

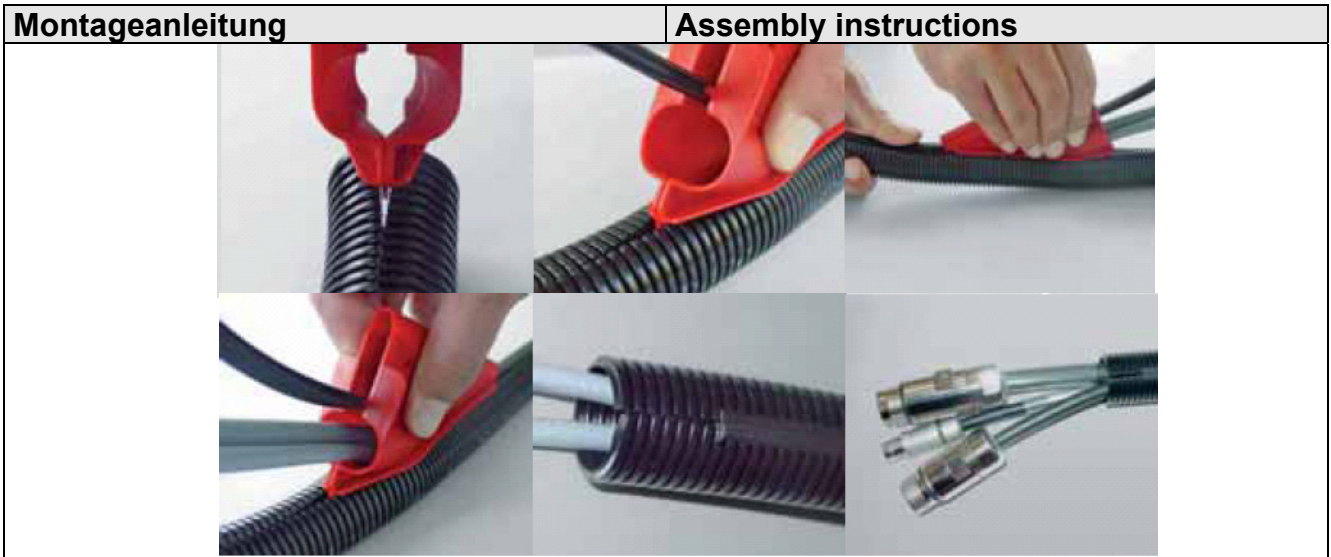
	Flexibler Wellenschlauch geschlitzt für nachträgliche Installationen Flexible conduit slitted for additional installations FLEXAzip	Nr.: 0255. ... Revision A2 / Jan 2013
---	--	--

Beschreibung	Description
<p>Werkstoff Wellenschlauch Kunststoff (PA) Verschlussprofil TPE</p> <p>Farbe schwarz</p> <p>Temperaturbereich - 40°C bis + 105°, ^ 120°C</p> <p>Konstruktion Geschlitzter Vollkunststoff-Wellenschlauch, innen und außen gewellt, mit zusätzlichen Verschlussprofil für nachträgliche Installationen.</p> <p>Inhalt 10 Meter Wellenschlauch ROHRflex PA geschlitzt 10 Meter Verschlussprofil 1 Stück Montagewerkzeug</p> <p>Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> • ölbeständig bis + 80°C • benzinbeständig • weitgehend säure- und lösungsmittelbeständig • silikon-, cadmium- u. halogenfrei • flammwidrig • UV-beständig 	<p>Material conduit plastic (PA) closing profil TPE</p> <p>Colour black</p> <p>Temperature range - 40°C bis + 105°, ^ 120°C</p> <p>Construction Slitted corrugated all-plastic tubing, internally and externally corrugated, with additional closing profile for addition installations.</p> <p>Contents 10 meter slitted corrugated plastic conduit ROHRflex PA 10 meter closing profile 1 pcs. mounting tool</p> <p>Properties</p> <ul style="list-style-type: none"> • oil resistant up to + 80°C • benzine resistant • widely resistant to acid and solvents • free of silicone, cadmium, halogen • flame retardant • UV-resistant

