

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
DECLARATION OF PERFORMANCE
No. **103/001 rev4-103/002 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 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:	EN 10219-2	EN 10219-1:2006	
Allungamento minimo (A) Minimum elongation (A)	S355J0H- S355J2H	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 Minimum yield strength	≥ 355 MPa			
Carico di rottura Tensile strength	Spessore / thickness			
	<3	≥3		
Valore minimo resilienza (*) Minimum impact strength (*)	temperatura di prova / test temperature			
	acciaio/steel	-20 °C		0°C
	S355J0H (*)	-		27J
	S355J2H	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 Maximum value weldability	CEV ≤ 0.45 %			
Sostanza pericolosa Dangerous substance	NPD			
Durabilità Durability	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.

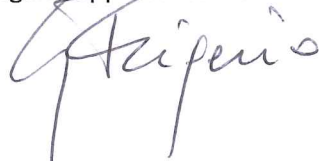
Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

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