

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
**DECLARATION OF PERFORMANCE**  
No. **102/001 rev3-102/002 rev4**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

*Unique identification code of the product-type:*

CFCHS – EN 10219 = profilato cavo formato a freddo a sezione circolare

CFRHS – EN 10219 = profilato cavo formato a freddo a sezione quadrata o rettangolare

*CFCHS – EN 10219 = cold formed circular hollow section*

*CFRHS - EN 10219 = cold formed square or rectangular hollow section*

2. Usi previsti:

*Intended uses:*

Profilati cavi di acciaio formati a freddo per edilizia e ingegneria civile

*Cold formed steel hollow sections for building and civil engineering*

3. Fabbricante:

*Manufacturer:*

**Profiltubi Spa con Unico Socio**

Viale Grandi 7/9

42046 Reggiolo RE

4. Mandatario:

*Authorised representative:*

NA

5. Sistema di VVCP:

*System of AVCP:*

2+

6. Norma armonizzata:

*Harmonised standard:*

**EN 10219-1:2006**

Organismo notificato:

*Notified body:*

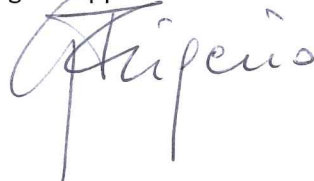
**IGQ - Istituto Italiano di Garanzia della Qualità – N° 1608**

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:	EN 10219-2	EN 10219-1:2006
Allungamento minimo (A) <i>Minimum elongation (A)</i>	S275J0H- S275J2H	20 % (*)	
	(*) 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 <i>Minimum yield strength</i>	≥ 275 MPa		
Carico di rottura <i>Tensile strength</i>	<i>Spessore / thickness</i>		
	<3	≥3	
	430-580 MPa	410-560 MPa	
Valore minimo resilienza (*) <i>Minimum impact strength (*)</i>	<i>temperatura di prova / test temperature</i>		
	acciaio/steel	-20 °C      0°C	
	S275J0H (*)	-      27J	
	S275J2H	27J      -	
(*) 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 ≤ 0,40 %		
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 (UE) n. 305/2011, 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 Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.  
Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

Ing. Giorgio Frigerio  
Legale rappresentante



Reggiolo 01/10/2021