



SVPEVAT - ...TX



Ausführung construction	Metallschlauch, einfach verklammert, PE/EVA-Ummantelung, Stahl-Edelstahl Geflecht metal conduit, single seam, PE/EVA-cover, steel-stainless steel
Werkstoff material	Stahl verzinkt / PE/EVA-Edelstahl (TX) galv. steel / PE/EVA stainless steel (TX)
Temperatur temperature	-30°C - +90°C (kurzzeitg./short term +105°C)
Schutzart protection	IP68
Gemäß according to	IEC EN 61386
Passende Verschraubungen suitable fittings	CMMF CMMG CMF CMPR CMCC

Metallschlauch aus verzinktem Stahl, einfach verklammert
metal conduit made of galvanised steel, single seam

PE-Ummantelung
PE-cover



Geflecht Stahl verzinkt oder Edelstahl (...X)
galvanised steel braid or stainless steel (...X)

Eigenschaften
properties

flexibel - zugfest - hohe Scheiteldruckfestigkeit - flüssigkeitsdicht - selbstverlöschend - UV-beständig - halogenfrei - flammwidrig - benzinbeständig - gute Ölbeständigkeit - gute Säurebeständigkeit - silikon- und cadmiumfrei - höhere Temperatur hohe Schlagfestigkeit - Korrosionsschutz (SVPEVATX) - Schutz vor heißen Spänen - EMV
flexible - stretch resistant - stretch compression - liquid tight - self extinguishing - UV-resistant - free of halogens - flame retardant - petrol resistant - oil resistant - acid resistant - free of silicone and cadmium - higher temperature - high impact strength - stainless steel (SVPEVATX) - protection from hot swarf - EMC

Anwendungen
application

- Maschinenbau**
machine-building ✓
- Elektroinstallation**
electro-installation ✓
- Fahrzeugbau**
automotive ✓
- EMV-Anwendungen**
EMC-application ✓
- Automation**
automation ✓
- Bahn**
railway ✓
- Schiffsbau**
shipbuilding ✓
- EX-Anwendungen**
EX-application ✓



*Für die Anwendungen 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. art. no.	Art. Nr. VA Geflecht art. no. INOX braid	NW DN	ID mm	AD mm OD mm	Biegeradius mm bending radius mm +/- 15 %	VPE unit
SVPEVAT10	SVPEVAT10X	10	10,0	15,0	40	50m
SVPEVAT12	SVPEVAT12X	12	12,0	17,0	50	50m
SVPEVAT15	SVPEVAT15X	15	15,5	21,0	55	50m
SVPEVAT20	SVPEVAT20X	20	20,5	27,0	60	50m
SVPEVAT27	SVPEVAT27X	27	26,5	34,0	85	50m
SVPEVAT35	SVPEVAT35X	35	35,0	43,0	150	25m
SVPEVAT40	SVPEVAT40X	40	40,0	48,0	180	25m
SVPEVAT50	SVPEVAT50X	50	50,5	58,5	250	25m

Einfache Verklammerung
single seam



Alternativ BCM-EMV

