



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

www.igq.it

PRD N°001B-SGQ N°001A

La presente Dichiarazione di Prestazione è da ritenersi valida unicamente se accompagnata dal cartellino identificativo del prodotto e dal documento di accompagnamento merce, oppure dal certificato di collaudo del prodotto rilasciato a seguito della spedizione

This Declaration of Performance is to be considered valid only if accompanied by the product identification tag and the accompanying goods document, or by the certificate of testing of the product released as a result of the product issued following shipment

PROFILTUBI S.p.A. con Unico Socio

Viale Grandi, 7/9 – 42046 Reggiolo (Reggio Emilia) – Tel. 0039 0522 971421 – Fax 0039 0522 971889/973418
NUMERO MECCAN. OPER ESTERO: RE012968 – REG. IMP. REGGIO EMILIA N. 01347070359 – R.E.A. N. 178842
COD. FISC./PARTITA I.V.A.: IT 01347070359 – capitale sociale euro 15.600.000,00 interamente versato

www.profiltubi.it – profiltubi@profiltubi.it



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>	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 <i>Minimum yield strength</i>	≥ 355 MPa		
Carico di rottura <i>Tensile strength</i>	<i>Spessore / thickness</i>		
	<3	≥3	
	510-680 MPa	470-630 MPa	
Valore minimo resilienza (*) <i>Minimum impact strength (*)</i>	<i>temperatura di prova / test temperature</i>		
	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 <i>Maximum value weldability</i>	CEV ≤ 0,45 %		
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 01/10/2020

PROFILTUBI S.p.A. con Unico Socio

Viale Grandi, 7/9 – 42046 Reggiolo (Reggio Emilia) – Tel. 0039 0522 971421 – Fax 0039 0522 971889/973418
NUMERO MECCAN. OPER. ESTERO: RE012968 – REG. IMP. REGGIO EMILIA N. 01347070359 – R.E.A. N. 178842
COD. FISC./PARTITA I.V.A.: IT 01347070359 – capitale sociale euro 15.600.000,00 interamente versato

www.profiltubi.it – profiltubi@profiltubi.it