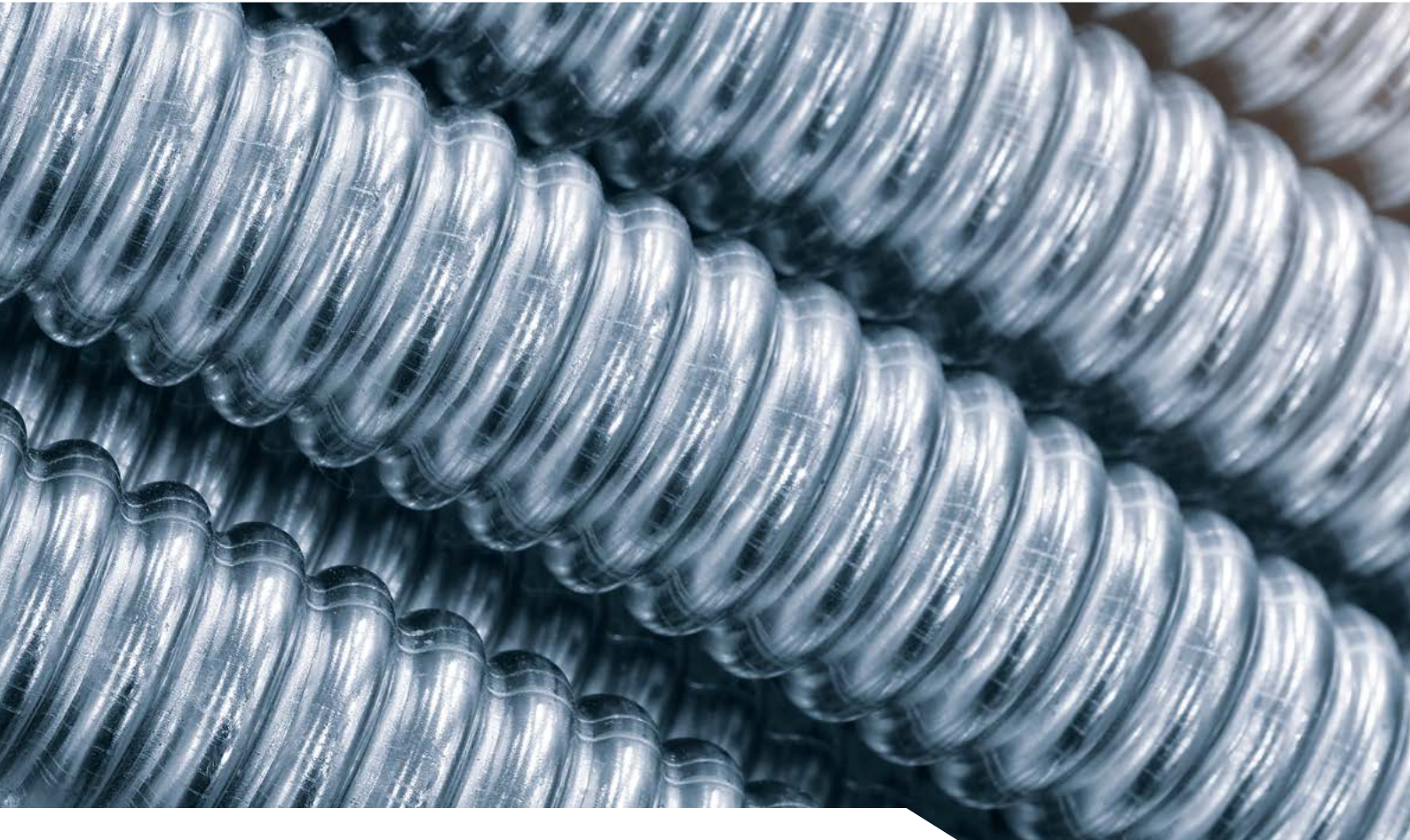




cats® Connection And Tube System



Produktkatalog 2026

Product Catalogue 2026

PIPING POWER

AZ Markenverpackung AZ Brand Packaging

Edelstahl Wellrohre 5,10,15,20,40,60m
Stainless Steel Corrugated Tubes 5,10,15,20,40,60m



cats® Systemanschlüsse - Flachdichtend & Metallisch dichtend
cats® System Fittings - Flat Sealed & Metal-Sealed

