

ROHRflex® PA 12 - FD

Vollkunststoff-Wellenschlauch
dickwandig
innen und außen gewellt

Corrugated all-plastic tubing
thick-walled
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 Wechselbiegefestigkeit
- gute Isolationseigenschaften
- luft- und flüssigkeitsdicht
- ölbeständig bis +80° C
- benzinbeständig
- weitgehend säure- und lösungsmittelbeständig
- silikon-, cadmium- und halogenfrei
- selbstverlöschend
- flammwidrig
- UV-beständig
- EN 45545-2 HL3 für den Innen- und Außenbereich (R22/R23)

PROPERTIES

- high alternate bending strength
- improved isolation strength
- air- and liquid-tight
- oil resistant up to +80° C
- benzine resistant
- widely resistant to acids and solvents
- free of silicone, cadmium, halogen
- self-extinguishing
- flame retardant
- UV-resistant
- EN 45545-2 HL3 for inside and outside areas (R22/R23)

EN / IEC 61386-23



EN 45545-2 [HL 3]



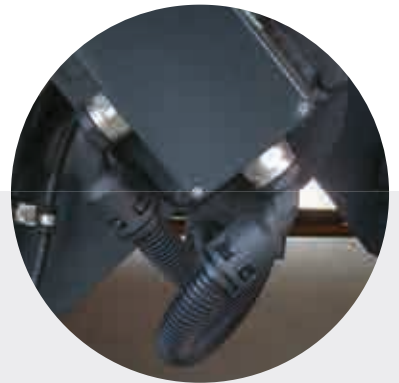
VIDEO

ANWENDUNGSGEBIETE

- Schienenfahrzeuge für statische und dynamische Verlegung [speziell für Außenanwendungen]

APPLICATION

- railway industry for static and dynamic applications [especially for outside applications]



FLEXA No.

AD
OD



mm



stat dyn



kg/m



m

schwarz black



1 0252 202 010	13,0	9,5 x 13,0	25	45	0,032	50
1 0252 202 012	15,8	11,5 x 15,8	35	55	0,039	50
1 0252 202 016	21,2	16,0 x 21,2	50	85	0,073	50



1 0252 232 016	21,2	15,0 x 21,2	50	112	0,079	50
1 0252 232 023	28,5	21,5 x 28,5	60	120	0,120	50
1 0252 232 029	34,5	27,0 x 34,5	70	140	0,168	25
1 0252 232 036	42,5	35,0 x 42,5	80	170	0,190	25
1 0252 232 048	54,5	46,5 x 54,5	100	190	0,240	25