

Mainflex S-PVCH



Ausführung construction	Metallschlauch, flüssigkeitsdicht metal conduit, liquid-tight
Werkstoff material	Stahl verzinkt, PVC galvanised steel, PVC
Temperatur temperature	-30°C - +70°C
kurzzeitig short term	+90°C
Schutzart protection	IP68
gemäß according to	IEC EN 61386

ATEX

Für die Anwendung in allen Bereichen (Divisions) der Zonen 1, 2, 20, 21, 22. Can be installed in all types (divisions) of hazardous areas zone 1, 2, 20, 21, 22.

Art. Nr. schw. art. no. black	Art. Nr. grau art. no. grey	Art. Nr. EX art. no. EX	NW DN	ID mm	AD mm OD mm	Biegeradius mm +/- 15 % bending radius mm +/- 15 %	VPE unit
SPVCH09N	SPVCH09G	EXSPVCH09N	9	8,5	13,0	40	50m
SPVCH10N	SPVCH10G	EXSPVCH10N	10	10,0	15,0	50	50m
SPVCH12N	SPVCH12G	EXSPVCH12N	12	12,0	17,0	60	50m
SPVCH13N	SPVCH13G	EXSPVCH13N	13	13,0	19,0	65	50m
SPVCH15N	SPVCH15G	EXSPVCH15N	15	15,5	21,0	70	50m
SPVCH18N	SPVCH18G	EXSPVCH18N	18	18,0	25,0	80	50m
SPVCH20N	SPVCH20G	EXSPVCH20N	20	20,5	27,0	90	50m
SPVCH25N	SPVCH25G	EXSPVCH25N	25	25,0	32,0	110	25m
SPVCH27N	SPVCH27G	EXSPVCH27N	27	26,5	34,0	120	25m
SPVCH33N	SPVCH33G	EXSPVCH33N	33	33,0	41,0	140	20m
SPVCH35N	SPVCH35G	EXSPVCH35N	35	35,0	43,0	150	20m
SPVCH40N	SPVCH40G	EXSPVCH40N	40	40,0	48,0	200	20m
SPVCH50N	SPVCH50G	EXSPVCH50N	50	50,5	58,5	250	20m

Eigenschaften

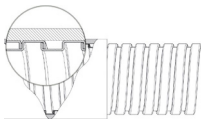
Standardprofil Stahl verzinkt, einfach verklammert, mit dicker PVC-Ummantelung.

Flexibler Metallschlauch für Installationen, die einer hohen mechanischen Belastung ausgesetzt sind und die flüssigkeitsdicht sein müssen. Brandverhalten nach UL94 V0. Sehr robust.

Properties

Standard profile galvanised steel, single seam, with thick PVC-cover.

Flexible metal conduit for installations that are exposed to high mechanical stress and that need to be liquid-tight. Self-extinguishing V0 according to the UL94. Very robust.



Mainflex S-PVCHT



Ausführung construction	Metallschlauch, flüssigkeitsdicht metal conduit, liquid-tight
Werkstoff material	Stahl verzinkt, PVC (HT) galvanised steel, PVC (HT)
Temperatur temperature	-40°C - +105°C
kurzzeitig short term	+120°C
Schutzart protection	IP68
gemäß according to	IEC EN 61386

Art. Nr. grau art. no. grey	NW DN	ID mm	AD mm OD mm	Biegeradius mm +/- 15 % bending radius mm +/- 15 %	VPE unit
SPVCHT10	10,0	10,0	15,5	50	30m
SPVCHT12	12,0	12,0	18,0	60	30m
SPVCHT15	15,5	15,5	21,5	70	30m
SPVCHT20	20,5	20,5	27,0	90	30m
SPVCHT27	26,5	26,5	33,0	120	30m
SPVCHT35	35,0	34,5	43,0	150	30m
SPVCHT40	40,0	39,5	48,0	200	25m
SPVCHT50	50,5	50,5	60,0	250	25m

Eigenschaften

Standardprofil Stahl verzinkt, einfach verklammert, mit dicker PVC-Ummantelung.

Flexibler Metallschlauch für Installationen, die einer hohen mechanischen Belastung ausgesetzt sind und die flüssigkeitsdicht sein müssen. Brandverhalten nach UL94 V0. Für höhere Temperaturen geeignet.

Properties

Standard profile galvanised steel, single seam, with thick PVC-cover.

Flexible metal conduit for installations that are exposed to high mechanical stress and that need to be liquid-tight. Self-extinguishing V0 according to the UL94. For higher temperature applications.

