



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
(според регламент EU No 305/2011)

No AMOL-2/01-CPR-13-1
1) Код на типа продукт: **S235JR**
Според EN 10025-2

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:
да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.
Fábrica de Olaberria
Carretera Madrid - Irún, Km. 417
20212 – Olaberria (Guipúzcoa) Spain
T +34 943 805 000
sections.arcelormittal.com

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 0099 AENOR е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2. Подписано за и от името на производителя от:

José María Galindo

Quality and Technical Customer
Service Manager

Дата: 30.04.2024

| Съществени характеристики | | Експлоатационни показатели | | Хармонизирана техническа спецификация | |
|---|-------------------------|----------------------------|-----------------|--|--|
| Допустими отклонения от размерите и формата | I / H | EN 10034 | | EN 10025-1:2004 | |
| | IPN | EN 10024 | | | |
| | U | EN 10279 | | | |
| | | | | | |
| Пределно напрежение | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 16 | 235 | | |
| | 16 | 40 | 225 | | |
| | 40 | 63 | 215 | | |
| | 63 | 80 | 215 | | |
| | 80 | 100 | 215 | | |
| | 100 | 140 | 195 | | |
| Якост на опън | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | =3 | 100 | 360 | 510 | |
| | 100 | 140 | 350 | 500 | |
| | | | | | |
| Удължение | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (%) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | =3 | 40 | 26 | | |
| | 40 | 63 | 25 | | |
| | 63 | 100 | 24 | | |
| | 100 | 140 | 22 | | |
| Якост на удар | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (J) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 140 | 27 / 20°C | | |
| Заваряемост | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (%) | | |
| | > | ≤ | max | | |
| | | 30 | 0,35 | | |
| | 30 | 40 | 0,35 | | |
| | 40 | 140 | 0,38 | | |
| Трайност (Химичен състав) | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (%) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | | 140 | | C : 0,17-0,20 Mn : 1,40 P : 0,040 Cu : 0,55 S : 0,040 N : 0,012 | |



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
(според регламент EU No 305/2011)

No AMOL-2/02-CPR-13-1
1) Код на типа продукт: **S235J0**
Според EN 10025-2

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:
да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.
Fábrica de Olaberria
Carretera Madrid - Irún, Km. 417
20212 – Olaberria (Guipúzcoa) Spain
T +34 943 805 000
sections.arcelormittal.com

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 0099 AENOR е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2. Подписано за и от името на производителя от:

José María Galindo

Quality and Technical Customer
Service Manager

Дата: 30.04.2024

| Съществени характеристики | | Експлоатационни показатели | | Хармонизирана техническа спецификация | |
|---|-------------------------|----------------------------|-----------------|---|--|
| Допустими отклонения от размерите и формата | I / H | EN 10034 | | EN 10025-1:2004 | |
| | IPN | EN 10024 | | | |
| | U | EN 10279 | | | |
| | | | | | |
| Пределно напрежение | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 16 | 235 | | |
| | 16 | 40 | 225 | | |
| | 40 | 63 | 215 | | |
| | 63 | 80 | 215 | | |
| | 80 | 100 | 215 | | |
| | 100 | 140 | 195 | | |
| Якост на опън | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | =3 | 100 | 360 | 510 | |
| | 100 | 140 | 350 | 500 | |
| | | | | | |
| Удължение | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (%) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | =3 | 40 | 26 | | |
| | 40 | 63 | 25 | | |
| | 63 | 100 | 24 | | |
| | 100 | 140 | 22 | | |
| Якост на удар | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (J) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 140 | 27 / 0°C | | |
| Заваряемост | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (%) | | |
| | > | ≤ | max | | |
| | | 30 | 0,35 | | |
| | 30 | 40 | 0,35 | | |
| | 40 | 140 | 0,38 | | |
| Трайност (Химичен състав) | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (%) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | | 140 | | C : 0,17 Mn : 1,40 P : 0,035 Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,012 | |

