

ROHRflex® PA 12-SD

Vollkunststoff-Wellenschlauch
dickwandig, hochflexibel
innen und außen gewellt

Corrugated all-plastic tubing
thick-walled, highly flexible
internally and externally corrugated

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

MATERIAL

Kunststoff [PA 12] mod.

MATERIAL

plastics [PA 12] mod.

EIGENSCHAFTEN

- hohe Querdruckbelastbarkeit
- hohe Wechselbiegefestigkeit
- gute Isolationseigenschaften
- luft- und flüssigkeitsdicht
- öl- und benzinbeständig
- weitgehend säure- und lösungsmittelbeständig
- silikon-, cadmium- und halogenfrei
- selbstverlöschend
- flammwidrig
- UV-beständig

PROPERTIES

- high vross pressure strength
- high alternate bending strength
- improved insulation properties
- 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

ANWENDUNGSGEBIETE

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

APPLICATION

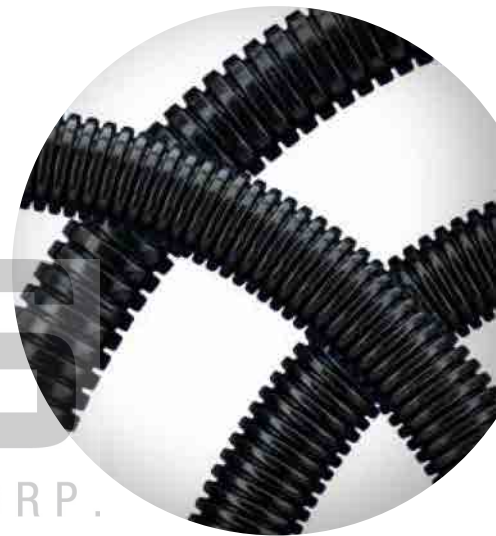
- machine and plant constructions
- automotive
- shipbuilding
- automation
- electrical installations

EN / IEC 61386-23

UL 1696 | CSA 22.2
UR file E86359



VIDEO



FLEXA No.

AD
OD



schwarz black

ø

mm

stat dyn

kg/m

m



1 0243 202 006	10,0	6,0 x 10,0	15	35	0,023	50
1 0243 202 010	13,0	9,5 x 13,0	25	45	0,032	50
1 0243 202 012	15,8	11,5 x 15,8	35	55	0,039	50
1 0243 202 016	21,2	16,0 x 21,2	50	85	0,073	50



1 0243 232 016	21,2	15,0 x 21,2	50	112	0,079	50
1 0243 232 023	28,5	21,5 x 28,5	60	120	0,120	50
1 0243 232 029	34,5	27,0 x 34,5	70	140	0,168	25
1 0243 232 036	42,5	35,0 x 42,5	80	170	0,190	25
1 0243 232 048	54,5	46,5 x 54,5	100	190	0,240	25