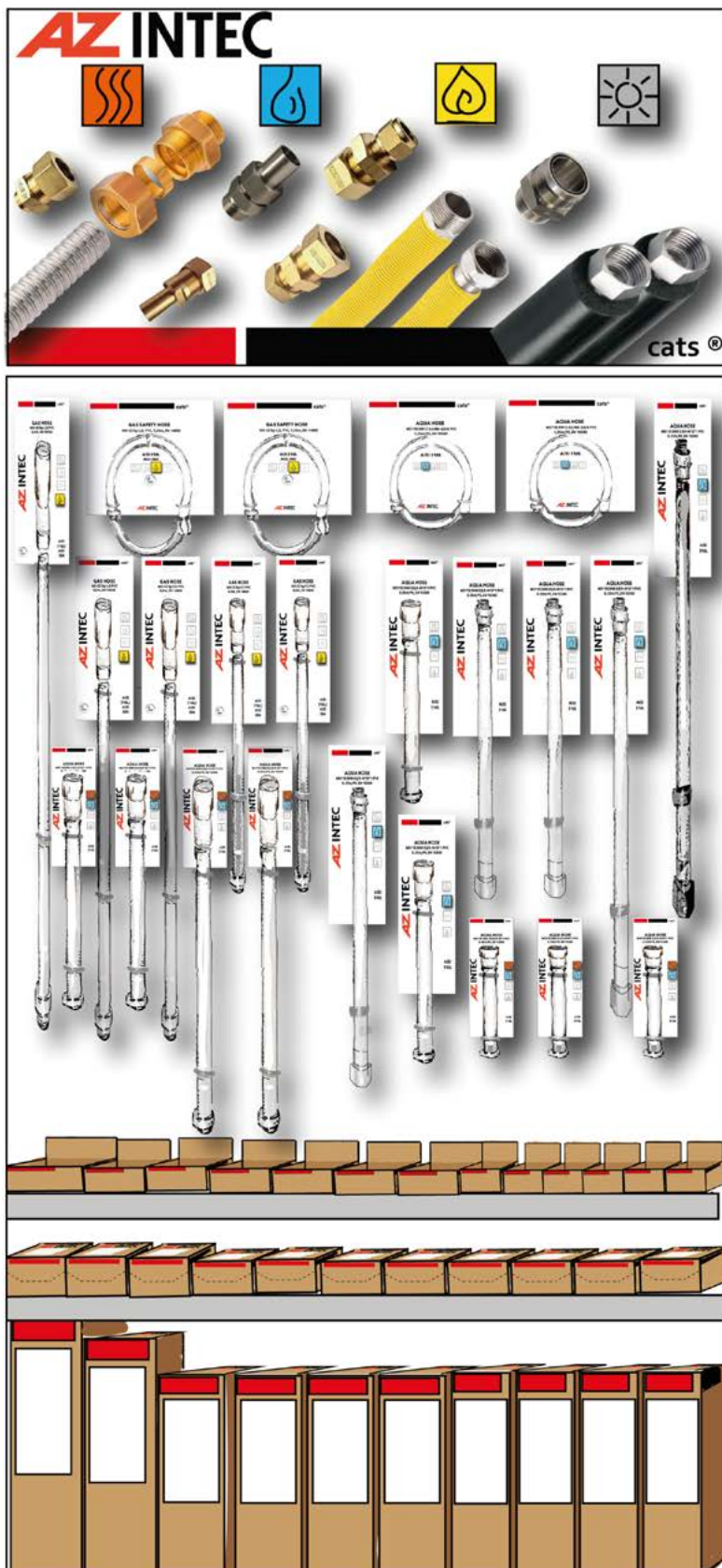


Wellschläuche Ausziehbare, Aqua, Gassicherheitsschläuche
Hoses Extensible, Aqua, Gas,



AZ Markenverpackung AZ Brand Packaging

Planogram MIX
planogram mix



Varianten der Etiketten
labels variants

Stainless Steel Corrugated Tube

5m, DN12, AISI 316L



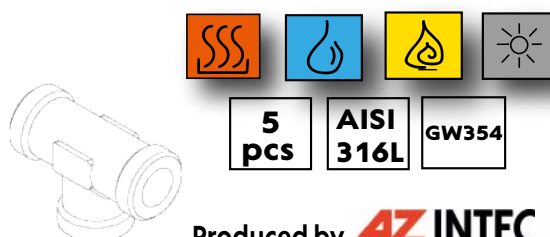
DE	Edelstahl Wellrohre
ES	Tubo corrugado de acero inoxidable
PT	Tubo corrugado de aço inoxidável
GR	Κυματοειδής σωλήνας από ανοξείδωτο χάλυβα
IT	Tubo corrugato in acciaio inossidabile
FR	Tube ondulé en acier inoxydable
SI	Valovita cev iz nerjavečega jekla
HU	Rozsdamentes acél hullámcső



