

## FTPS

Vysokoteplotní vlnitá trubka  
*High-temperature corrugated conduit*



+150 °C  
-40 °C / +302 °F  
-40 °F

	min.		max.	
Teplotní rozsah <i>Temperature range</i>	█	█	█	█
Ohebnost / tuhost v ohybu <i>Flexibility/Ductility</i>	█	█	█	█
Dynamika <i>Dynamic</i>	█	█	█	█
Mechanická ochrana <i>Mechanical protection</i>	█	█	█	█
Chování při požáru <i>Fire precaution performance</i>	█	█	█	█
Chemická odolnost <i>Chemical resistance</i>	█	█	█	█
Odolnost vůči povětrnostním vlivům <i>Resitance to weathering</i>	█	█	█	█

### **Materiál: TPE**

Vlnitá trubka FTPS z termoplastického elastomeru je vhodná pro ochranu kabelů se zvýšenými dynamickými požadavky. Produkt splňuje technické požadavky na použití ve všeobecném strojírenství a výrobě zařízení a skříňových rozvaděčů.

### **Material: TPE**

The FTPS corrugated conduit made of thermoplastic elastomer material, is suitable for highly flexing application requirements. This product is recommended for applications in machine building, plant engineering and switchboard harnessing.

## FTPS

### Vlastnosti výrobku / Product performances

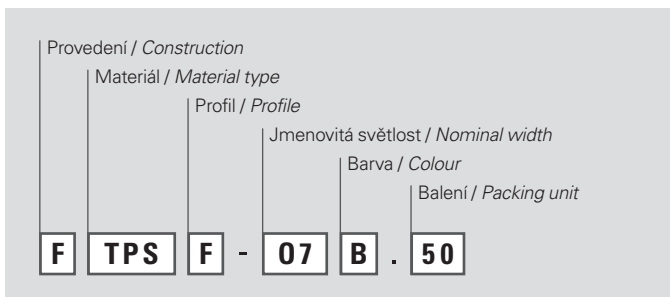
Aplikační vlastnosti / Application performances	Vlastnosti Characteristics	Jednotka Unit	Normy, specifikace Standards, specifications	Poznámka Remark
Teplotní rozsah Temperature range	-40 až / to +150 -40 až / to +302	°C °F	IS FIP	
Plnicí poměr (max.) Filling ratio (max.)	70	%	IS FIP	
<b>Protipožární vlastnosti / Fire safety performances</b>				
Bezhalogenový a bezkadmiový Free from halogens and cadmium	ne / no			
Třída reakce na oheň Fire classification	HB		UL 94	
Hořlavost Flammability	samozhášecí self-extinguishing		FMVSS 302	
<b>Odolnost vůči počasí / Weathering performances</b>				
Odolnost vůči UV záření a povětrnostním vlivům UV and weathering performance	střední až dobrá average to good		IS FIP	5 až 10 let 5 to 10 years

Č. výrobku Part No.	Označení Term	Jmenovitá světlost Nominal width	Profil Profile	Rozměry v mm (jm.)* Dimensions in mm (nom.)*		Poloměr ohybu v mm Bending radius in mm	Délka trubky Coil content
				vnitřní Ø / ID	vnější Ø / OD		
	černá / black	Js				stat. pol.	m
460000700	FTPSF-07B.50	07	F	7,0	9,8	15	50
460001000	FTPSF-10B.50	10	F	9,9	13,0	20	50
460001200	FTPSF-12B.50	12	F	12,5	16,0	30	50
460001700	FTPSF-17B.50	17	F	16,8	21,5	40	50
460002300	FTPSF-23B.50	23	F	23,8	28,8	45	50
460002900	FTPSF-29B.25	29	F	27,8	32,5	55	25
460003600	FTPSF-36B.25	36	F	34,0	42,2	60	25
460004800	FTPSF-48B.25	48	F	45,6	53,8	70	25

Ohledně dostupnosti výrobku, doby dodání, jmenovitých světlostí a barev kontaktujte místní zastoupení nebo zákaznický servis společnosti.  
Please contact our local distribution partner or our customer service regarding product availability, lead time, other sizes and colours.

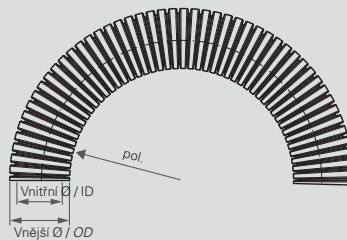
\* Rozměry v palcích jsou k dispozici v příslušném datovém listu společnosti (PM sheet) na adrese [www.fraenkische.com/pm-sheet-inch](http://www.fraenkische.com/pm-sheet-inch)  
Please refer to the according PM sheet via [www.fraenkische.com/pm-sheet-inch](http://www.fraenkische.com/pm-sheet-inch) for the measurements in inch.

## Číselný kód / Number code:



Jemný profil F / Fine profile F

Malý poloměr ohybu / Tight bending radius



## Poloměr ohybu / Bending radius

stat. pol. = nejmenší výrobcem doporučený poloměr ohybu pro statickou instalaci (trubka nehybná)  
lowest recommended bending radius for static (fixed) installation

dyn. pol. = nejmenší výrobcem doporučený poloměr ohybu pro dynamickou (flexibilní) instalaci  
lowest recommended bending radius for dynamic (flexible) installation

Všechny uvedené informace, včetně obrázků a grafických znázornění, odpovídají současnému stavu našich znalostí a jsou považovány při nejlepší vědomí za správné a věrohodné. Společnost nenesе žádnou odpovědnost za jejich použití. Uživatel by však měl samostatně vyhodnocovat vhodnost jednotlivých produktů pro dané použití. Závazky společnosti jsou uvedené ve standardních podmínkách prodeje daného produktu společností. Společnost FRÄNKISCHE Industrial Pipes (FIP) může kdykoli bez předchozího upozornění provádět změny specifikací. Společnost FIP si dále vyhrazuje právo provádět změny v materiálech nebo výrobních procesech bez informování kupujícího, které neovlivní nebo dokonce pozitivně podpoří shodu s platnými specifikacemi.

The provided data, images and technical specification drawings reflect the current engineering level and are to the best of our knowledge. This does not include any liability regarding the final application. Users of the products have to make their own evaluation to determine the suitability for a specific application. Our liability for these products considers the stated level within our General Conditions only. FRAENKISCHE Industrial Pipes (FIP) reserves the right to adjust specified data and values as well as implementing technical adjustments of the products e. g. change of materials and processing technologies without prior notice as long as the specified values are not reduced.