



Multiflex FCEN :
Flexibel, einfache und schnelle
Montage.

FCEN ist ein sehr flexibler, vielfältig einsetzbarer Schutzschlauch aus galvanisiertem Stahl. Seine Einsatzbereiche sind sehr umfangreich. In der Bahntechnik wird er für den Kabelschutz in Flur-, Decken- und Wandverkabelungen, Fahrgastüberwachungs-, Informations- und Türschließsystemen eingesetzt. Die robuste Konstruktion aus galvanisiertem Stahl befähigt den Schlauch zum Kabelschutz in Bahnstationen die einen besonderen Schutz vor Nagetieren und Vandalismus erfordern.

Material und Konstruktion:

Konstruktion : Verzinktem Stahlband, Einhakprofil.
Temperaturbereich : -55 °C bis + 300 °C.
Farbe : Metallisch glänzend.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386.6:

Druckfestigkeit : Klasse 4, Schwer (1250 N).
Schlagfestigkeit : Klasse 4, Schwer (6 J).
Zugfestigkeit : Klasse 4, Schwer (1000 N).
Schutzklasse : IP 40.



Einhakprofil

ANACONDA
MULTIFLEX

SCHLAUCH
TYP
FCEN

FCEN	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	NW (mm)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	
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

Die dazu gehörende Verschraubungen für Multiflex FCEN finden Sie auf Seite 1-03 bis 1-05.



Typ FCEN	DN	10	12	16	18	20	25	32	40	50	-	-	-
Verschraubungen	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"	-	-	-	-	-