Produced by **AZ INTEC**
E-mail: info@azintec.com



T - Pieces CPT-20-3xG1"A-VA



Produced by **AZ INTEC**
E-mail: info@azintec.com
Web: azintec.com



T - Pieces CPT-20-3xG1"A-VA

DE	- T - Stücke
ES	- Piezas en T
IT	- T - Pezzi
FR	- T - Pièces
SL	- T - Deli
HR	- T - Komadi
HU	- T - Darabok
PT	- T - Peças
GR	- T - Τεμάχια



Inhaltsverzeichnis

Content

01	Edelstahl Wellrohre - DVGW, PN 10bar Stainless Steel Corrugated Tubes - DVGW, PN 10bar	5
02	Edelstahl Wellrohre für Solarthermie - MOP 6bar Stainless Steel Corrugated Tubes for Thermal Solar - MOP 6bar	10
03	Edelstahl Wellrohre nach EN 15266 - MOP 2bar Stainless Steel Corrugated Tubes acc. to EN 15266 - MOP 2bar	13
04	cats® Systemanschlüsse - Flachdichtend - DVGW cats® System Fittings - Flat Sealed - DVGW	15
05	cats® Systemanschlüsse - Metallisch dichtend - DVGW cats® System Fittings - Metal-Sealed - DVGW	20
06	Wärme-Pumpen-Verrohrungen - FHRK (Fachverband Hauseinführungen für Kabel und Rohre) Heat Pump Connections - FHRK (Association for House Entries for Pipes and Cables)	24
07	Ausziehbare Wellschläuche Extensible Hoses	27
08	Aqua Wellschläuche Aqua Hoses	29
09	Gassicherheitsschläuche und Gassteckdosen - DVGW Gas Safety Hoses and Gas Sockets - DVGW	31
10	Gassicherheitsschläuche – Industrieller Gebrauch nach DIN 3384 - DVGW Gas Safety Hoses – Industrial Use acc. to DIN 3384 - DVGW	34
11	cats® Werkzeuge cats® Tooling	42

01 Edelstahl Wellrohre - DVGW, PN 10bar Stainless Steel Corrugated Tubes - DVGW, PN 10bar



Produktkatalog Product Catalogue

* FÜR MAXIMALE
FLEXIBILITÄT KONZIPIERT

* NAHTLOSE VERBINDUNG
VON PUNKT A NACH B

* KEINE ZUSÄTZLICHEN
FITTINGS ERFORDERLICH

* SCHWEISS- UND
VERBINDUNGSFREI

* EINFACH PER HAND
BIEGBAR

* WENIGER ABHÄNGIGKEIT
VON PRÄZISER
VORPLANUNG

* HYGIENISCHES MATERIAL

* HERGESTELLT IN DER EU

VORTEILE VON EDELSTAHL EDELSTAHLWELLROHRE UND -SCHLÄUCHE

* INSTALLATIONSZEIT BIS ZU
75 % SCHNELLER

* LECKAGEPOTENZIAL -
EXTREM GERING

* MATERIALKOSTEN -
REDUZIERT

* DESIGNED FOR FLEXIBILITY

* SEAMLESS CONNECTION FROM
POINT A TO B

* NO ADDITIONAL FITTINGS

* NO WELDS OR JOINTS REQUIRED

* EASILY BEND BY HAND

* REDUCES RELIANCE ON PRECISE
PLANNING

* SANITARY MATERIAL = RUST FREE

* MADE IN THE EU

CRITERION ADVANTAGE OF STAINLESS STEEL CSST

* INSTALLATION TIME UP
TO 75% FASTER

* LEAKAGE POTENTIAL
EXTREMELY LOW - FEWER
CONNECTIONS

* MATERIAL COSTS LOWER
DUE TO SMALLER *
DIMENSIONS AND FEWER
JOINTS

01 Edelstahl Wellrohre - DVGW, PN 10bar Stainless Steel Corrugated Tubes - DVGW, PN 10bar



WR16 - DN12 - Rolle				
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Stk Pcs
	WR16 DN12 / 2m	AZ.14-002-922-2000	Rohr: Edelstahl 1.4404 (AISI 316L) tube: stainless steel 1.4404 (AISI 316L)	1
	WR16-DN12 / 5m	AZ.14-002-922-5000		1
	WR16-DN12 / 15m	AZ.14-002-922-5001		1
	WR16-DN12 / 40m	AZ.14-002-922-0004		1
	WR16-DN12 / 60m	AZ.14-002-922-0006		1

