

# ROHRflex® PA 12-S

V2 [UL 94]  
 IP 68 | IP 69K  
 -50°C ... +100°C ^ +130°C

EN / IEC 61386-23

UL 1696 | CSA 22.2  
 UR file E86359



VIDEO



Vollkunststoff-Wellschlauch  
 hochflexibel  
 innen und außen gewellt

Corrugated all-plastic tubing  
 highly flexible  
 internally and externally corrugated

## MATERIAL

Kunststoff [PA 12] mod.

## MATERIAL

plastics [PA 12] mod.

## EIGENSCHAFTEN

- hohe Wechselbiegefestigkeit
- luft- und flüssigkeitsdicht
- öl- und benzinbeständig
- weitgehend säure- und lösungsmittelbeständig
- silikon-, cadmium- und halogenfrei
- selbstverlöschend
- flammwidrig
- UV-beständig [schwarz]

## PROPERTIES

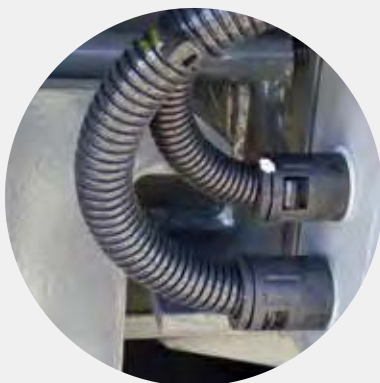
- high alternate bending strength
- air- and liquid-tight
- oil and benzine resistant
- widely resistant to acids and solvents
- free of silicone, cadmium, halogen
- self-extinguishing
- flame retardant
- UV-resistant [black]







## ANWENDUNGSGEBIETE

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

## APPLICATION

- machine and plant constructions
- automotive
- shipbuilding
- automation
- electrical installations



FLEXA No.	FLEXA No.	FLEXA No.	AD OD				
schwarz black	grau grey	orange	ø	mm	stat dyn	kg/m	m
							
1 0242 202 006	1 0236 201 006	1 0236 209 006	10,0	6,5 x 10,0	13 35	0,020	50
1 0242 202 010	1 0236 201 010	1 0236 209 010	13,0	10,0 x 13,0	15 45	0,030	50
1 0242 202 012	1 0236 201 012	1 0236 209 012	15,8	12,5 x 15,8	22 55	0,040	50
1 0242 202 014	1 0236 201 014		18,5	14,3 x 18,2	27 65	0,050	50
1 0242 202 016	1 0236 201 016	1 0236 209 016	21,2	16,5 x 21,2	35 75	0,060	50
1 0242 202 023	1 0236 201 023	1 0236 209 023	28,5	23,0 x 28,5	45 100	0,100	50
1 0242 202 029	1 0236 201 029	1 0236 209 029	34,5	29,0 x 34,5	50 120	0,120	25
1 0242 202 036	1 0236 201 036	1 0236 209 036	42,5	36,0 x 42,5	80 150	0,150	25
1 0242 202 048	1 0236 201 048	1 0236 209 048	54,5	48,0 x 54,5	100 190	0,210	25
							
1 0242 232 016			21,2	15,5 x 21,2	45 75	0,060	50
1 0242 232 023			28,5	22,0 x 28,5	55 100	0,100	50
1 0242 232 029			34,5	27,5 x 34,5	65 120	0,120	25
1 0242 232 036			42,5	35,5 x 42,5	90 150	0,140	25
1 0242 232 048			54,5	47,0 x 54,5	100 190	0,210	25