



Multitite FCE schwarz :
Flexibel und extra robust.

Der FCE Typ wird im hochwertigen Apparate- und Maschinenbau verwendet, wo eine hohe Flexibilität, mit mittlerer bis hoher mechanischer Eigenschaft gefordert wird. In Kombination mit der IP 65 oder IP 68 dichten Anaconda Verschraubungen, kann eine flüssigkeitsdichte Verbindung erreicht werden. Der FCE Typ wird in handlichen Kartonrollen geliefert (ist eine Kombination von einem Karton mit Metallkern).

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Wendelgewickelter, galvanisierter Stahlschlauch, mit dünnem gewelltem Mantel aus PVC.

Der FCE-Typ ist im Vergleich zum FCD aus dickerem, hochwertigerem Stahlband hergestellt.

Mantel-Material : PVC, Bleifrei gemäß RoHS.

Temperaturbereich : -20 °C bis +80 °C, kurzzeitig bis +90 °C.

Farbe : Schwarz, (grau ist ebenso lieferbar).

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386 :

Druckfestigkeit : Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit : Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit : Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz : IP 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil



FCE	Durchmesser		Biegeradius		Standard Kartonrolle		Kleine Kartonrolle		Spezielle Kartonrolle*		Gewicht (Kg/m)
	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
NW						Schwarz		Schwarz		Schwarz	
10	7,0	10,0	30	40	-	-	25	371.010.2	50	371.010.5	0,10
12	10,0	14,0	37	50	-	-	25	371.012.2	50	371.012.5	0,18
16	13,0	17,0	45	60	10	371.016.1	25	371.016.2	50	371.016.5	0,23
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	17,0	21,5	55	80	10	371.020.1	25	371.020.2	50	371.020.5	0,30
25	21,2	26,0	70	100	10	371.025.1	25	371.025.2	50	371.025.5	0,39
32	28,1	34,0	95	125	10	371.032.1	25	371.032.2	-	-	0,52
40	37,7	45,0	115	160	10	371.040.1	25	371.040.2	-	-	0,75
50	48,4	56,0	135	190	10	371.050.1	25	371.050.2	-	-	1,10

*Spezielle Kartonrolle mit abweichender Menge ist auf Anfrage lieferbar.

Die dazu gehörende Verschraubungen für Multitite finden Sie auf Seite 2-08 bis 2-17.



Typ FCE	NW	10	12	16	18	20	25	32	40	50	-	-	-
Verschraubungen	ISO	M10 / M12	M12 / M16	M16 / M20	M20	M20	M25	M32	M40 / M50	M50 / M63	-	-	-
	PG	7	9	11 / 13,5	13,5	16	21	29	36 / 42	42 / 48	-	-	-
	NPT	-	-	1/2"	-	1/2"	3/4"	1"	1.1/2"	1.1/2" / 2"	-	-	-



Multitite FCE grau : Flexibel und extra robust.

Der FCE Typ wird im hochwertigen Apparate- und Maschinenbau verwendet, wo eine hohe Flexibilität, mit mittlerer bis hoher mechanischer Eigenschaft gefordert wird. In Kombination mit der IP 65 oder IP 68 dichten Anaconda Verschraubungen, kann eine flüssigkeitsdichte Verbindung erreicht werden. Der FCE Typ wird in handlichen Kartonrollen geliefert (ist eine Kombination von einem Karton mit Metallkern).

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386 :

Druckfestigkeit : Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit : Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit : Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz : IP 67, (Staubdicht, Wasserdicht).

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Wendelgewickelter, galvanisierter Stahlschlauch, mit dünnem gewelltem Mantel aus PVC.

Der FCE-Typ ist im Vergleich zum FCD aus dickerem, hochwertigerem Stahlband hergestellt.

Mantel-Material : PVC, Bleifrei gemäß RoHS.

Temperaturbereich : -20 °C bis +80 °C, kurzzeitig bis +90 °C.

Farbe : Grau (schwarz ist ebenso lieferbar).



Einhakprofil

ANACONDA
MULTITITE

SCHLAUCH
TYP FCE
GRAU

FCE	Durchmesser		Biegeradius		Standard Kartonrolle		Kleine Kartonrolle		Spezielle Kartonrolle*		Gewicht (Kg/m)
	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
NW						Grau		Grau		Grau	
10	7,0	10,0	30	40	-	-	-	-	50	372.010.5	0,10
12	10,0	14,0	37	50	-	-	-	-	50	372.012.5	0,18
16	13,0	17,0	45	60	10	372.016.1	-	-	50	372.016.5	0,23
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	17,0	21,5	55	80	10	372.020.1	-	-	50	372.020.5	0,30
25	21,2	26,0	70	100	10	372.025.1	-	-	50	372.025.5	0,39
32	28,1	34,0	95	125	10	372.032.1	25	372.032.2	-	-	0,52
40	37,7	45,0	115	160	10	372.040.1	25	372.040.2	-	-	0,75
50	48,4	56,0	135	190	10	372.050.1	25	372.050.2	-	-	1,10

*Spezielle Kartonrolle mit abweichender Menge ist auf Anfrage lieferbar.

Die dazu gehörende Verschraubungen für Multitite finden Sie auf Seite 2-08 bis 2-17.



Typ FCE	NW	10	12	16	18	20	25	32	40	50	-	-	-
Verschraubungen	ISO	M10 / M12	M12 / M16	M16 / M20	M20	M20	M25	M32	M40 / M50	M50 / M63	-	-	-
	PG	7	9	11 / 13,5	13,5	16	21	29	36 / 42	42 / 48	-	-	-
	NPT	-	-	1/2"	-	1/2"	3/4"	1"	1.1/2"	1.1/2" / 2"	-	-	-