WR16 - DN15 - Rolle WR16 - DN15 - Roll				
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Stk Pcs
	WR16 DN15 / 2m	AZ.14-002-923-2000	Rohr: Edelstahl 1.4404 (AISI 316L) tube: stainless steel 1.4404 (AISI 316L)	1
	WR16-DN15 / 5m	AZ.14-002-923-5000		1
	WR16-DN15 / 15m	AZ.14-002-923-5001		1
	WR16-DN15 / 40m	AZ.14-002-923-0004		1
	WR16-DN15 / 60m	AZ.14-002-923-0006		1

WR16 - DN20 - Rolle WR16 - DN20 - Roll				
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Stk Pcs
	WR16 DN20 / 2m	AZ.14-002-925-2000	Rohr: Edelstahl 1.4404 (AISI 316L) tube: stainless steel 1.4404 (AISI 316L)	1
	WR16-DN20 / 5m	AZ.14-002-925-5000		1
	WR16-DN20 / 15m	AZ.14-002-925-5001		1
	WR16-DN20 / 40m	AZ.14-002-925-0004		1
	WR16-DN20 / 60m	AZ.14-002-925-0006		1

WR16 - DN25 - Rolle WR16 - DN25 - Roll				
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Stk Pcs
	WR16 DN25 / 2m	AZ.14-002-927-2000	Rohr: Edelstahl 1.4404 (AISI 316L) tube: stainless steel 1.4404 (AISI 316L)	1
	WR16-DN25 / 5m	AZ.14-002-927-5000		1
	WR16-DN25 / 15m	AZ.14-002-927-5001		1
	WR16-DN25 / 40m	AZ.14-002-927-0004		1
	WR16-DN25 / 60m	AZ.14-002-927-0006		1

01

Edelstahl Wellrohre - DVGW, PN 10bar

Stainless Steel Corrugated Tubes - DVGW, PN 10bar



WR16 - DN12 - Rolle Transparent PVC WR16 - DN12 - Roll Transparent PVC				
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Stk Pcs
	WR16 DN12 / 2m PVC	AZ.14-002-612-2000	Rohr: Edelstahl 1.4404 (AISI 316L) Ummantelung: transparentes PVC tube: stainless steel 1.4404 (AISI 316L) cover: transparent PVC	1
	WR16-DN12 / 5m PVC	AZ.14-002-612-5000		1
	WR16-DN12 / 15m PVC	AZ.14-002-612-5001		1
	WR16-DN12 / 40m PVC	AZ.14-002-612-0004		1
	WR16-DN12 / 60m PVC	AZ.14-002-612-0006		1

WR16 - DN15 - Rolle Transparent PVC WR16 - DN15 - Roll Transparent PVC				
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Stk Pcs
	WR16 DN15 / 2m PVC	AZ.14-002-613-2000	Rohr: Edelstahl 1.4404 (AISI 316L) Ummantelung: transparentes PVC tube: stainless steel 1.4404 (AISI 316L) cover: transparent PVC	1
	WR16-DN15 / 5m PVC	AZ.14-002-613-5000		1
	WR16-DN15 / 15m PVC	AZ.14-002-613-5001		1
	WR16-DN15 / 40m PVC	AZ.14-002-613-0004		1
	WR16-DN15 / 60m PVC	AZ.14-002-613-0006		1

WR16 - DN20 - Rolle Transparent PVC WR16 - DN20 - Roll Transparent PVC				
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Stk Pcs
	WR16 DN20 / 2m PVC	AZ.14-002-615-2000	Rohr: Edelstahl 1.4404 (AISI 316L) Ummantelung: transparentes PVC tube: stainless steel 1.4404 (AISI 316L) cover: transparent PVC	1
	WR16-DN20 / 5m PVC	AZ.14-002-615-5000		1
	WR16-DN20 / 15m PVC	AZ.14-002-615-5001		1
	WR16-DN20 / 40m PVC	AZ.14-002-615-0004		1
	WR16-DN20 / 60m PVC	AZ.14-002-615-0006		1