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
(според регламент EU No 305/2011)

No AMOL-2/03-CPR-13-1
1) Код на типа продукт: **S235J2**
Според EN 10025-2

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:
да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.
Fábrica de Olaberria
Carretera Madrid - Irún, Km. 417
20212 – Olaberria (Guipúzcoa) Spain
T +34 943 805 000
sections.arcelormittal.com

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 0099 AENOR е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2. Подписано за и от името на производителя от:

José María Galindo

Quality and Technical Customer
Service Manager



Дата: 30.04.2024

| Съществени характеристики | | Експлоатационни показатели | | Хармонизирана техническа спецификация | |
|---|-------------------------|----------------------------|-----------------|--|--|
| Допустими отклонения от размерите и формата | I / H | EN 10034 | | EN 10025-1:2004 | |
| | IPN | EN 10024 | | | |
| | U | EN 10279 | | | |
| | | | | | |
| Пределно напрежение | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 16 | 235 | | |
| | 16 | 40 | 225 | | |
| | 40 | 63 | 215 | | |
| | 63 | 80 | 215 | | |
| | 80 | 100 | 215 | | |
| | 100 | 140 | 195 | | |
| Якост на опън | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | =3 | 100 | 360 | 510 | |
| | 100 | 140 | 350 | 500 | |
| | | | | | |
| Удължение | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (%) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | =3 | 40 | 26 | | |
| | 40 | 63 | 25 | | |
| | 63 | 100 | 24 | | |
| | 100 | 140 | 22 | | |
| Якост на удар | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (J) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 140 | 27 / -20°C | | |
| Заваряемост | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (%) | | |
| | > | ≤ | max | | |
| | | 30 | 0,35 | | |
| | 30 | 40 | 0,35 | | |
| | 40 | 140 | 0,38 | | |
| Трайност (Химичен състав) | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (%) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | | 140 | | C : 0,17 Mn : 1,40 P : 0,030 Cu : 0,55 S : 0,030 | |



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
(според регламент EU No 305/2011)

No AMOL-2/04-CPR-13-1
1) Код на типа продукт: **S275JR**
Според EN 10025-2

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:
да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.
Fábrica de Olaberria
Carretera Madrid - Irún, Km. 417
20212 – Olaberria (Guipúzcoa) Spain
T +34 943 805 000
sections.arcelormittal.com

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 0099 AENOR е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2. Подписано за и от името на производителя от:

José María Galindo

Quality and Technical Customer
Service Manager

Дата: 30.04.2024

| Съществени характеристики | | Експлоатационни показатели | | Хармонизирана техническа спецификация | |
|---|-------------------------|----------------------------|--|---------------------------------------|--|
| Допустими отклонения от размерите и формата | I / H | EN 10034 | | EN 10025-1:2004 | |
| | IPN | EN 10024 | | | |
| | U | EN 10279 | | | |
| | | | | | |
| Пределно напрежение | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 16 | 275 | | |
| | 16 | 40 | 265 | | |
| | 40 | 63 | 255 | | |
| | 63 | 80 | 245 | | |
| | 80 | 100 | 235 | | |
| 100 | 140 | 225 | | | |
| Якост на опън | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | =3 | 100 | 410 | 560 | |
| | 100 | 140 | 400 | 540 | |
| | | | | | |
| Удължение | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (%) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | =3 | 40 | 23 | | |
| | 40 | 63 | 22 | | |
| | 63 | 100 | 21 | | |
| 100 | 140 | 19 | | | |
| Якост на удар | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (J) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 140 | 27 / 20°C | | |
| Заваряемост | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (%) | | |
| | > | ≤ | max | | |
| | | 30 | 0,40 | | |
| | 30 | 40 | 0,40 | | |
| 40 | 140 | 0,42 | | | |
| Трайност (Химичен състав) | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (%) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | 140 | | C : 0,21-0,22 Mn : 1,50 P : 0,040 Cu : 0,55 S : 0,040 N : 0,012 | | |

