

Tuyau de protection synthétique
gaine synthétique avec câble
spiralé en acier à ressorts

Structure

Tuyau synthétique à enroulement
hélicoïdal, gaine synthétique avec
câble spiralé en acier à ressorts
intégré, gainage PU fixé

Matériau

Gainage extérieur polyuréthane (PU)

Câble spiralé intérieur - gaine
synthétique avec câble en acier à
ressorts

Caractéristiques

- très flexible
- extensible et comprimable
- étanche à l'air et aux liquides
- haute ténacité / résistance
à l'abrasion
- résistant aux essences / graisses
- largement résistant aux acides et
aux solvants
- sans silicone, cadmium et halogène
- résistance aux microbes
- excellent comportement
aux températures basses
- résistant à la combustion
- approuvé selon DIN EN ICE 61386-23
- V2 selon UL 94

Protective plastic conduit
inside spiral of PVC sheathed
spring steel wire

Structure

Helical coiled corrugated plastic
conduit, inside spiral of plastic-
sheathed spring steel wire
fixed PU sheathing

Material

Sheathing polyurethane [PU]

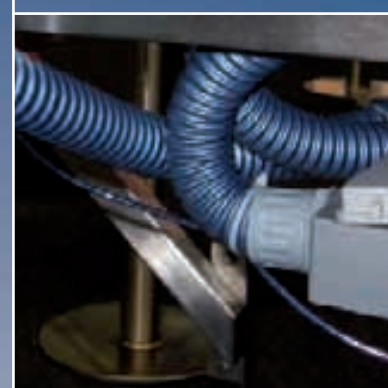
Inside spiral plastic sheathed
spring steel wire

Properties

- extremely flexible
- highly expansible and upsettable
- airtight and liquidproof
- high tenacity / abrasion resistance
- resistant to oil, benzine
and grease
- widely resistant to solvents, acids
- free of halogen, silicone, cadmium
- microbe resistant
- outstanding performance at low
temperatures
- flame-resistant
- approved acc. to
DIN EN ICE 61386-23
- V2 according to UL 94

N° FLEXA	DE OD				
metallic bleu metallic blue	Ø	mm	mm	kg/m	m
2040.701.007	10	7,0 x 10,0	8	0,038	50
2040.701.010	14	10,0 x 14,0	10	0,085	50
2040.701.013	17	13,0 x 17,0	13	0,116	50
2040.701.015	19	15,0 x 19,0	15	0,119	50
2040.701.016	21	16,0 x 21,0	17	0,160	50
2040.701.021	27	22,0 x 27,0	20	0,260	50
2040.701.029	36	29,0 x 36,0	25	0,420	25
2040.701.038	45	38,0 x 45,0	36	0,500	25
2040.701.048	56	48,0 x 56,0	40	0,820	25
Conditionnement 10 m 10 m sales pack					
2041.701.007	10	7,0 x 10,0	8	0,038	10
2041.701.010	14	10,0 x 14,0	10	0,085	10
2041.701.013	17	13,0 x 17,0	13	0,116	10
2041.701.015	19	15,0 x 19,0	15	0,119	10
2041.701.016	21	16,0 x 21,0	17	0,160	10
2041.701.021	27	22,0 x 27,0	20	0,260	10
2041.701.029	36	29,0 x 36,0	25	0,420	10
2041.701.038	45	38,0 x 45,0	36	0,500	10**
2041.701.048	56	48,0 x 56,0	40	0,820	10**

** en couronne
** in rings



Raccords appropriés Suitable connectors

	Page	
USK-M/P	8. 24	IP 54
LKI-M/P	8. 25	IP 54
US-M/P	8. 2-7	IP 54
USW-M	8. 20-21	IP 40
USW-P	8. 22-23	

Domaines d'application

- Construction de machine
- Construction de véhicule
- Construction navale
- Automatisation
- Installations électriques
- Utilisation en chaînes de
guidage
- Utilisable comme tuyaud'aspiration

Application

- Machine and Plant Constructions
- Automotive
- Shipbuilding
- Automation
- Electrical Installations
- Applications with guide chains
- Suitable as suction conduit

Portrait

Gaines annelées
ROHRflex

Raccords
FLEXAquick

Tuyaux
métalliques

Tuyaux
métalliques
étanches aux liquides

Tuyaux
synthétiques