghedi (Bs)
5	Sistema di valutazione e verifica delle prestazioni <b>Regolamento Europeo 305/2011 sui prodotti da costruzione CPR</b>	Verification system for constancy of performance <b>CE 2+</b>
6	Identificazione dell'organismo notificato <b>N° 1608 - IGQ - Istituto Garanzia Qualità - Viale Sarca 336 - 20126 Milano (MI) ITALY</b>	Notified body identification
7	Compiti dell'organismo notificato <b>L'ente notificato a eseguito una ispezione iniziale dello stabilimento di produzione. Inoltre sorveglianza, valuta e verifica continuamente il controllo della produzione in fabbrica rilasciando il certificato n° 1608-CPD- P 067</b>	Notified body tasks The notified body has performed an initial inspection of the manufacturing plant. Moreover achieves continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control issuing the certificate n° 1608-CPD- P 067

8 Prestazione dichiarata - Declared performance						Specifiche tecniche Technical specification
Caratteristiche essenziali Essential characteristics	Prestazione Performance					EN 10058 EN 10059 EN 10060
	Passa Pass	Piatti / Flats Quadri / Squares Tondi / Rounds				
Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma Tolerances on dimensions and shape	Spessore / thickness (mm)	3 ≤ s ≤ 40	40 < s ≤ 63	63 < s ≤ 100	100 < s ≤ 150	EN 10025-2:2004
	Prestazione / Performance %	≥ 26	≥ 25	≥ 24	≥ 22	
Allungamento Elongation	Spessore thickness (mm)	s < 3	3 < s ≤ 100	100 < s ≤ 150		
	Prestazione / Performance Mpa	<b>360-510</b>	<b>360 - 510</b>	<b>350 - 500</b>		
Resistenza a trazione Tensile strength	Spessore thickness (mm)	≤ 16	16 < s ≤ 40	40 < s ≤ 63 < s ≤ 80 < s ≤ 100	100 < s ≤ 150	
	Prestazione / Performance Mpa	≥ 235	≥ 225	≥ 215	≥ 195	
Carico unitario di snervamento Yield strength	≥ 27J (+20°C)					
	Resilienza Impact strength					
Saldabilità (composizione chimica) Weldability (chemical composition)	Spessore / thickness (mm)	≤ 30	30 < s ≤ 40	40 < s ≤ 150		
	Prestazione / Performance CEV (%)	≤ 0,35	≤ 0,35	≤ 0,38		
Durabilità (composizione chimica) Durability (chemical composition)	NPD					

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 8.  
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.  
The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.  
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Firmato per conto di LAS SpA da - Signed for and on behalf of LAS SpA by:  
Ghedì (BS) 01/07/2013

Il Legale Rappresentante  
(Ing. Cesare Gagli)