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
(според регламент EU No 305/2011)

No AMOL-2/05-CPR-13-1
1) Код на типа продукт: **S275J0**
Според EN 10025-2

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:
да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.
Fábrica de Olaberria
Carretera Madrid - Irún, Km. 417
20212 – Olaberria (Guipúzcoa) Spain
T +34 943 805 000
sections.arcelormittal.com

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 0099 AENOR е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2. Подписано за и от името на производителя от:

José María Galindo

Quality and Technical Customer
Service Manager



Дата: 30.04.2024

| Съществени характеристики | | Експлоатационни показатели | | Хармонизирана техническа спецификация | |
|---|-------------------------|----------------------------|---|---------------------------------------|--|
| Допустими отклонения от размерите и формата | I / H | EN 10034 | | EN 10025-1:2004 | |
| | IPN | EN 10024 | | | |
| | U | EN 10279 | | | |
| | | | | | |
| Пределно напрежение | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 16 | 275 | | |
| | 16 | 40 | 265 | | |
| | 40 | 63 | 255 | | |
| | 63 | 80 | 245 | | |
| | 80 | 100 | 235 | | |
| | 100 | 140 | 225 | | |
| Якост на опън | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | =3 | 100 | 410 | 560 | |
| | 100 | 140 | 400 | 540 | |
| | | | | | |
| Удължение | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (%) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | =3 | 40 | 23 | | |
| | 40 | 63 | 22 | | |
| | 63 | 100 | 21 | | |
| | 100 | 140 | 19 | | |
| Якост на удар | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (J) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 140 | 27 / 0°C | | |
| Заваряемост | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (%) | | |
| | > | ≤ | max | | |
| | | 30 | 0,40 | | |
| | 30 | 40 | 0,40 | | |
| | 40 | 0,42 | | | |
| Трайност (Химичен състав) | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (%) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | 140 | | C : 0,18 Mn : 1,50 P : 0,035 Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,012 | | |

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
(според регламент EU No 305/2011)

No AMOL-2/06-CPR-13-1
1) Код на типа продукт: **S275J2**
Според EN 10025-2

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:
да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.
Fábrica de Olaberria
Carretera Madrid - Irún, Km. 417
20212 – Olaberria (Guipúzcoa) Spain
T +34 943 805 000
sections.arcelormittal.com

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 0099 AENOR е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2. Подписано за и от името на производителя от:

José María Galindo

Quality and Technical Customer
Service Manager



Дата: 30.04.2024

| Съществени характеристики | | Експлоатационни показатели | | Хармонизирана техническа спецификация | |
|---|-------------------------|----------------------------|--|---------------------------------------|--|
| Допустими отклонения от размерите и формата | I / H | EN 10034 | | EN 10025-1:2004 | |
| | IPN | EN 10024 | | | |
| | U | EN 10279 | | | |
| | | | | | |
| Пределно напрежение | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 16 | 275 | | |
| | 16 | 40 | 265 | | |
| | 40 | 63 | 255 | | |
| | 63 | 80 | 245 | | |
| | 80 | 100 | 235 | | |
| | 100 | 140 | 225 | | |
| Якост на опън | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | =3 | 100 | 410 | 560 | |
| | 100 | 140 | 400 | 540 | |
| | | | | | |
| Удължение | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (%) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | =3 | 40 | 23 | | |
| | 40 | 63 | 22 | | |
| | 63 | 100 | 21 | | |
| | 100 | 140 | 19 | | |
| Якост на удар | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (J) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 140 | 27 / -20°C | | |
| Заваряемост | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (%) | | |
| | > | ≤ | max | | |
| | | 30 | 0,40 | | |
| | 30 | 40 | 0,40 | | |
| | 40 | 0,42 | | | |
| Трайност (Химичен състав) | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (%) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | 140 | | C : 0,18 Mn : 1,50 P : 0,030 Cu : 0,55 S : 0,030 | | |



