

Portrait

ROHRflex
Conduits

FLEXAquick
Connectors

Metal
Conduits



Passende Verschraubungen
Suitable connectors

	US-M	IP 40
	US-P	IP 40
	US2-M	IP 40
	USDR-M	IP 40
	USZ-M	IP 40
	USZ-EX-M	IP 40
	USW-M	IP 40
	USW-P	IP 40

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Anlagenbau
Spritzgussmaschinen
Zerspanungsmaschinen
- Fahrzeugbau
- Schiffsbau
- Automation
- Elektroanlagen
- Ex-Bereich nach EN 1127-1

Application

- Machine and Plant Constructions
Injection moulding
Metal cutting machines
- Automotive
- Shipbuilding
- Automation
- Electrical Installations
- Ex-area acc. to EN 1127-1

Metall-Schutzschlauch
Stahl verzinkt
verzinkte Stahldrahtumflechtung

Konstruktion
Wendelgewickelter Metallschlauch
eingehaktes Profil
Querschnitt rund
Profil kantig
verzinkte Stahldrahtumflechtung

Material
Schlauch Stahl verzinkt
Umflechtung verzinkter Stahldraht

- Eigenschaften**
- erhöhter, mechanischer Schutz durch hohe Zugfestigkeit
 - Verdrehfestigkeit
 - Biegefestigkeit
 - hochflexibel
 - kein Aufdrehen des Schlauches
 - DIN 49012, Bauform K
geprüft nach DIN EN IEC 61386-23

Protective metal conduit
galvanized steel
galvanized steel wire braiding

Structure
Strip-wound metal conduit
hooked profile
round cross section
polygonal profile
galvanized steel wire braiding

Material
Conduit galvanized steel
Braiding galvanized steel wire

- Properties**
- provides high mechanical protection due to high tensile
 - torsional strength
 - bending strength
 - highly flexible
 - no untwisting of the conduit
 - DIN 49012, structural shape K acc. to DIN EN IEC 61386-23



ELECTRO-PRODUCTS CORP.

1-800-350-7937 | www.ibisep.com | info@ibisep.com

FLEXA No.	AD OD					
			stat	dyn		
	ø	mm	kg/m	m		
4010.111.007	10	7,0 x 10,0	16	40	0,107	50
4010.111.010	14	10,0 x 14,0	22	55	0,170	50
4010.111.013	17	13,0 x 17,0	30	75	0,240	50
4010.111.015	19	15,0 x 19,0	32	80	0,270	50
4010.111.017	21	17,0 x 21,0	38	95	0,310	50
4010.111.022	27	22,0 x 27,0	45	115	0,430	50
4010.111.029	36	29,0 x 36,0	65	160	0,680	25
4010.111.038	45	38,0 x 45,0	80	200	0,900	25
4010.111.049	56	49,0 x 56,0	100	250	1,140	25
Verkaufsverpackung 10 m 10 m sales pack						
4011.111.007	10	7,0 x 10,0	16	40	0,107	10
4011.111.010	14	10,0 x 14,0	22	55	0,170	10
4011.111.013	17	13,0 x 17,0	30	75	0,240	10
4011.111.015	19	15,0 x 19,0	32	80	0,270	10
4011.111.017	21	17,0 x 21,0	38	95	0,310	10
4011.111.022	27	22,0 x 27,0	45	115	0,430	10
4011.111.029	36	29,0 x 36,0	65	160	0,680	10
4011.111.038	45	38,0 x 45,0	80	200	0,900	10**
4011.111.049	56	49,0 x 56,0	100	250	1,140	10**

** in Ringen
** in rings