

ARPA

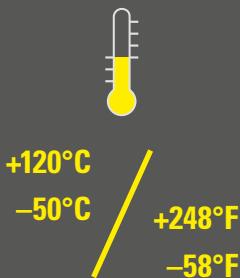
Rohrreduzierer
Conduit reducer



NFPA
130



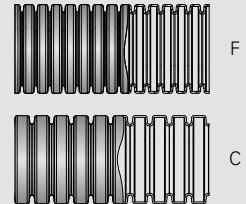
HALOGEN
FREE



	min.	max.
Temperaturbereich Temperature range		
UV-Schutz UV protection		
Kälteeigenschaft Cold environment performance		
Staubschutz Dust ingress protection		
Wasserdichte Water ingress protection		
Mechanische Festigkeit Mechanical strength		

Passend auf alle Wellrohre mit NW07 – NW48 mit Fein- (F) und Grobprofil (C)

Fits with all corrugated conduits NW07 – NW48 with fine (F) and coarse profile (C)



Material: PA6 MOD V0 SGA

Unsere Rohrreduzierung ARPA aus speziell modifiziertem, halogenfreiem Polyamid 6 ist selbstverlöschend und gegen die meisten gebräuchlichen chemischen Medien beständig. Durch die auszeichnende UV-Beständigkeit kann ARPA auch bedenkenlos im Außenbereich verbaut werden. Mit unserem neu entwickeltem 360° Verriegelungssystem und innenliegenden Rohrdichtungen erfüllt ARPA die höchstmögliche Schutzklasse IP69. Haupteinsatzgebiet von ARPA sind Reduzierungen aufgrund von Durchmessersprüngen unserer FIPLOCK® Wellrohre im Fein- und Grobprofil. ARPA ist kompatibel z. B. mit unseren FIPLOCK® ONE Artikeln AYPA, ATPA & ATPA-CA.

Material: PA6 MOD V0 SGA

Our ARPA conduit reducer, made of specially modified, halogen-free polyamide 6 is self-extinguishing and resistant against most chemical media commonly used. Due to its excellent UV-resistance, ARPA is also perfectly suited for outdoor installations. With the brand new 360° interlocking system and an inside conduit seal, ARPA complies with the highest possible protection class IP69. ARPA is mainly used when bigger sizes of our FIPLOCK® conduits in fine or course profile need to be reduced. It perfectly fits for example with our FIPLOCK® ONE items AYPA, ATPA & ATPA-CA.

ARPA

Produkteigenschaften / Product performances

Anwendungseigenschaften / Application performances	Eigenschaften Characteristics	Maßeinheit Unit	Normen, Spezifikationen Standards, specifications	Bemerkung Remark
Temperaturbereich <i>Temperature range</i>	-50 bis / to +120 -58 bis / to +248	°C °F	IS FIP	
Temperatur (kurzfristig) <i>Temperatur (short-term)</i>	150 (500 h); 160 (100 h) 302 (500 h); 320 (100 h)	°C °F	IS FIP	
Werkstoffeigenschaften / Material performances				
Kerbschlagzähigkeit <i>Notched bar impact test</i>	7 – 25	kJ/m ²	ISO 180	
Systemdichtheit / System tightness				
IP Schutzzart <i>IP rating</i>	IP66/IP67/IP68/IP69 (IP69K)		IEC EN 60529	
Brandschutzeigenschaften / Fire safety performances				
Halogen- und Cadmium frei <i>Free from halogens and cadmium</i>	ja / yes			
Brandklasse <i>Fire classification</i>	V0		UL 94	
Brandeigenschaft des Produktes <i>Fire characteristic of the product</i>	selbstverlöschend <i>self-extinguishing</i>		UL 1696	
Sauerstoffindex <i>Oxygen index</i>	>32	%	EN ISO 4589-2	
Glühdrahtprüfung <i>Glow wire test</i>	960 1760	°C °F	IEC 60695	
Brandgefährdungsstufe <i>Fire hazardous level</i>	HL3 R22 HL3 R23		EN45545-2	
Brandausbreitungsindex <i>Flame spread index</i>	konform <i>compliant</i>		ASTM E162	erfüllt / acc. NFPA 130
Rauchgasdichte <i>Smoke density</i>	konform <i>compliant</i>		ASTM E662	erfüllt / acc. NFPA 130
Rauchgastoxizität <i>Smoke toxicity</i>	konform <i>compliant</i>		BSS 7239/SMP 800-C	
Energieinhalt (Enthalpie) <i>Heat release (Enthalpy)</i>	19,4 (8265)	MJ/kg (BTU/lb)	ASTM E1354	50 kW/m ² Wärme- stromdichte / heat flux
Brandausbreitung <i>Spread of fire</i>	nicht brandausbreitend <i>non flame propagating</i>		IEC EN 61386	
Witterungseigenschaften / Weathering performances				
UV- und Witterungsbeständigkeit <i>UV and weathering performance</i>	hervorragend <i>excellent</i>		IS FIP	bis zu 40 Jahre up to 40 years

Prüfungen werden nach EN ISO 139 bei 23°C / 50% r. F. durchgeführt (sofern nicht anders angegeben). IS FIP = Interne Spezifikation FIP
 Tests carried out acc. EN ISO 139 at 23°C / 50% r. h. (if not indicated different). IS FIP = Internal Specification FIP

