

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
DECLARATION OF PERFORMANCE
No. S235

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:
Unique identification code of the product-type:
Profilati cavi formati a freddo e saldati: S235JRH – BS EN 10219-1
Cold formed and welded hollow sections: S235JRH – BS EN 10219-1
2. Usi previsti:
Intended uses:
Profilati cavi di acciaio per strutture metalliche o compositi metallici e strutture di calcestruzzo
Steel hollow section for metal structures or composite metal and concrete structures
3. Fabbricante:
Manufacturer:
Padana Tubi & Profilati Acciaio S.p.A
Via Portamurata 8/A
I - 42016 Guastalla (RE)
www.padanatubi.it
4. Mandatario:
Authorised representative:
NA
5. *Sistema di VVCP:*
System of AVCP:
2+
6. Norma armonizzata:
Harmonised standard:
BS EN 10219-1:2006
Organismo notificato:
Approved body:
BSI – n° 0086

PADANA TUBI

& PROFILATI ACCIAIO S.P.A.

Società a socio unico soggetta a dir. e coord. di Padana Holding srl

7. Prestazione dichiarata:
Declared performance:

Caratteristiche essenziali <i>Essential characteristics</i>	Prestazione <i>Performance</i>		Specifica tecnica armonizzata <i>Harmonized technical specification</i>
Tolleranze sulle dimensioni e di forma <i>Tolerances on dimensions and shape</i>	conforme a: conform to:	BS EN 10219-2:2019	BS EN 10219-1:2006
Allungamento minimo (A) <i>Minimum elongation (A)</i>	S235JRH	24 % (*)	
	(*) Per spessori >3 mm e dimensioni dei profilati D/T <15 (a sezione circolare) e (B+H)/2T <12,5 (a sezione quadrata e sezione rettangolare), l'allungamento minimo è ridotto di 2. Per spessori ≤3 mm, il valore minimo per l'allungamento è 17%. (*) For thicknesses >3 mm and section sizes D/T <15 (round) and (B+H)/2T <12,5 (square and rectangular) the minimum elongation is reduced by 2. For thicknesses ≤3 mm the minimum value for elongation is 17%.		
Carico di snervamento minimo <i>Minimum yield strength</i>	≥ 235 MPa		
Carico di rottura <i>Tensile strength</i>	360-510 MPa		
Valore minimo resilienza (*) <i>Minimum impact strength (*)</i>	27 J (*)	(alla temperatura di prova di 20°C) (at test temperature of 20°C)	
(*) Non sono previste prove di resilienza per gli spessori nominali < 6,0 mm. (*) Impact tests are not required for specified thicknesses <6 mm.	(*) La resilienza viene verificata solo se l'Opzione 1.3 è stata specificata nell'ordine. (*) The impact properties are verified only when Option 1.3 is specified.		
Valore massimo saldabilità <i>Maximum value weldability</i>	CEV ≤ 0.35 %		
Sostanza pericolosa <i>Dangerous substance</i>	NPD		
Durabilità <i>Durability</i>	NPD		

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UK) Statutory Instrument 2019 No 465 of the United Kingdom Parliament (Costruction Products (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations or CPR) & Statutory Instrument No. 1359 The Construction Products (Amendment etc) (EU Exit) Regulations 2020, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

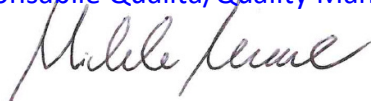
Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances.

This declaration of performance is issued, in accordance with the Regulation (UK) Statutory Instrument 2019 No 465 of the United Kingdom Parliament (Costruction Products (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations or CPR) & Statutory Instrument No. 1359 The Construction Products (Amendment etc) (EU Exit) Regulations 2020, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Dott. Michele Massa
Responsabile Qualità/Quality Manager



Guastalla, 17/01/2023