

Anaconda Multitite bescherm slang

TYPE FCE-PU-VO ZWART



ROBUUST, HALOGEENVRIJ, ZEER FLEXIBEL, GUNSTIGE BRANDEIGENSCHAPPEN EN ZEER HOGE CHEMISCHE BESTENDIGHEID

Type FCE-PU-VO is een gegevalvaniseerd stalen slang met een TPU mantel. Multitite type FCE-PU-VO is zeer geschikt voor installaties waar veelvuldige beweging optreedt. De FCE-PU-VO slang behoudt zijn hoge flexibiliteit ook bij lage temperaturen. Type FCE-PU-VO is een veel gebruikte bescherm slang in de metro- en treinenbouw, in afgesloten ruimtes en bij infrastructurele projecten zoals luchthavens, tunnels en (metro-) stations, maar ook in de chemische en petrochemische industrie, scheepsbouw en marine.

Materiaal & Constructie:

Constructie: Spiraalvormige gegalvaniseerde binnen-slang, square-locked profiel met een dunne thermoplastische Polyurethaan (TPU) compound mantel. Type FCE-PU-VO is vervaardigd uit zwaardere en hoogwaardiger strip dan type FCD.

Mantelspecificaties: VO Polyurethaan, halogeenvrij, loodvrij conform RoHS, zonlicht- en UV-bestendig, geschikt voor toepassingen buiten. De mantel is bestand tegen olie en smeermiddelen.

Speciale keuren:

- EN 45545-2 (2013):

R22 (interior equipment) class HL 1 en HL 2
R23 (exterior equipment) class HL1/HL2/HL3.
(CIT_{nl} = 0,20, D_s max = 265 en LOI = 33).

Speciale vlamproeven:

Officieële testen (VTEC Laboratories Inc.) geven aan dat het Polyurethaan zoals gebruikt in de FCE-PU-VO voldoet aan de eisen voor NFPA 130, ASTM E162, ASTM E662 en BSS 7239.

Temperatuurbereik: -50 °C tot +105 °C, kortstondig tot +125 °C.

Kleur: Zwart.

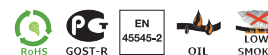
Classificatie conform NEN-EN-IEC 61386:

Compressiebestendigheid: Klasse 4, zwaar (1250 N).

Impactbestendigheid: Klasse 4, zwaar (6 J).

Trekbestendigheid: Klasse 4, zwaar (1000 N).

Beschermingsklasse: IP 67 (stofdicht, waterdicht).



Square locked

FCE-PU-VO	DIAMETER		BUIGRADIUS		KLEINE VERPAKKING		STANDAARD VERPAKKING		GROTE VERPAKKING		GEWICHT
Maat (dn)	Binnen (mm)	Buiten (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. zwart	Meter	Artikel Nr. zwart	Meter	Artikel Nr. zwart	(kg/m)
12	10	14	37	50	-	-	25	374.012.2	-	-	0,18
16	13	17	45	60	-	-	25	374.016.2	-	-	0,23
20	17	21,5	55	80	-	-	25	374.020.2	-	-	0,3
25	21,2	26	70	100	-	-	25	374.025.2	-	-	0,39
32	28,1	34	95	125	-	-	25	374.032.2	-	-	0,52
40	37,7	45	115	160	10	374.040.1	-	-	-	-	0,75
50	48,4	56	135	190	10	374.050.1	-	-	-	-	1,1

De bijpassende koppelingen voor Multitite zijn genoemd op pagina 2 - 8 t/m 2 - 19

MULTITITE	10	12	16	18	20	25	32	40	50
ISO	M10 - M12	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"	-	-