

### DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DECLARATION OF PERFORMANCE No. S275

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:  
*Unique identification code of the product-type:*  
**Profilati cavi formati a freddo e saldati: S275J0H - S275J2H – BS EN 10219-1**  
**Cold formed and welded hollow sections: S275J0H - S275J2H – BS EN 10219-1**
- Usi previsti:  
*Intended uses:*  
**Profilati cavi saldati formati a freddo per impieghi strutturali di acciaio non legati e a grano fine**  
**Cold formed welded structural hollow section of non-alloy and fine grain steels**
- Fabbricante:  
*Manufacturer:*  
  
Sede Legale:  
*Registered office:*  
**Padana Tubi & Profilati Acciaio S.p.A**  
Via Portamurata 8/A  
I - 42016 Guastalla (RE)  
[www.padanatubi.it](http://www.padanatubi.it)  
  
Siti produttivi:  
*Production Plants:*

SITO PRODUTTIVO / PRODUCTION PLANT		
A	B	O
Via Portamurata, 8/A	Via Roncaglio, 14/B	Via Salati, s.n.c.
0086 CPR 783963	0086 CPR 783963	0086 CPR 783963
- Mandatario:  
*Authorised representative:*  
**NA**
- Sistema di VVCP:*  
*System of AVCP:*  
**2+**
- 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 Essential characteristics	Prestazione Performance		Specifica tecnica armonizzata Harmonized technical specification
Tolleranze sulle dimensioni e di forma Tolerances on dimensions and shape	conforme a: conform to:	<b>BS EN 10219-2:2006</b>	<b>BS EN 10219-1:2006</b>
Allungamento minimo (A) Minimum elongation (A)	<b>S275J0H - S275J2H</b>	<b>20 % (*)</b>	
	(*) Per 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. (*) For section sizes D/T <15 (circular) and (B+H)/2T <12,5 (square and rectangular) the minimum elongation is reduced by 2.		
Carico di snervamento minimo Minimum yield strength	<b>≥ 275 MPa</b>		
Carico di rottura Tensile strength	<b>Spessore / thickness</b>		
	<b>&lt;3</b>	<b>≥3</b>	
	<b>430-580 MPa</b>	<b>410-560 MPa</b>	
Valore minimo resilienza (*) Minimum impact strength (*)	<b>temperatura di prova / test temperature</b>		
	<b>acciaio/steel</b>	<b>-20 °C</b>	<b>0°C</b>
	<b>S275J0H (*)</b>	<b>-</b>	<b>27J</b>
	<b>S275J2H</b>	<b>27J</b>	<b>-</b>
(*) 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 Maximum value weldability	<b>CEV ≤ 0.40 %</b>		
Sostanza pericolosa Dangerous substance	<b>NPD</b>		
Durabilità Durability	<b>NPD</b>		

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.

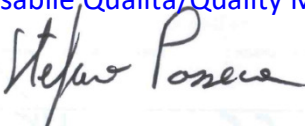
Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

*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:*

Stefano Passera  
Responsabile Qualità/Quality Manager



Guastalla, 02/04/2024