WR16 - DN25 - Rolle Transparent PVC WR16 - DN25 - Roll Transparent PVC				
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Stk Pcs
	WR16 DN25 / 2m PVC	AZ.14-002-617-2000	Rohr: Edelstahl 1.4404 (AISI 316L) Ummantelung: transparentes PVC tube: stainless steel 1.4404 (AISI 316L) cover: transparent PVC	
	WR16-DN25 / 5m PVC	AZ.14-002-617-5000		
	WR16-DN25 / 15m PVC	AZ.14-002-617-5001		
	WR16-DN25 / 40m PVC	AZ.14-002-617-0004		
	WR16-DN25 / 60m PVC	AZ.14-002-617-0006		

01 Edelstahl Wellrohre - PN 10bar Stainless Steel Corrugated Tubes - PN 10bar



WR04 - DN12 - Rolle WR04 - DN12 - Roll				
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Stk Pcs
	WR04 DN12 / 2m	AZ.14-002-902-2000	Rohr: Edelstahl 1.4301 (AISI 304) tube: stainless steel 1.4301 (AISI 304)	1
	WR04-DN12 / 5m	AZ.14-002-902-5000		1
	WR04-DN12 / 15m	AZ.14-002-902-5001		1
	WR04-DN12 / 40m	AZ.14-002-902-0004		1
	WR04 DN12 / 60m	AZ.14-002-902-0006		1

WR04 - DN15 - Rolle WR04 - DN15 - Roll				
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Stk Pcs
	WR04 DN15 / 2m	AZ.14-002-903-2000	Rohr: Edelstahl 1.4301 (AISI 304) tube: stainless steel 1.4301 (AISI 304)	1
	WR04 DN15 / 5m	AZ.14-002-903-5000		1
	WR04 DN15 / 15m	AZ.14-002-903-5001		1
	WR04 DN15 / 40m	AZ.14-002-903-0004		1
	WR04 DN15 / 60m	AZ.14-002-903-0006		1

WR04 - DN20 - Rolle WR04 - DN20 - Roll				
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Stk Pcs
	WR04 DN20 / 2m	AZ.14-002-905-2000	Rohr: Edelstahl 1.4301 (AISI 304) tube: stainless steel 1.4301 (AISI 304)	1
	WR04 DN20 / 5m	AZ.14-002-905-5000		1
	WR04 DN20 / 15m	AZ.14-002-905-5001		1
	WR04 DN20 / 40m	AZ.14-002-905-0004		1
	WR04 DN20 / 60m	AZ.14-002-905-0006		1

WR04 - DN25 - Rolle WR04 - DN25 - Roll				
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Stk Pcs
	WR04 DN25 / 2m	AZ.14-002-907-2000	Rohr: Edelstahl 1.4301 (AISI 304) tube: stainless steel 1.4301 (AISI 304)	1
	WR04 DN25 / 5m	AZ.14-002-907-5000		1
	WR04 DN25 / 15m	AZ.14-002-907-5001		1
	WR04 DN25 / 40m	AZ.14-002-907-0004		1
	WR04 DN25 / 60m	AZ.14-002-907-0006		1

W

01 Edelstahl Wellrohre - PN 10bar

Stainless Steel Corrugated Tubes - PN 10bar



WR04 - DN12 - Rolle Transparent PVC WR04 - DN12 - Roll Transparent PVC				
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Stk Pcs
	WR04 DN12 / 2m PVC	AZ.14-002-622-2000	Rohr: Edelstahl 1.4301 (AISI 304) Ummantelung: transparentes PVC tube: stainless steel 1.4301 (AISI 304) cover: transparent PVC	1
	WR04 DN12 / 5m PVC	AZ.14-002-622-5000		1
	WR04 DN12 / 15m PVC	AZ.14-002-622-5001		1
	WR04 DN12 / 40m PVC	AZ.14-002-622-0004		1
	WR04 DN12 / 60m PVC	AZ.14-002-622-0006		1

WR04 - DN15 - Rolle Transparent PVC WR04 - DN15 - Roll Transparent PVC				
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Stk Pcs
	WR04 DN15 / 2m PVC	AZ.14-002-623-2000	Rohr: Edelstahl 1.4301 (AISI 304) Ummantelung: transparentes PVC tube: stainless steel 1.4301 (AISI 304) cover: transparent PVC	1
	WR04 DN15 / 5m PVC	AZ.14-002-623-5000		1
	WR04 DN15 / 15m PVC	AZ.14-002-623-5001		1
	WR04 DN15 / 40m PVC	AZ.14-002-623-0004		1
	WR04 DN15 / 60m PVC	AZ.14-002-623-0006		1