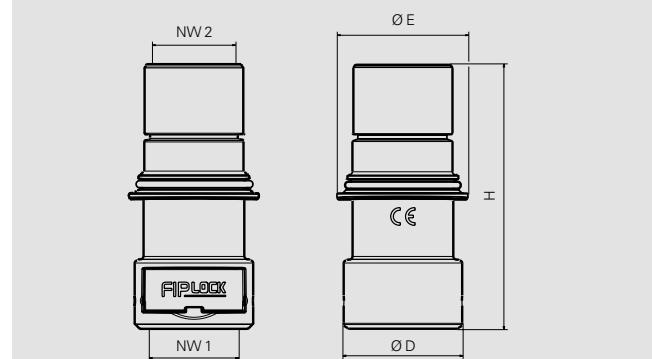
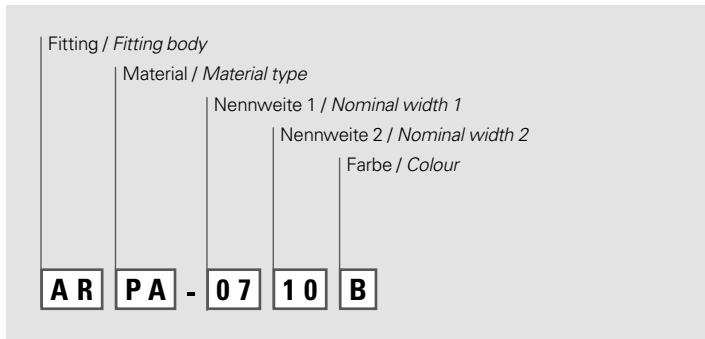
Artikel-Nr. Part No.		Nennweite Nominal width		Durchmesser E Diameter E	H	Durchmesser D Diameter D	Gewicht Weight	VPE PU
schwarz / black	grau / grey	NW1	NW2	mm	mm	mm	g	Stk / Pcs
ARPA-0710B	ARPA-0710G	07	10	19,8	49,1	22,0	7,1	10
ARPA-1012B	ARPA-1012G	10	12	23,6	53,0	24,7	9,4	10
ARPA-1017B	ARPA-1017G	10	17	28,9	62,2	24,7	12,4	10
ARPA-1023B	ARPA-1023G	10	23	37,2	62,3	24,7	15,9	6
ARPA-1029B	ARPA-1029G	10	29	43,3	62,7	24,7	19,2	6
ARPA-1217B	ARPA-1217G	12	17	28,9	64,2	28,5	14,7	10
ARPA-1223B	ARPA-1223G	12	23	37,2	64,3	28,5	18,2	6
ARPA-1229B	ARPA-1229G	12	29	43,3	64,7	28,5	21,5	6
ARPA-1723B	ARPA-1723G	17	23	37,2	73,4	34,0	22,3	6
ARPA-1729B	ARPA-1729G	17	29	43,3	73,8	34,0	26,2	6
ARPA-2329B	ARPA-2329G	23	29	43,3	73,8	41,7	30,6	6
ARPA-2336B	ARPA-2336G	23	36	51,9	86,7	41,7	43,1	4
ARPA-2936B	ARPA-2936G	29	36	51,9	86,9	48,4	46,5	4
ARPA-2948B	ARPA-2948G	29	48	64,0	87,1	48,4	57,5	4
ARPA-3648B	ARPA-3648G	36	48	64,0	99,9	59,7	80,1	4

Kontaktieren Sie unsere lokale Vertretung oder unseren Kundendienst betreffend der Artikelverfügbarkeit und Lieferzeit sowie weiteren Nennweiten und Farben.
Please contact our local distribution partner or our customer service regarding product availability, lead time, other sizes and colours.



in Verbindung mit den UL zugelassenen FIPLOCK® Rohrtypen / in connection with UL approved FIPLOCK® conduits

Nummerschlüssel / Number code:



Montagehinweis: Wellrohr mit leichter Drehbewegung bis zum Anschlag in die Verschraubung einstoßen. Durch anschließend leichtes Zurückziehen wird die Verriegelung optimal positioniert. Wir empfehlen das Wellrohr im Wellental zu schneiden, um so den bestmöglichen Schutz zu gewährleisten.

Mounting indication: Push-in corrugated conduit with a slight twist fully into fitting body. By pulling the conduit slightly back the clip locks perfectly. For the optimal protection we advise to cut the conduit in the bottom of wave.

Die komplette Montageanleitung finden Sie unter
www.fraenische.com/assembly_instruction_fiplock_one
The entire assembly instructions may be found
on www.fraenische.com/assembly_instruction_fiplock_one



Die hier enthaltenen Angaben – einschließlich der Abbildungen und graphischen Darstellungen – entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig. Sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftszusicherung dar. Der Anwender der aufgeführten Produkte hat in eigener Verantwortung über deren Eignung für den vorgesehenen Einsatz zu entscheiden. Unsere Haftung für dieses Erzeugnis richtet sich ausschließlich nach unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. Spezifikationen können von den FRÄNKISCHE Industrial Pipes (FIP) ohne Vorankündigung geändert werden. Zudem behält sich FIP das Recht vor, ohne Mitteilung an den Käufer an Werkstoffen oder deren Verarbeitungen Änderungen vorzunehmen, die die Einhaltung zutreffender Spezifikationen nicht beeinträchtigen oder sogar verbessern.

The provided data, images and technical specification drawings reflect the current engineering level and are to the best of our knowledge. This does not include any liability regarding the final application. Users of the products have to make their own evaluation to determine the suitability for a specific application. Our liability for these products considers the stated level within our General Conditions only. FRÄNKISCHE Industrial Pipes (FIP) reserves the right to adjust specified data and values as well as implementing technical adjustments of the products e. g. change of materials and processing technologies without prior notice as long as the specified values are not reduced.