

Raggi minimi di curvatura ammissibili alle temperature di cavo di 20 °C ± 10 °C

I dati riportati nelle tabelle sono estrapolati dalla normativa CEI 20-40 (HD 516)

Cavi per installazioni fisse (CEI 20-20 e CEI 20-19)

	Per diametro del cavo (D) (mm)			
	D ≤ 8	8 < D ≤ 12	12 < D ≤ 20	D > 20
Uso normale	4 D	5 D	6 D	6 D
Curvatura accurata in prossimità del terminale	2 D	3 D	4 D	4 D

Cavi flessibili (CEI 20-20)

	Per diametro del cavo (D) (mm)			
	D ≤ 8	8 < D ≤ 12	12 < D ≤ 20	D > 20
Installazione fissa	3 D	3 D	4 D	4 D
Mivimento libero	5 D	5 D	6 D	6 D
All'entrata di un apparecchio portatile o di un'apparecchiatura mobile - senza sollecitazioni meccaniche sul cavo - con sollecitazioni meccaniche	5 D	5 D	6 D	6 D
	9 D	9 D	9 D	10 D
Festoni ad es. per gru a cavalletto	10 D	10 D	11 D	12 D
Avvolgimento ripetuto	7 D	7 D	8 D	8 D
Deviato su puleggia	10 D	10 D	10 D	10 D

Raggi minimi di curvatura ammissibili alle temperature di cavo di 20 °C ± 10 °C

I dati riportati nelle tabelle sono estrapolati dalla normativa CEI 20-40 (HD 516)

Cavi flessibili (CEI 20-19)

	Per diametro del cavo (D) (mm)			
	D ≤ 8	8 < D ≤ 12	12 < D ≤ 20	D > 20
Installazione fissa	3 D	3 D	4 D	4 D
Mivimento libero	4 D	4 D	5 D	6 D
All'entrata di un apparecchio portatile o di un'apparecchiatura mobile - senza sollecitazioni meccaniche sul cavo - con sollecitazioni meccaniche	4 D	4 D	5 D	6 D
	6 D	6 D	6 D	8 D
Festoni ad es. per gru a cavalletto	6 D	6 D	6 D	8 D
Avvolgimento ripetuto	6 D	6 D	6 D	8 D
Deviato su puleggia	8 D	8 D	8 D	8 D

NB. D è il diametro esterno dei cavi rotondi o la dimensione più piccola di un cavo piatto.