

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

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*

für Schleppketten /
for drag chains

Typ	Innen -Ø mm	Aussen -Ø mm	Biegeradius min. stat. dyn.	VPE m	ArtNr grau	€/m.	VPE m	ArtNr schwarz	€/m.
type	inside-Ø	outside-Ø	bending radius	PU	grey	/m.	PU	black	/m.
PA12-7,5	6,7	10,0	9 40	50	240140	3,11	50	240210SW	a. A.
PA12-10	9,9	13,0	12 50	50	240141	2,85	50	240211SW	3,12
PA12-12	12,2	15,7	13 70	50	240142	5,14	50	240212SW	3,94
PA12-17	16,6	21,2	16 80	50	240143	6,86	50	240213SW	6,66
PA12-23	23,0	28,3	25 110	50	240144	11,78	50	240214SW	10,28
PA12-29	29,0	34,3	26 130	50	240145	12,90	50	240215SW	13,71
PA12-37	36,0	42,3	60 180	25	240146	17,54	30	240216SW	17,95
PA12-50	47,5	54,2	70 220	25	240147	24,13	30	240217SW	a. A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGACON PUR Wellrohr-Schlauch aus PUR / corrugated conduit made of PUR

Hohes Maß an Flexibilität bei langen Arbeitszyklen und ausgezeichnete mechanische Eigenschaften.
Beständig gegen Öle, Fette und Lösemittel. / *Great deal of flexibility with long working cycles and excellent mechanical performance. Resistant to oils, greases and solvents.*

Material / material: Polyurethan, halogenfrei nach EN 50267-2, flammhemmend, UV beständig /
Polyurethane, halogen-free according to EN 50267, flame-retardant, UV resistant
Trittfestigkeit / compression strength: 125N
Temperaturbereich / temperature range: -20°C bis / to +90°C
Schutzart / protection class: IP67 mit entsprechenden Verschraubungen / *with the suitable screw connections*
Konformität / conformity: CE, cURus, UKCA, IEC, DB, ROHS
Zulassungen / approvals: Maschinensicherheit nach / *machine safety according to EN 60204-1, BD*



Typ	Innen -Ø mm	Aussen -Ø mm	Biegeradius mm	VPE m	ArtNr schwarz	€/m.
type	inside-Ø	outside-Ø	bending radius	PU	black	/m.
PUR-17	15,3	21,6	30	50	240293SW	21,46
PUR-23	21,4	28,4	40	50	240294SW	22,43
PUR-29	27,7	34,1	50	50	240295SW	30,69
PUR-37	35,3	43,2	60	30	240296SW	43,10
PUR-50	46,5	55,0	70	30	240297SW	56,00



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2025 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