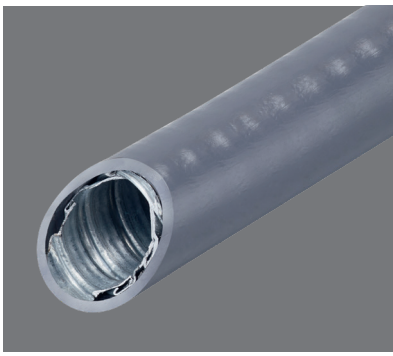
FIP METAL®

FRÄNKISCHE
INDUSTRIAL PIPES

DMC-PVC-gr-kl

Kovová hadice
Metal conduit



+70 °C
–15 °C
+158 °F
+5 °F

	min.				max.
Teplotní rozsah *Temperature range*					
Dynamika *Dynamic*					
Mechanická ochrana *Mechanical protection*					
Chování při požáru *Fire precaution performance*					
Chemická odolnost *Chemical resistance*					

Materiál: pozinkovaná ocel, PVC opláštění

Pružná kabelová chránička DMC-PVC z pozinkované oceli se speciálním svorkovým připevněním je opláštěná vrstvou nesnadno hořlavého PVC. Tato vrstva efektivně chrání proti působení průmyslových olejů a kyselin a je velmi odolná vůči stárnutí. Použití DMC-PVC proto doporučujeme zejména při výrobě zařízení, strojů a lodí.

Material: Galvanized steel, PVC full coated

The flexible galvanized carbon steel conduit DMC-PVC with special seam is surrounded by a layer made of PVC. This protects against a wide range of oils and acids used in industries, is slow burning and aging resistant. DMC-PVC can mainly be applied in machine building, installation and construction industries.

FIP METAL®

FRÄNKISCHE
INDUSTRIAL PIPES

DMC-PVC

Vlastnosti výrobku / *Product performances*

Aplikační vlastnosti / *Application performances*	**Vlastnosti** ***Characteristics***	**Jednotka** ***Unit***	**Normy, specifikace** ***Standards, specifications***	**Poznámka** ***Remark***
Teplotní rozsah *Temperature range*	–15 až / *to* +70 +5 až / *to* +158	°C °F	IEC EN 61386	
Mechanické vlastnosti / *Mechanical performances*				
Rázová pevnost *Impact strength*	6	J	IEC EN 61386	
Pevnost v tlaku *Peak load*	1 250	N	IEC EN 61386	
Protipožární vlastnosti / *Fire safety performances*				
Bezhalogenový a bezkadmiový *Free from halogens and cadmium*	ne / *no*			
Požárně technické vlastnosti výrobku *Fire characteristic of the product*	samozhášecí *self-extinguishing*		UL 1696	
Odolnost vůči počasí / *Weathering performances*				
Odolnost vůči UV záření a povětrnostním vlivům *UV and weathering performance*	velmi dobrá *very good*			

Zkoušky byly provedeny dle normy EN ISO 139 při teplotě 23 °C / 50% relativní vlhkosti (pokud není stanoveno jinak). IS FIP = interní specifikace FIP

Tests carried out acc. EN ISO 139 at 23°C / 50% r. h. (if not indicated different). IS FIP = Internal Specification FIP

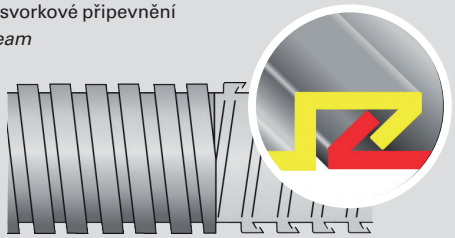
FIP METAL®

FRÄNKISCHE
INDUSTRIAL PIPES

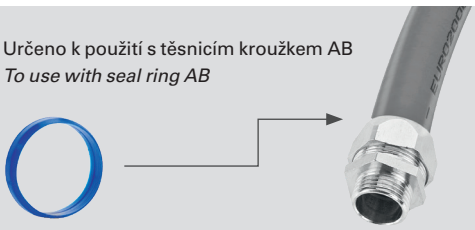
Č. výrobku *Part No.*	Označení *Term*	Jmenovitá světlost *Nominal width*	Hmotnost *Weight*	Rozměry v mm (jm.) *Dimensions in mm (nom.)*		Poloměr ohybu *Bending radius*	Délka hadice v kotouči *Reel length*
šedá / *grey*		Js	+/– 4 % g/m	vnitřní Ø / ID	vnější Ø / *OD*	mm	m
4870921012	MC-DMC-210-PVC.10	10	251	10,0	15,5	50	10
4870921212	MC-DMC-212-PVC.10	12	295	12,0	18,0	60	10
4870921612	MC-DMC-216-PVC.10	15,5	355	15,5	21,5	70	10
4870922112	MC-DMC-221-PVC.10	20,5	494	20,5	27,0	90	10
4870922712	MC-DMC-227-PVC.10	26,5	653	26,5	35,0	120	10
4870923512	MC-DMC-235-PVC.10	34,5	938	34,5	43,0	150	10
4870924013	MC-DMC-240-PVC.5	39,5	1 018	39,5	48,0	200	5
4870925013	MC-DMC-250-PVC.5	50,5	1 444	50,5	60,0	250	5

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.

Speciální svorkové připevnění
Special seam



Určeno k použití s těsnicím kroužkem AB
To use with seal ring AB



AB – těsnicí kroužek
AB – Seal ring

+

MC-DMC – kovová hadice
MC-DMC– Metal conduit

Číselný kód / *Number code:*

Provedení / *Construction*	Materiál 1 / *Material type 1*	Jmenovitá světlost / *Nominal width*	Materiál 2 / *Material type 2*	Balení / *Packing unit*
MC	DMC	210	PVC	30

Všechny uvedené informace, včetně obrázků a grafických znázornění, odpovídají současnému stavu našich znalostí a jsou považovány při nejlepším vědomí za správné a věrohodné. Společnost nenese 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 společnosti. 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.

FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | Hellinger Str. 1 | 97486 Königsberg / Bavorsko
Telefon +49 9525 88-2200 | Fax +49 9525 88-92200 | marketing@fraenkische.de | www.fraenkische.com

Změny vyhrazeny / *Subject to change without notice*