WR04 - DN20 - Rolle Transparent PVC WR04 - DN20 - Roll Transparent PVC				
	Bezeichnung Typeww	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Stk Pcs
	WR04 DN20 / 2m PVC	AZ.14-002-625-2000	Rohr: Edelstahl 1.4301 (AISI 304) Ummantelung: transparentes PVC tube: stainless steel 1.4301 (AISI 304) cover: transparent PVC	1
	WR04 DN20 / 5m PVC	AZ.14-002-625-5000		1
	WR04 DN20 / 15m PVC	AZ.14-002-625-5001		1
	WR04 DN20 / 40m PVC	AZ.14-002-625-0004		1
	WR04 DN20 / 60m PVC	AZ.14-002-625-0006		1

WR04 - DN25 - Rolle Transparent PVC WR04 - DN25 - Roll Transparent PVC				
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Stk Pcs
	WR04 DN25 / 2m PVC	AZ.14-002-627-2000	Rohr: Edelstahl 1.4301 (AISI 304) Ummantelung: transparentes PVC tube: stainless steel 1.4301 (AISI 304) cover: transparent PVC	1
	WR04 DN25 / 5m PVC	AZ.14-002-627-5000		1
	WR04 DN25 / 15m PVC	AZ.14-002-627-5001		1
	WR04 DN25 / 40m PVC	AZ.14-002-627-0004		1
	WR04 DN25 / 60m PVC	AZ.14-002-627-0006		1

02 Edelstahl Wellrohre für Solarthermie - MOP 6bar Stainless Steel Corrugated Tubes for Thermal Solar - MOP 6bar



Produktkatalog Product Catalogue

- * HOCHTEMPERATURBESTÄNDIG
- * UV-BESTÄNDIG
- * VORMONTIERT MIT ROBUSTEM KABEL
- * VIELSEITIG EINSETZBAR
- * EINTEILIGES SYSTEM
- * EINFACHE MONTAGE
- * PRAXISTAUGLICH & ANWENDERFREUNDLICH
- * PES-ISOLIERUNG
- * MADE IN EU

- * HIGH TEMPERATURE RESISTANCE
- * UV RESISTANCE
- * PREASSEMBLED WITH ROBUST CABLE
- * VERSATILE USAGE
- * ONE-PIECE INSTALLATION
- * EASY TO MOUNT
- * PRACTICAL & USER-FRIENDLY
- * PES-INSULATION
- * MADE IN EU

02 Edelstahl Wellrohre für Solarthermie - MOP 6bar

Stainless Steel Corrugated Tubes for Thermal Solar - MOP 6bar



WRS04 - DN15 - DUO G3/4"-G3/4" PES 10 mm WRS04 - DN15 - DUO G3/4"-G3/4" PES 10 mm						
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Isolierung Insulation	Isolierung Dicke Insulation thickness (mm)	Stk Pcs
	WRS04 DN15 / 5m	AZ.03-730-421-5000	Rohr: Edelstahl 1.4301 (AISI 304)	PES	10	1
	WRS04-DN15 / 10m	AZ.03-730-421-0001				1
	WRS04-DN15 / 25m	AZ.03-730-421-5002	tube: stainless steel 1.4301 (AISI 304)			1
	WRS04-DN15 / 40m	AZ.03-730-421-0004				1
	ohne cats® Solarröhrenhalter without cats® Solar pipe holder					

WRS04 - DN15 - DUO G3/4"-G3/4" PES 20 mm WRS04 - DN15 - DUO G3/4"-G3/4" PES 20 mm						
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Isolierung Insulation	Isolierung Dicke Insulation thickness (mm)	Stk Pcs
	WRS04 DN15 / 5m	AZ.03-735-423-5000	Rohr: Edelstahl 1.4301 (AISI 304)	PES	20	1
	WRS04-DN15 / 10m	AZ.03-735-423-0001				1
	WRS04-DN15 / 25m	AZ.03-735-423-5002	tube: stainless steel 1.4301 (AISI 304)			1
	WRS04-DN15 / 40m	AZ.03-735-423-0004				1
	ohne cats® Solarröhrenhalter without cats® Solar pipe holder					

WRS04 - DN20 - DUO G1"-G1" PES 10 mm WRS04 - DN20 - DUO G1"-G1" PES 10 mm						
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Isolierung Insulation	Isolierung Dicke Insulation thickness (mm)	Stk Pcs
	WRS04 DN20 / 5m	AZ.03-750-421-5000	Rohr: Edelstahl 1.4301 (AISI 304)	PES	10	1
	WRS04-DN20 / 10m	AZ.03-750-421-0001				1
	WRS04-DN20 / 25m	AZ.03-750-421-5002	tube: stainless steel 1.4301 (AISI 304)			1
	WRS04-DN20 / 40m	AZ.03-750-421-0004				1
	ohne cats® Solarröhrenhalter without cats® Solar pipe holder					