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
(според регламент EU No 305/2011)

No AMOL-2/07-CPR-13-1
1) Код на типа продукт: **S355JR**
Според EN 10025-2

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:
да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.
Fábrica de Olaberria
Carretera Madrid - Irún, Km. 417
20212 – Olaberria (Guipúzcoa) Spain
T +34 943 805 000
sections.arcelormittal.com

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол N° 0099 AENOR е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2. Подписано за и от името на производителя от:

José María Galindo

Quality and Technical Customer
Service Manager

Дата: 30.04.2024

| Съществени характеристики | | Експлоатационни показатели | | Хармонизирана техническа спецификация | |
|---|-------------------------|----------------------------|--|---------------------------------------|--|
| Допустими отклонения от размерите и формата | I / H | EN 10034 | | EN 10025-1:2004 | |
| | IPN | EN 10024 | | | |
| | U | EN 10279 | | | |
| | | | | | |
| Пределно напрежение | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 16 | 355 | | |
| | 16 | 40 | 345 | | |
| | 40 | 63 | 335 | | |
| | 63 | 80 | 325 | | |
| | 80 | 100 | 315 | | |
| | 100 | 140 | 295 | | |
| Якост на опън | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | =3 | 100 | 470 | 630 | |
| | 100 | 140 | 450 | 600 | |
| | | | | | |
| Удължение | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (%) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | =3 | 40 | 22 | | |
| | 40 | 63 | 21 | | |
| | 63 | 100 | 20 | | |
| | 100 | 140 | 18 | | |
| Якост на удар | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (J) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 140 | 27 / 20°C | | |
| Заваряемост | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (%) | | |
| | > | ≤ | max | | |
| | | 30 | 0,45 | | |
| | 30 | 40 | 0,47 | | |
| | 40 | 0,47 | | | |
| Трайност (Химичен състав) | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (%) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | | 140 | C : 0,24 Si : 0,55 Mn : 1,60 P : 0,040 Cu : 0,55 S : 0,040 N : 0,012 | | |



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
(според регламент EU No 305/2011)

No AMOL-2/08-CPR-13-1
1) Код на типа продукт: **S355J0**
Според EN 10025-2

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:
да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.
Fábrica de Olaberria
Carretera Madrid - Irún, Km. 417
20212 – Olaberria (Guipúzcoa) Spain
T +34 943 805 000
sections.arcelormittal.com

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 0099 AENOR е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2. Подписано за и от името на производителя от:

José María Galindo

Quality and Technical Customer
Service Manager

Дата: 30.04.2024

| Съществени характеристики | | Експлоатационни показатели | | Хармонизирана техническа спецификация | |
|---|-------------------------|----------------------------|---|---------------------------------------|--|
| Допустими отклонения от размерите и формата | I / H | EN 10034 | | EN 10025-1:2004 | |
| | IPN | EN 10024 | | | |
| | U | EN 10279 | | | |
| | | | | | |
| Пределно напрежение | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 16 | 355 | | |
| | 16 | 40 | 345 | | |
| | 40 | 63 | 335 | | |
| | 63 | 80 | 325 | | |
| | 80 | 100 | 315 | | |
| 100 | 140 | 295 | | | |
| Якост на опън | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | =3 | 100 | 470 | 630 | |
| | 100 | 140 | 450 | 600 | |
| | | | | | |
| Удължение | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (%) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | =3 | 40 | 22 | | |
| | 40 | 63 | 21 | | |
| | 63 | 100 | 20 | | |
| 100 | 140 | 18 | | | |
| Якост на удар | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (J) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 140 | 27 / 0°C | | |
| Заваряемост | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (%) | | |
| | > | ≤ | max | | |
| | | 30 | 0,45 | | |
| | 30 | 40 | 0,47 | | |
| 40 | 140 | 0,47 | | | |
| Трайност (Химичен състав) | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (%) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | 140 | | C : 0,20-0,22 Si : 0,55 Mn : 1,60 P : 0,035 Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,012 | | |

