

Wellrohrschlauch leichte Ausführung & hohe Flexibilität / corrugated conduit light-weight & high flexibility

GOGACON PP2 Wellrohr-Schlauch leichte Ausführung / corrugated conduit light-weight

Für leichte mechanische Beanspruchung / for light mechanical stress

Sehr gute Resistenz gegen Mineralöle, Fette, Laugen, anorganische Salze und schwache Säuren /
very good resistance against mineral based oils and grease, alkalis, inorganic salts, weak acids

Material: Polypropylen PP, halogenfrei, UV beständig / halogen-free, UV resistant

Schutzart / protection grade: IP65

Brandklasse / flame class: V2 nach UL94

Wechselbiegefestigkeit / fatigue strength: ≤ 50.000

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +130°C, kurzzeitig / temporarily bis +150°C

Typ	Innen-Ø	Aussen-Ø	Biegeradius	VPE	ArtNr	€
type	inside-Ø	outside-Ø	min. mm bending radius	m PU	schwarz black	/m. /m.
PP2-7,5	7,1	10,0	16	50	240630SW	0,52
PP2-10	9,9	13,0	20	50	240631SW	0,54
PP2-12	12,2	15,7	25	50	240632SW	0,65
PP2-17	16,6	21,2	35	50	240633SW	0,84
PP2-23	23,2	28,3	45	50	240634SW	1,34
PP2-29	29,0	34,5	55	25	240635SW	1,77
PP2-37	36,0	42,4	65	25	240636SW	2,33
PP2-50	47,7	54,5	80	25	240637SW	3,13

leichte Ausführung /
light-weight type



GOGACON PA13 Wellrohr-Schlauch höchste Flexibilität / corrugated conduit highest flexibility

Für höchste Flexibilität, Ermüdungsfestigkeit, und mittlere mechanische Beanspruchung /
for highest flexibility, excellent fatigue strength, and medium mechanical strain

Gute Resistenz gegen Mineralöle, Fette, Laugen und schwache Säuren /
good resistance against mineral based oils and grease, alkalis, weak acids

Material / material: Polyamid PA12, halogenfrei, cadmiumfrei, UV beständig / halogen/cadmium-free, UV resistant

Brandklasse / flame class: V2 nach UL94, selbstverlöschend / self-extinguishing

Wechselbiegefestigkeit / fatigue strength: ≤ 15.000.000 bei 23°C nach IEC EN 61386

Temperaturbereich / temperature range: -50°C - +95°C, kurzzeitig / temporarily bis +150°C

Typ	Innen-Ø	Aussen-Ø	Biegeradius min. mm	VPE	ArtNr	€
type	inside-Ø	outside-Ø	stat. dyn. bending radius	m PU	schwarz black	/m. /m.
PA13-7,5	6,2	10	15 40	50	240140SW	1,84
PA13-10	9,6	13	20 50	50	240141SW	2,02
PA13-12	11,9	15,8	25 65	50	240142SW	2,55
PA13-17	16,4	21,2	30 65	50	240143SW	3,81
PA13-23	22,6	28,5	35 90	50	240144SW	6,19
PA13-29	29,0	34,5	45 110	50	240145SW	8,32
PA13-37	36,5	42,5	60 165	30	240146SW	11,50
PA13-50	47,5	54,5	70 180	30	240147SW	16,05

für Schleppketten /
for drag chains



a.A. = auf Anfrage / upon request

GOGACON PA12 Wellrohr-Schlauch hohe Flexibilität / corrugated conduit high flexibility

Für hohe Flexibilität und mittlere mechanische Beanspruchung /
for highest flexibility and medium mechanical strains

Gute Resistenz gegen Kraftstoffe, Mineralöle, Fette, Laugen /
good resistance against Fuels, mineral oils and grease, alkalis

Material / material: Polyamid PA12, halogenfrei, UV beständig / polyamide PA12 halogen-free, UV resistant

Brandklasse / flame class: HB nach UL94, selbstverlöschend / self-extinguishing

Wechselbiegefestigkeit / fatigue strength: ≤ 2.000.000 bei 23°C nach IEC EN 61386

Trittfestigkeit / compression strength: Ø12 ≤150N, Ø29 ≤260N, Ø48 ≤130N

Temperaturbereich / temperature range: -50°C - +120°C, kurzzeitig / temporarily bis +150°C

Typ	Innen-Ø	Aussen-Ø	Biegeradius min. mm	VPE	ArtNr	€	ArtNr	€
type	inside-Ø	outside-Ø	stat. dyn. bending radius	m PU	grau grey	/m. /m.	schwarz black	/m. /m.
PA12-7,5	6,7	10,0	9 40	50	240140	a.A.	240210SW	1,78
PA12-10	9,9	13,0	12 50	50	240141	1,95	240211SW	1,95
PA12-12	12,2	15,7	13 70	50	240142	2,41	240212SW	2,41
PA12-17	16,6	21,2	16 80	50	240143	3,74	240213SW	3,74
PA12-23	23,0	28,3	25 110	50	240144	5,62	240214SW	5,62
PA12-29	29,0	34,3	26 130	25	240145	6,76	240215SW	4,81
PA12-37	36,0	42,3	60 180	25	240146	11,33	240216SW	11,33
PA12-50	47,5	54,2	70 220	25	240147	15,82	240217SW	15,82

für Schleppketten /
for drag chains



Preise gültig ab 01.01.2019 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2019 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved