

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. mm		VPE m	ArtNr grau	€ /m.	ArtNr		€ /m.
			stat.	dyn.				schwarz	schwarz	
type	inside-Ø	outside-Ø	bending radius	bending radius	PU	grey	/m.	black	black	/m.
PA 12-7,5	6,7	10,0	9	40	50	240140	3,11	240210SW	2,49	
PA 12-10	9,9	13,0	12	50	50	240141	2,73	240211SW	3,12	
PA 12-12	12,2	15,7	13	70	50	240142	3,37	240212SW	3,94	
PA 12-17	16,6	21,2	16	80	50	240143	5,23	240213SW	6,66	
PA 12-23	23,0	28,3	25	110	50	240144	7,86	240214SW	10,28	
PA 12-29	29,0	34,3	26	130	25	240145	9,45	240215SW	13,71	
PA 12-37	36,0	42,3	60	180	25	240146	15,86	240216SW	17,95	
PA 12-50	47,5	54,2	70	220	25	240147	24,13	240217SW	22,14	



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.
PUR-17	15,3	21,6	30	50	240293SW	21,02
PUR-23	21,4	28,4	40	50	240294SW	21,99
PUR-29	27,7	34,1	50	50	240295SW	30,07
PUR-37	35,3	43,2	60	30	240296SW	42,24
PUR-50	46,5	55,0	70	30	240297SW	54,80



Preise gültig ab 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2024 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