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
(според регламент EU No 305/2011)

No AMOL-2/09-CPR-13-1
1) Код на типа продукт: **S355J2**
Според EN 10025-2

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:
да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.
Fábrica de Olaberria
Carretera Madrid - Irún, Km. 417
20212 – Olaberria (Guipúzcoa) Spain
T +34 943 805 000
sections.arcelormittal.com

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 0099 AENOR е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2. Подписано за и от името на производителя от:

José María Galindo

Quality and Technical Customer
Service Manager



Дата: 30.04.2024

| Съществени характеристики | | Експлоатационни показатели | | Хармонизирана техническа спецификация | |
|---|-------------------------|----------------------------|-----------------|--|--|
| Допустими отклонения от размерите и формата | I / H | EN 10034 | | EN 10025-1:2004 | |
| | IPN | EN 10024 | | | |
| | U | EN 10279 | | | |
| | | | | | |
| Пределно напрежение | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 16 | 355 | | |
| | 16 | 40 | 345 | | |
| | 40 | 63 | 335 | | |
| | 63 | 80 | 325 | | |
| | 80 | 100 | 315 | | |
| | 100 | 140 | 295 | | |
| Якост на опън | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | =3 | 100 | 470 | 630 | |
| | 100 | 140 | 450 | 600 | |
| | | | | | |
| Удължение | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (%) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | =3 | 40 | 22 | | |
| | 40 | 63 | 21 | | |
| | 63 | 100 | 20 | | |
| | 100 | 140 | 18 | | |
| Якост на удар | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (J) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 140 | 27 / -20°C | | |
| Заваряемост | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (%) | | |
| | > | ≤ | max | | |
| | | 30 | 0,45 | | |
| | 30 | 40 | 0,47 | | |
| | 40 | 0,47 | | | |
| Трайност (Химичен състав) | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (%) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | | 140 | | C : 0,20-0,22 Si : 0,55 Mn : 1,60 Cu : 0,55 S : 0,030 P : 0,030 | |

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
(според регламент EU No 305/2011)

No AMOL-2/10-CPR-13-1
1) Код на типа продукт: **S355K2**
Според EN 10025-2

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:
да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.
Fábrica de Olaberria
Carretera Madrid - Irún, Km. 417
20212 – Olaberria (Guipúzcoa) Spain
T +34 943 805 000
sections.arcelormittal.com

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 0099 AENOR е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2. Подписано за и от името на производителя от:

José María Galindo

Quality and Technical Customer
Service Manager



Дата: 30.04.2024

| Съществени характеристики | | Експлоатационни показатели | | Хармонизирана техническа спецификация | |
|---|-------------------------|----------------------------|--|---------------------------------------|--|
| Допустими отклонения от размерите и формата | I / H | EN 10034 | | EN 10025-1:2004 | |
| | IPN | EN 10024 | | | |
| | U | EN 10279 | | | |
| | | | | | |
| Пределно напрежение | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 16 | 355 | | |
| | 16 | 40 | 345 | | |
| | 40 | 63 | 335 | | |
| | 63 | 80 | 325 | | |
| | 80 | 100 | 315 | | |
| | 100 | 140 | 295 | | |
| Якост на опън | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | =3 | 100 | 470 | 630 | |
| | 100 | 140 | 450 | 600 | |
| | | | | | |
| Удължение | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (%) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | =3 | 40 | 22 | | |
| | 40 | 63 | 21 | | |
| | 63 | 100 | 20 | | |
| | 100 | 140 | 18 | | |
| Якост на удар | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (J) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 140 | 40 / -20°C | | |
| Заваряемост | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (%) | | |
| | > | ≤ | max | | |
| | | 30 | 0,45 | | |
| | 30 | 40 | 0,47 | | |
| | 40 | 0,47 | | | |
| Трайност (Химичен състав) | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (%) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | 140 | | C : 0,20-0,22 Si : 0,55 Mn : 1,60 Cu : 0,55 S : 0,030 P : 0,030 | | |



