

# Tolleranze

Caratteristica	Profilati cavi a sezione circolare	Profilati cavi a sezione quadrata e rettangolare
Dimensioni esterne ( $D, B, H$ )	+/- 1% con un minimo di +/- 0,5 mm e un massimo di +/- 10 mm	+/- 1% con un minimo di +/- 0,5 mm ( $H, B < 100$ ) +/- 0,8% ( $100 \leq H, B \leq 200$ ) +/- 0,6% ( $H, B > 200$ )
Spessore ( $T$ )	Per $D \leq 406,4$ mm: $T \leq 5$ mm +/- 10 % $T > 5$ mm +/- 0,5 mm Per $D > 406,4$ mm: +/- 10 % con un massimo di +/- 2 mm	$T \leq 5$ mm +/- 10 % $T > 5$ mm +/- 0,5 mm
Tolleranza di circolarit� (ovalizzazione) ( $O$ )	2% per i profilati cavi che presentano un rapporto tra il diametro e lo spessore non maggiore di 100	--
Concavit�/Convessit� ( $x_1, x_2$ )	--	Max. 0,8 % con un minimo di 0,5 mm
Ortogonalit� delle facce ( $\Theta$ )	--	90° +/- 1°
Profilo di raccordo dello spigolo esterno ( $C_1, C_2$ o $R$ )	--	1,6 T a 2,4 T ( $T \leq 6$ ) 2,0 T a 3,0 T ( $6 < T \leq 10$ ) 2,4 T a 3,6 T ( $T > 10$ )
Svergolatura ( $V$ )	--	2 mm pi� 0,5 mm/m di lunghezza
Rettilineit� ( $e$ )	0,2% della lunghezza totale e 3 mm su ogni metro di lunghezza	0,15% della lunghezza totale e 3 mm su ogni metro di lunghezza
Massa ( $M$ )	+/- 6% sulle lunghezze fornite	