WRS04 - DN20 - DUO G1"-G1" PES 20 mm WRS04 - DN20 - DUO G1"-G1" PES 20 mm						
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Isolierung Insulation	Isolierung Dicke Insulation thickness (mm)	Stk Pcs
	WRS04 DN20 / 5m	AZ.03-755-423-5000	Rohr: Edelstahl 1.4301 (AISI 304)	PES	20	1
	WRS04-DN20 / 10m	AZ.03-755-423-0001				1
	WRS04-DN20 / 25m	AZ.03-755-423-5002	tube: stainless steel 1.4301 (AISI 304)			1
	WRS04-DN20 / 40m	AZ.03-755-423-0004				1
	ohne cats® Solarröhrenhalter without cats® Solar pipe holder					

02 Edelstahl Wellrohre für Solarthermie - MOP 6bar

Stainless Steel Corrugated Tubes for Thermal Solar - MOP 6bar



WRS04 - Single PES 10 mm WRS04 - Single PES 10 mm						
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Isolierung Insulation	Isolierung Dicke Insulation thickness (mm)	Stk Pcs
	WRS04 DN15 Single / 60m	AZ.03-730-410-0006	Rohr: Edelstahl 1.4301 (AISI 304) tube: stainless steel 1.4301 (AISI 304)	PES	10	1
	WRS04-DN20 Single/ 60m	AZ.03-750-410-0006				1
	WRS04 DN25 Single/ 60m	auf Anfrage* on request				1

WRS04 - Single PES 20 mm WRS04 - Single PES 20 mm						
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Isolierung Insulation	Isolierung Dicke Insulation thickness (mm)	Stk Pcs
	WRS04 DN15 Single / 60m	AZ.03-730-430-0006	Rohr: Edelstahl 1.4301 (AISI 304) tube: stainless steel 1.4301 (AISI 304)	PES	20	1
	WRS04-DN20 Single/ 60m	auf Anfrage* on request				1
	WRS04 DN25 Single / 60m					1

cats® Easy-clic cats® Easy-clic					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	VPE Per Pack.	Stk Pcs
	cats® Easy-clic cats® Easy-clic	89-055-060	Kunststoff plastic	1	1

03 Edelstahl Wellrohre nach EN 15266 - MOP 2bar Stainless Steel Corrugated Tubes acc. to EN 15266 - MOP 2bar



Produktkatalog Product Catalogue

* FÜR MAXIMALE
FLEXIBILITÄT KONZIPIERT

* NAHTLOSE VERBINDUNG
VON PUNKT A NACH B

* KEINE ZUSÄTZLICHEN
FITTINGS ERFORDERLICH

* SCHWEISS- UND
VERBINDUNGSFREI

* EINFACH PER HAND
BIEGBAR

* WENIGER ABHÄNGIGKEIT
VON PRÄZISER
VORPLANUNG

* HYGIENISCHES MATERIAL

* MADE IN EU

VORTEILE VON EDELSTAHL CSST

* INSTALLATIONSZEIT BIS ZU
75 % SCHNELLER

* LECKAGEPOTENZIAL -
EXTREM GERING

* MATERIALKOSTEN -
REDUZIERT

* DESIGNED FOR FLEXIBILITY

* SEAMLESS CONNECTION FROM
POINT A TO B

* NO ADDITIONAL FITTINGS

* NO WELDS OR JOINTS
REQUIRED

* EASILY BEND BY HAND

* REDUCES RELIANCE ON
PRECISE PLANNING

* SANITARY MATERIAL

* MADE IN EU

CRITERION ADVANTAGE OF STAINLESS STEEL CSST

* INSTALLATION TIME
UP TO 75% FASTER

* LEAKAGE POTENTIAL
EXTREMELY LOW -
FEWER CONNECTIONS

* MATERIAL COSTS
LOWER DUE
TO SMALLER *
DIMENSIONS AND
FEWER JOINTS WWW

03

Edelstahl Wellrohr nach EN 15266 - MOP 0,5bar

Stainless Steel Corrugated Tubes acc. to EN 15266 - MOP 0,5bar



WR16 - DN12 Rolle Gelb WR16 - DN12 Roll Yellow				
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Stk Pcs
	WR16-CE DN12 / 2m	AZ.14-002-522-2000	Rohr: Edelstahl 1.4404 (AISI 316L) Ummantelung: PVC Gelb tube: stainless steel 1.4404 (AISI 316L) cover: PVC Yellow	1
	WR16-CE DN12 / 5m	AZ.14-002-522-5000		1
	WR16-CE DN12 / 15m	AZ.14-002-522-5001		1
	WR16-CE DN12 / 40m	AZ.14-002-522-0004		1
	WR16-CE DN12 / 60m	AZ.14-002-522-0006		1

