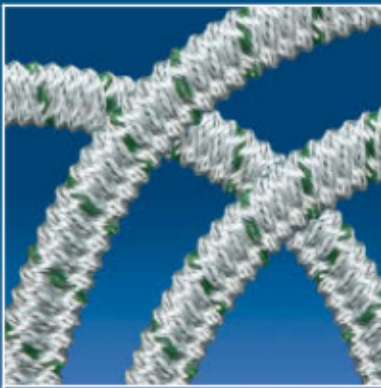


Portrait

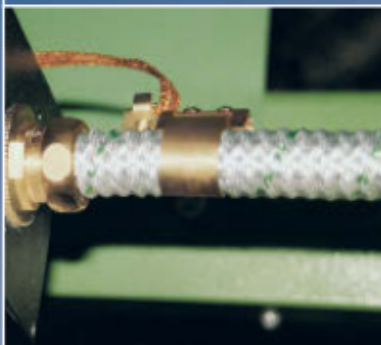


ROHRflex
Conduits

FLEXAquick
Connectors



Metal
Conduits



Metal
Conduits
Liquid tight

Plastic
Conduits

Passende Verschraubungen
Suitable connectors

Seite / page

	US-M	IP 54
	US-P	IP 54
	US2-M	IP 54
	USDR-M	IP 54
	USZ-M	IP 54
	USW-M	IP 54
	USW-P	IP 54

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Anlagenbau
Spritzgussmaschinen
Zerspanungsmaschinen
- Fahrzeugbau
- Schiffsbau
- Automation
- Elektroanlagen

Application

- Machine and Plant Constructions
Injection molding
Metal cutting machines
- Automotive
- Shipbuilding
- Automation
- Electrical Installations

Kunststoff-Schutzschlauch
kunststoffummantelter
Federstahldrahtwendel
verzinkte Stahldrahtumflechtung

Konstruktion

Wendelgewellter
Kunststoffschlauch
kunststoffummantelter Federstahl-
drahtwendel, Weich-PVC-Mantel
verzinkte Stahldrahtumflechtung

Material

Schutzschlauch PVC-Außenmantel
Innenwendel
PVC-ummantelter Federstahldraht
Umflechtung
verzinkter Stahldraht

Eigenschaften

- sehr flexibel
- luft- und flüssigkeitsdicht
- zug- und verdrehfest
- weitgehend öl- u. säurebeständig
- silikon- und cadmiumfrei
- erhöhte Innendruck-
Beständigkeit
- Schutz gegen heiße Späne
- Abschirmung

Protective plastic conduit
inside spiral of PVC sheathed
spring steel wire
galvanized steel wire braiding

Structure

Helical coiled corrugated plastic
conduit, spiral of PVC sheathed
spring steel wire
soft PVC sheathing
galvanized steel wire braiding

Material

Conduit PVC sheathing
Inside spiral
PVC sheathed spring steel wire
Braiding
galvanized steel wire

Properties

- very flexible
- airtight and liquidproof
- resistant to stretch and twist
- widely resistant to oil and acids
- free of silicone and cadmium
- high resistance to internal
compression
- protection against hot swarfs
- shielding factor

FLEXA No.	AD OD					
			stat	dyn		
	ø	mm			kg/m	m
4230.101.009	14	9,0 x 14,0	16	40	0,150	50
4230.101.012	17	12,0 x 17,0	19	50	0,210	50
4230.101.014	19	14,0 x 19,0	22	55	0,220	50
4230.101.015	21	15,0 x 21,0	24	60	0,280	50
4230.101.020	27	20,0 x 27,0	30	75	0,380	50
4230.101.028	36	28,0 x 36,0	40	100	0,620	25
4230.101.037	45	37,0 x 45,0	48	120	0,820	25
4230.101.048	56	48,0 x 56,0	60	150	1,040	25
Verkaufsverpackung 10 m 10 m sales pack						
4231.101.009	14	9,0 x 14,0	16	40	0,150	10
4231.101.012	17	12,0 x 17,0	19	50	0,210	10
4231.101.014	19	14,0 x 19,0	22	55	0,220	10
4231.101.015	21	15,0 x 21,0	24	60	0,280	10
4231.101.020	27	20,0 x 27,0	30	75	0,380	10
4231.101.028	36	28,0 x 36,0	40	100	0,620	10
4231.101.037	45	37,0 x 45,0	48	120	0,820	10**
4231.101.048	56	48,0 x 56,0	60	150	1,040	10**

** in Ringen
** in rings

