

**Popis výrobku:**

TCXG je šedá pružná plastová ohebná spirálová trubka. Plášť je vyroben z PVC-P s integrovanou spirálou z tvrdého plastu PVC-U.

Tato plastová ohebná spirálová trubka se používá pro průmysl a další oblasti použití.

Tepelná odolnost +5 °C až +60 °C
Klasifikace: 23114
Minimální pevnost v tlaku: 320 N / 5 cm
ČSN EN 61386-23



Výr. č.:	Typ	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Obsah	Balení	Hmotnost Balení/kg	Poloměr ohybu > mm
487 15 01010	10	10,00	14,70	30	m	2,100	15
487 15 01210	12	12,00	16,40	30	m	2,250	16
487 15 01610	16	16,00	20,70	30	m	3,000	21
487 15 02010	20	20,00	24,70	30	m	3,750	25
487 15 02510	25	25,00	30,60	30	m	4,500	31
487 15 03210	32	32,00	38,00	30	m	7,200	38

Klasifikace	Kód	Význam	Klasifikace	Kód	Význam
Pevnost v tlaku	2	nízká (320 N)	Ochrana proti pevným tělesům	6	prachotěsné
Rázová pevnost	3	střední (2,0 kg / 100 mm)	Ochrana proti vodě	5	proud vody
Teplota min.	1	+5 °C	Ochrana proti korozi	0	neuvedeno
Teplota max.	1	+60 °C	Pevnost v tahu	0	nedeklarováno
Chování při ohybu	4	pružné	Chování při požáru	1	nešířící plameny
Elektrické vlastnosti	2	izolace	Zavěšené břemeno	0	

Normalizace

ČSN EN 61386-1:2009 Trubkové systémy pro vedení kabelů – Část 1: Všeobecné požadavky / Zdroj: Úřední věstník Evropské unie ze dne 16. 5. 2014 / Zcela aplikováno

ČSN EN 61386-23:2011 Trubkové systémy pro vedení kabelů – Část 23: Zvláštní požadavky – Pružné trubkové systémy / Zdroj: Úřední věstník Evropské unie ze dne 16. 5. 2014 / Zcela aplikováno

Poloměr ohybu vztažený k vnitřní straně oblouku ohebné spirálové trubky
Všechny rozměry bez uvedení tolerance mají pouze informativní charakter



Materiálové vlastnosti

Absence halogenů	EN 50642	
Low Smoke	ČSN EN 61034-2	
Nešíří plamen	ČSN EN 61386-1	•
Odolnost vůči UV záření	DIN 53387	
Highspeed		

Oblast použití

na omítku	Stroje	•
pod omítku	Horký asfalt	
na dřevo	do potěru	
do země	v montované stavbě	
do betonu	venku	

Chemické vlastnosti

Odolný vůči	odpadním plynům obsahujícím kyselinu chlorovodíkovou, odpadním plynům obsahujícím kyselinu sírovou, kapalnému amoniaku, plynnému amoniaku, benzínu, motorové naftě, vodné hnojivé soli, fotografické vývojce, octu (vinný ocet), nemrznoucí směsi, ovocným šťávám, vodné kyselině močové, topnému oleji, mořské vodě, metanolu, mléku, minerálnímu oleji, rostlinným a živočišným olejům, petroleji, plynnému propanu, kyselině dusičné, kyselině chlorovodíkové, kyselině sírové, terpentýnu, detergentům
Podmíněně odolný vůči	plynnému suchému chloru
Není odolný vůči	benzolu, pivu

Příslušenství

Šroubení	RCX-MG	496 17 ...
----------	--------	------------

Analýza rizik

Výrobek byl zhotoven a přezkoušen podle harmonizované normy ve smyslu harmonizačních právních předpisů EU. Byly dodrženy všechny zkoušky relevantní z hlediska bezpečnosti. U tohoto výrobku nehrozí další riziko.

Hotline

Vývoj techniky nelze předvídat. Proto by elektroinstalace měly být kdykoliv rozšiřitelné. Pokud již dnes instalujete prostorný systém prázdných trubek, můžete elektroinstalace později bez problémů rozšířit. Ušetříte tak spoustu času, peněz i práce!

Rádi Vám pomůžeme při řešení případných odborných otázek. Okamžité informace Vám poskytnou naši techničtí poradci na telefonním čísle +49 9525 88-8123.