


IP 68 	Flexibler schwerer Welschlauch als Kabelsammler für große Kabelmengen Flexible heavy conduit as cable buncher for large quantity of cable ROHRflex® Multi-PA 6	Nr.: 0206. ... Revision A3 / Dez 2013
---	---	--


Beschreibung	Description
Werkstoff Kunststoff (PA6) Farbe grau und schwarz Temperaturbereich - 40°C ... + 115°C Konstruktion Vollkunststoff-Welschlauch, innen und außen gewellt als Kabelsammler für große Kabelmengen. Eigenschaften <ul style="list-style-type: none"> • trittfest • luft- und flüssigkeitsdicht • flammwidrig • HB nach UL 94 • ölbeständig bis + 80°C • benzinbeständig • weitgehend säure- und lösungsmittelbeständig • Silikon-, Cadmium- u. Halogenfrei 	Material Plastic (PA6) Colour grey and black Temperature range - 40°C ... + 115°C Construction Corrugated all-plastic tubing, internally and externally corrugated, as cable buncher for large quantity of cables. Properties <ul style="list-style-type: none"> • non-crush • air- and liquid-tight • flame retarding • HB acc. to UL94 • oil resistant up to 80°C • benzine resistant • widely resistant to acid and solvents • free of silicone, cadmium, halogen



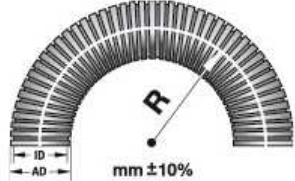





Einsatzgebiete	Applications
<ul style="list-style-type: none"> • Maschinen- und Anlagenbau • schutzisolierte Elektroinstallationen im Maschinen- und Anlagenbau nach DIN EN 60204 	<ul style="list-style-type: none"> • machine and plant constructions • insulated electrical installations for application 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	Thermal characteristics Temperature range	°C	-40 ..+ 115	
Brandeigenschaften Halogen- und phosphorfrei Flammpklasse Glühdraht Sauerstoffindex	Flame characteristics Free of halogen and phosphor Flame class Light emitting filament check Oxygen index		Ja/Yes HB °C 850 % 25	DIN 53474 UL 94 EN 60695-2-1/0 ISO 4589-2
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



800.633.6339
www.lapptannehill.com

IP 68 	Flexibler schwerer Wellenschlauch als Kabelsammler für große Kabelmengen Flexible heavy conduit as cable buncher for large quantity of cable ROHRflex® Multi-PA 6	Nr.: 0206. ... Revision A3 / Dez 2013
---	--	--

Abmessungen			Dimensions				
 Schmales Profil Fine profile	 Breites Profil Coarse profile	 mm ±10%	Kleinster Biegeradius stat. > statisch (fest verlegt) Dyn. > dynamisch Smallest bending radius stat. > static (fixed) dyn. > dynamic				
FLEXA No.	FLEXA No.	LW ID	 mm	 stat	 dyn	 kg/m	 m
grau grey	schwarz black	∅					
0206.201.070	0206.202.070	70	66,5 x 79,2	170	250	0,460	10
0206.201.095	0206.202.095	95	91,0 x 106,0	225	450	0,790	10



800.633.6339
www.lapptannehill.com

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.