Sagomario Commerciale Profili Cavi Strutturali a sezione quadrata secondo EN 10219

PREMESSA

I profilati prodotti con processo di saldatura (formati a freddo) sono fabbricati in accordo alle seguenti normative europee armonizzate di riferimento:

PRODOTTI CAVI	NORMATIVE DI RIFERIMENTO	
	NORMATIVA EUROPEA	NORMATIVA ITALIANA
Tubi formati a freddo		
Tubi quadri	EN 10219-1/2	UNI EN 10219-1/2
Tubi circolari	EN 10219-1/2	UNI EN 10219-1/2
Tubi rettangolari	EN 10219-1/2	UNI EN 10219-1/2

NOTE GENERALI:

- Per i profilati cavi formati a freddo (prodotti con processo di saldatura secondo la UNI EN 10219) ci si riferisce a profili di qualità S235 e S355; è possibile, a richiesta, trovare gli stessi profili anche in qualità S275 e, sempre a richiesta, in qualità S460;
- I profili indicati come "facilmente reperibili" hanno tempi di fornitura immediati. I tempi possono allungarsi fino a 15 gg. nel caso di richieste di lavorazioni al Centro di Servizio;
- I profili indicati come "*tempi di reperibilità medi*", non sono di solito disponibili a magazzino nei Centri di Servizio, ma hanno tempi di fornitura molto brevi, intorno a 1-15 gg. I tempi possono allungarsi fino a 15 gg. in funzione delle lavorazioni richieste;
- Per i profili su ordinazione i tempi di consegna possono arrivare a 90gg a partire dell'ordine del prodotto, con quantitativi minimi che partono dalle 10 t in funzione delle dimensioni del profilo. Per profili di dimensioni molto contenute è possibile ordinare quantitativi al di sotto delle 10 tonnellate;
- La reperibilità è riferita a profili di lunghezza standard (6.00 e 12.00m);
- È tuttavia possibile ordinare anche lunghezze intermedie (tra i 6 e 12 m) o superiori ai 12 m; per lunghezze maggiori la quantità minima di ordinativo parte dalle 10 t in funzione delle dimensioni del profilo;
- Per acciai autopatinabili e simili (corten) la quantità minima da ordinare è di 30t - 60t a profilo con tempi (minimi) di consegna che variano tra i 60gg ed i 90gg.

NOTE PARTICOLARI:

È sempre possibile fare uso di profili ad uso strutturale non annoverati nel presente sagomario commerciale, sia come dimensione (lato), sia come spessore; i tempi medi di consegna a seguito dell'ordine e le quantità minime sono variabili. I tempi di consegna possono arrivare fino a 90 gg, mentre il quantitativo minimo parte da 25 t. È possibile produrre a richiesta profili ad uso strutturale con diversi spessori e dimensioni, in ottemperanza alla UNI EN 10219.

NOTE SULL'UTILIZZO:

Per una migliore consultazione, si consiglia di stampare il presente sagomario in formato A3 orizzontale.

Fondazione Promozione Acciaio | Via Vivaio 11 | 20122 Milano | Italia
T +39 02 86313020 | F +39 02 86313031 | info@fpacciaio.it | www.promozioneacciaio.it

Profilati cavi saldati formati a freddo per impieghi strutturali di acciai non legati e a grano fine
UNI EN 10219

LEGENDA

Di seguito è riportata la chiave di lettura del presente sagomario

	FACILMENTE REPERIBILE	*TEMPI DI REPERIBILITA' BREVI*	*TEMPI DI REPERIBILITA' MEDI*	*TEMPI DI REPERIBILITA' MAGGIORI*
disponibilità	*immediata*	*Materiale facilmente reperibile nei centri servizi e/o distributori in tempi brevi (*NB)*	*Materiale disponibile in alcuni centri servizi e/o distributori (*NB)*	*Materiale su ordinazione, tempi di consegna fino a 90 giorni*
colore sagomario				
quantitativi	*nessun quantitativo minimo*	*nessun quantitativo minimo*	*da 5 a 25 t per profili standard (in funzione delle dimensioni)*	*da 10 a 30 t per ogni profilo (in funzione delle dimensioni)*

I profili contrassegnati dalle caselle in grassetto sono quelli citati all'interno della norma UNI EN 10219-2, prospetto C.

(NB) I tempi di consegna variano, a seconda della localizzazione del Centro di distribuzione e della lavorazione richiesta, da 1 giorno a 15 giorni.

NOTE

In queste tabelle è possibile trovare lati affini che sono stati accorpati per facilità di lettura,
nel sagomario questa particolarità è stata segnata con uno (* - relativo allo spessore) o due (** - relativo al lato) asterischi.

* profili reperibili in alternativa nei seguenti spessori:

presente sagomario	altro spessore
3,2	3
6	6,3
6,3	6
7,1	7
12,5	12
14,5	14

** profili reperibili in alternativa con i seguenti lati:

presente sagomario	altro lato
90	89
100	102
110	108

Le caselle bordate in grassetto identificano i profili richiamati nella normativa

Profilati cavi saldati formati a freddo per impieghi strutturali di acciai non legati e a grano fine
UNI EN 10219

PROFILI A SEZIONE QUADRATA (l*sp.)

	spessore (mm)																					
lato (mm)	1,5	2	2,5	3	4	5	5,6	6	6,3	7,1	8	8,8	9,6	10	11	12	12,5	14,2	15	16	17,5	20
10																						
12																						
15																						
16																						
18																						
20																						
22																						
25																						
28																						
30																						
34																						
35																						
40										*												
42																						
45																						
50										*												
50,8																						
53																						
54																						
55																						
60										*												
63,5																						
64																						
65																						
67																						
70										*							*					
73																						
75																						
76,2																						
80				*						*												
88,9																						
90				*						*												
100										*		*										
101,6																						
110						**				*		*					*					
120					*					*		*						*				
125								*														
127																						
130									*	*							*	*				
135																						
140									*	*		*						*				
150					*					*		*						*				
152,4																						
160										*		*						*				
170																						
175								*				*										
180										*		*						*				
200										*		*						*				
220										*		*						*				
250										*		*						*				
260										*		*						*				
300										*		*						*				
325										*		*										
350										*												
400																		*				
450									*								*	*				
500																		*				
lato (mm)	1,5	2	2,5	3	4	5	5,6	6	6,3	7,1	8	8,8	9,6	10	11	12	12,5	14,2	15	16	17,5	20