



Multiflex FCEN: Flessibile, di facile e veloce installazione

La guaina FCEN è in pratica l'anima interna nuda delle famose guaine Anaconda Multiite. Per la sua costruzione è stato scelto uno spesso lamierino di acciaio galvanizzato di alta qualità, che ne determina una resistenza meccanica molto elevata. Per tanto la FCEN, pur essendo a semplice aggraffatura, oltre ad essere flessibile ha la stessa robustezza di una guaina a doppia aggraffatura. Sottoposta inoltre a forze di torsione, le sue spire non si sgraffano come avviene per guaine di minor pregio. Tale guaina viene usata, tra gli altri campi, in macchine utensili con presenza di schegge metalliche e trucioli incandescenti, in acciaierie e fonderie, per la protezione da roditori, e ovunque vi sia la necessità di proteggere cavi elettrici con guaine metalliche robuste non rivestite.

Materiali e struttura:

Struttura: Acciaio zincato, aggraffatura semplice tipo "square locked".



Temperatura di esercizio: da -55 °C a +300 °C.

Colore: Metallico.

Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:

Resistenza compressione: Classe 4, Pesante (1250 N).

Resistenza impatto: Classe 4, Pesante (6 J).

Resistenza trazione: Classe 4, Pesante (1000 N).

Classe di impermeabilità: IP 40.



Square locked

FCEN	Diametro		Raggio curvatura		Scatola standard		Scatola piccola		Bobina		Peso (Kg/m)
	Misure Ø (DN)	Interno (mm)	Esterno (mm)	Statico (mm)	Dinamico (mm)	Metri	Codice Art.	Metri	Codice Art.	Metri	
12	10,0	13,0	30	45	-	-	25	370.012.2	50	370.012.5	0,15
16	13,0	16,0	45	60	10	370.016.1	25	370.016.2	50	370.016.5	0,20
20	17,0	20,5	50	70	10	370.020.1	25	370.020.2	50	370.020.5	0,26
25	21,2	25,0	60	80	10	370.025.1	25	370.025.2	50	370.025.5	0,30
32	28,1	32,0	70	90	10	370.032.1	25	370.032.2	-	-	0,42
40	37,7	43,0	90	120	10	370.040.1	25	370.040.2	-	-	0,60
50	48,4	54,0	110	140	10	370.050.1	25	370.050.2	-	-	0,90

I raccordi per le guaine Multiflex FCEN sono
illustrati da pag. 1-03 a pag. 1-05.



Misura FCEN	Inch	10	12	16	18	20	25	32	40	50	-	-	-
Raccordi	ISO	M10	M12 / M16	M16 / M20	M20	M20	M25	M32	M40	M50 / M63	-	-	-
	PG	7	9	11 / 13,5	13,5	16	21	29	36	48	-	-	-
	NPT	-	-	1/2"	-	1/2"	3/4"	1"	-	-	-	-	-