

Wellrohrschlauch hohe Temperaturunterschiede / corrugated conduit high temperature differences

GOGACON TP1 Wellrohr-Schlauch große Temperaturunterschiede / corrugated conduit high temperature differences

Für hohe Flexibilität bei großen Temperaturunterschieden /
for high flexibility in case of large temperature differences

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

Material / material: Thermoplastic Copolyester Elastomer TCP, halogenfrei, UV beständig / halogen-free, UV resistant

Brandklasse / flame class: V2 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: -40°C - +150°C, Schmelzpunkt / melting point bei 200°C

Typ type	Innen-Ø inside-Ø	Aussen-Ø outside-Ø	Biegeradius bending radius	VPE m PU	ArtNr	€/m /m.
TP1-12	12,0	15,8	30	50	240822	10,91
TP1-17	16,2	21,2	40	50	240823	16,17
TP1-23	21,9	28,5	45	50	240824	31,12
TP1-29	27,6	34,5	55	50	240825	40,43
TP1-36	36,0	42,5	60	30	240826	49,53
TP1-48	47,0	54,4	70	30	240827	69,10



GOGACON TF-MV Hochtemperatur-Wellrohr-Schlauch / high temperature corrugated conduit

TF-MV Wellrohre sind äußerst abriebfest, über den gesamten Temperaturbereich sehr formstabil und resistent gegen UV-Strahlung. In der Automobilindustrie sind sie als Kabelschutz bei hoher thermischer u.elekt. Beanspruchung im Einsatz (z.B. Starteranlage) / TF-MV corrugated pipes are extremely abrasion-resistant, very stable very dimensionally stable over the entire temperature range and resistant to UV radiation. In the automotive industry, they are used as cable protection under high thermal and electrical stress (e.g. starter system).

sehr gut beständig gegenüber Benzin, Bremsflüssigkeiten, Frostschutzmittel, Reinigungsmittel, Schmiermittel und Fette (jeweils bei +23°C), Säuren und Laugen (allgemein und stark verdünnt) / very good resistance to gasoline, brake fluids, antifreeze, detergents, lubricants and greases (both at +23°C), acids and alkalis (general and highly diluted)

Material / material: Fluorkunststoff (Copolymerisat aus Tetrafluorethylen und Perfluor/Mehtyrvinylether) / fluorplastic (copolymer of tetrafluoroethylene and perfluoro/polyvinyl ether)

Dauereinsatztemperatur / continuous operation temperature: -200°C - +260°C

Brennbarkeit / flammability: UL94 V0

Dichte (ISO R1183) / density: 2,12-2,17 g/m³

Feuchtigkeitsaufnahme / moisture absorption: <0,03%

Durchschlagsfestigkeit / dielectric strength: 34-38 KV/mm

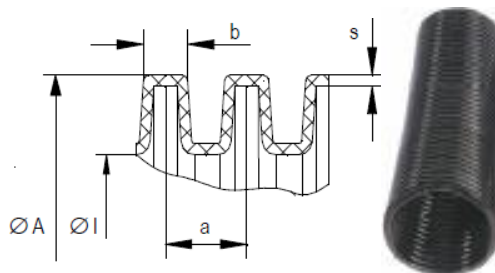
Reißdehnung (DIN 53455) / elongation of break: >300%

E - Modul (ISO 527 c) / e-modulus: 600-800MPa

Schlagfestigkeit, Kerbschlagzähigkeit (DIN 53 453) / impact strength, notched impact strength: ohne Bruch / without breakage

Verkauf nur ganze VPE /
sell only whole PU

Typ type	Innen-Ø inside-Ø	Aussen-Ø outside-Ø	a	b	s	VPE m PU	ArtNr part no.	€/m /m.
TF-MV-4,5	4,4	6,8	2,1	1,0	0,2	300	240850	9,98
TF-MV-5,5	5,5	7,8	2,1	1,0	0,3	250	240851	10,70
TF-MV-7,5	7,6	10,7	2,3	1,4	0,3	250	240852	11,43
TF-MV-10	9,8	13,0	2,3	1,4	0,4	200	240853	12,34
TF-MV-13	12,4	16,0	3,3	2,0	0,4	200	240854	14,33
TF-MV-14	13,8	17,8	3,3	2,0	0,4	100	240855	18,50
TF-MV-16	15,5	19,6	3,3	2,0	0,5	100	240856	20,68
TF-MV-17	16,6	21,1	3,7	2,2	0,5	100	240857	25,94
TF-MV-19	18,6	23,3	3,7	2,2	0,5	100	240858	27,57
TF-MV-21	20,1	25,0	3,7	2,2	0,5	50	240859	28,66
TF-MV-23	23,0	28,6	3,7	2,2	0,5	50	240860	30,11
TF-MV-26	24,9	30,2	3,2	2,0	0,5	50	240861	31,38



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