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
(според регламент EU No 305/2011)

No AMOL-5/01-CPR-13-1
1) Код на типа продукт: **S355J0W**
Според EN 10025-5

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:
да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.
Fábrica de Olaberria
Carretera Madrid - Irún, Km. 417
20212 – Olaberria (Guipúzcoa) Spain
T +34 943 805 000
sections.arcelormittal.com

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол N° 0099 AENOR е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2. Подписано за и от името на производителя от:

José María Galindo

Quality and Technical Customer
Service Manager

Дата: 30.04.2024

| Съществени характеристики | | Експлоатационни показатели | | Хармонизирана техническа спецификация | |
|---|-------------------------|----------------------------|-------------------------------------|--|-----|
| Допустими отклонения от размерите и формата | I / H | EN 10034 | | EN 10025-1:2004 | |
| | IPN | EN 10024 | | | |
| | U | EN 10279 | | | |
| | | | | | |
| Пределно напрежение | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 16 | 355 | | |
| | 16 | 40 | 345 | | |
| | 40 | 63 | 335 | | |
| | | | | | |
| Якост на опън | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | | max |
| | =3 | 40 | 470 | 630 | |
| | 40 | 63 | 470 | 630 | |
| | | | | | |
| Удължение | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (%) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | =3 | 40 | 22 | | |
| | 40 | 63 | 21 | | |
| | | | | | |
| Якост на удар | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (J) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 63 | 27 / 0°C | | |
| Заваряемост | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (%) | | |
| | > | ≤ | max | | |
| | | 16 | 0,52 | | |
| | 16 | 63 | 0,52 | | |
| Трайност (Химичен състав) | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (%) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | | 63 | Mn : 0,50 Cu : 0,25 Cr : 0,40 | C : 0,16 Si : 0,50 P : 0,040 S : 0,040 N : 0,012 Mn : 1,50 Cu : 0,55 | |



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
(според регламент EU No 305/2011)

No AMOL-5/02-CPR-13-1
1) Код на типа продукт: **S355J2W**
Според EN 10025-5

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:
да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.
Fábrica de Olaberria
Carretera Madrid - Irún, Km. 417
20212 – Olaberria (Guipúzcoa) Spain
T +34 943 805 000
sections.arcelormittal.com

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол N° 0099 AENOR е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2. Подписано за и от името на производителя от:

José María Galindo

Quality and Technical Customer
Service Manager

Дата: 30.04.2024

| Съществени характеристики | | Експлоатационни показатели | | Хармонизирана техническа спецификация | |
|---|-------------------------|----------------------------|-------------------------------------|--|--|
| Допустими отклонения от размерите и формата | I / H | EN 10034 | | EN 10025-1:2004 | |
| | IPN | EN 10024 | | | |
| | U | EN 10279 | | | |
| | | | | | |
| Пределно напрежение | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 16 | 355 | | |
| | 16 | 40 | 345 | | |
| | 40 | 63 | 335 | | |
| | | | | | |
| Якост на опън | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | =3 | 40 | 470 | 630 | |
| | 40 | 63 | 470 | 630 | |
| | | | | | |
| Удължение | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (%) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | =3 | 40 | 22 | | |
| | 40 | 63 | 21 | | |
| | | | | | |
| Якост на удар | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (J) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 63 | 27 / -20°C | | |
| Заваряемост | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (%) | | |
| | > | ≤ | max | | |
| | | 16 | 0,52 | | |
| | 16 | 63 | 0,52 | | |
| Трайност (Химичен състав) | Номинална дебелина (mm) | | Стойности (%) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | | 63 | Mn : 0,50 Cu : 0,25 Cr : 0,40 | C : 0,16 Si : 0,50 P : 0,035 S : 0,035 Mn : 1,50 Cu : 0,55 Cr : 0,80 | |