Einsatzgebiete	Applications
<ul style="list-style-type: none"> • Maschinen- und Anlagenbau • Schutzisolierte Elektroinstallationen im Maschinen- und Anlagenbau nach DIN EN 60204 	<ul style="list-style-type: none"> • machine and plant constructions • insulated electrical installations for application rules machine and plant constructions acc. to DIN EN 60204

Eigenschaften	Characteristics	Einheit Unit	Wert Value	Prüfmethode Test
Mechanische Eigenschaften Widerstand gegen Biegung Biegewechselfestigkeit	Mechanical characteristics Resistance to bending Reversed bending stresses		Flexibel / flexible > 40.000	EN 61386-23
Thermische Eigenschaften Temperaturbereich Kurzzeitig	Thermal characteristics Temperature range Short-term	°C	-40 .. + 105	
Brandeigenschaften Halogen- und phosphorfrei Flammklasse	Flame characteristics Free of halogen and phosphor Flame class		Ja/Yes HB	DIN 53474 UL 94
Chemische Eigenschaften Beständigkeit gegen Kraftstoffe, Mineralöle, Fette, Alkalien, Säuren und Basen	Chemical characteristics Resistance to fuels, mineral oils fat, alkalises, acids and bases		hervorragend excellent	
Systemprüfung Ausreißfestigkeit mit FLEXAquick	System test Pull-out resistance FLEXAquick	N	100	EN 61386-23

	Flexibler Wellenschlauch geschlitzt für nachträgliche Installationen Flexible conduit slitted for additional installations FLEXAzip	Nr.: 0255. ... Revision A2 / Jan 2013
--	--	--



Abmessungen	Dimensions
Schmales Profil Fine profile Breites Profil Coarse profile	<p style="text-align: center;">$mm \pm 10\%$</p> <p>Kleinsten Biegeradius stat. > statisch (fest verlegt) Dyn. > dynamisch</p> <p>Smallest bending radius stat. > static (fixed) dyn. > dynamic</p>

FLEXA No.	AD OD				
schwarz black	∅	mm	stat	kg/m	m
schmales Profil fine profile					
0255.202.110	13,0	10,0 x 13,0	20	0,034	10
0255.202.112	15,8	12,0 x 15,8	25	0,044	10
0255.202.116	21,2	16,5 x 21,2	40	0,076	10
0255.202.123	28,5	23,0 x 28,5	45	0,110	10
0255.202.129	34,5	29,0 x 34,5	55	0,153	10
0255.202.136	42,5	36,0 x 42,5	65	0,198	10
0255.202.148	54,5	48,0 x 54,5	80	0,258	10

Sonderlängen auf Anfrage / Special length on request

Patentiertes System / Patent right for the system

Empfehlungen zu Anwendungsgebieten, Einsatzbereichen, Produkten oder Produktkombinationen erfolgen von FLEXA nach bestem Wissen und bisherigen Erkenntnissen und Erfahrungen. Der Einsatz von FLEXA Produkten für spezifische Anwendungen muss vom Benutzer unbedingt überprüft werden. Alle veröffentlichten Texte, Produktabbildungen, Zeichnungen und Tabellen dürfen ohne die Zustimmung von FLEXA nicht kopiert, bearbeitet oder verändert werden. Technische Zeichnungen, Zulassungen, Zertifikate und Ergebnisse des FLEXA - eigenen Prüflabors werden auf Anfrage gerne von uns zur Verfügung gestellt. Druckfehler, Fehler in technischen Zeichnungen, Irrtum und technische Änderungen behalten wir uns vor.

Recommendations for any areas of applications, products, or product combinations are issued to the best of FLEXA's knowledge and experience. The user is requested to check applicability of FLEXA products to specific applications and purposes prior to the use of the particular products. All documentation, illustrations, and charts published are subject to copyright and must not be copied, changed, used, or modified. Technical drawings, certificates, authorizations, and results by the FLEXA lab will be provided upon request. FLEXA will not be held liable for typographical or other errors and incorrect drawings. Technical modifications are subject to change without prior notice.