WR16 - DN15 Rolle Gelb WR16 - DN15 Roll Yellow				
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Stk Pcs
	WR16-CE DN15 / 2m	AZ.14-002-523-2000	Rohr: Edelstahl 1.4404 (AISI 316L) Ummantelung: PVC Gelb tube: stainless steel 1.4404 (AISI 316L) cover: PVC Yellow	1
	WR16-CE DN15 / 5m	AZ.14-002-523-5000		1
	WR16-CE DN15 / 15m	AZ.14-002-523-5001		1
	WR16-CE DN15 / 40m	AZ.14-002-523-0004		1
	WR16-CE DN15 / 60m	AZ.14-002-523-0006		1

WR16 - DN20 Rolle Gelb WR16 - DN20 Roll Yellow				
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Stk Pcs
	WR16-CE DN20 / 2m	AZ.14-002-525-2000	Rohr: Edelstahl 1.4404 (AISI 316L) Ummantelung: PVC Gelb tube: stainless steel 1.4404 (AISI 316L) cover: PVC Yellow	1
	WR16-CE DN20 / 5m	AZ.14-002-525-5000		1
	WR16-CE DN20 / 15m	AZ.14-002-525-5001		1
	WR16-CE DN20 / 40m	AZ.14-002-525-0004		1
	WR16-CE DN20 / 60m	AZ.14-002-525-0006		1

WR16 - DN25 Rolle Gelb WR16 - DN25 Roll Yellow				
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Stk Pcs
	WR16-CE DN25 / 2m	AZ.14-002-527-2000	Rohr: Edelstahl 1.4404 (AISI 316L) Ummantelun: PVC Gelb tube: stainless steel 1.4404 (AISI 316L) cover: PVC Yellow	1
	WR16-CE DN25 / 5m	AZ.14-002-527-5000		1
	WR16-CE DN25 / 15m	AZ.14-002-527-5001		1
	WR16-CE DN25 / 40m	AZ.14-002-527-0004		1
	WR16-CE WDN25 / 60m	AZ.14-002-527-0006		1

04 cats® Systemanschlüsse - Flachdichtend - DVGW GW354 cats® System Fittings - Flat Sealed - DVGW GW354



Produktkatalog Product Catalogue

- * UNIVERSELLE KOMPATIBILITÄT
- * VIELSEITIG EINSETZBAR
- * FLEXIBLE WERKZEUGEINSATZ
- * EFFIZIENT & WIRTSCHAFTLICH
- * MADE IN EU

- * UNIVERSAL COMPATIBILITY
- * VERSATILE USE
- * FLEXIBLE TOOLING OPTIONS
- * EFFICIENT & COST-EFFECTIVE
- * MADE IN EU

Presswerkzeug erforderlich
Press tool required

04 cats® Systemanschlüsse - Flachdichtend - DVGW GW354 cats® System Fittings - Flat Sealed - DVGW GW354



Überwurfmuttern Female union nuts						
	Bezeichnung Type	VPE Per Pack.	Bestell-Nr. Order-No.	Anwendung Usage	Ausführung Material	Stk Pcs
	CPM-08-G3/8"-MS	50	AZ.14-040-021	Trinkwasser drinking water	Messing brass	1
	CPM-12-G1/2"-MS	40	AZ.14-040-022	Trinkwasser, Heiztechnik, Solar,Erdgas drinking water, heating, solar natural gas		1
	CPM-15-G3/4"-MS	40	AZ.14-040-023			1
	CPM-20-G1"-MS	20	AZ.14-040-025			1
	CPM-25-G1 1/4"-MS	10	AZ.14-040-027			1

Überwurf-Außengewinde (Überwurfschrauben) Male union nuts						
	Bezeichnung Type	VPE Per Pack.	Bestell-Nr. Order-No.	Anwendung Usage	Ausführung Material	Stk Pcs
	CPA-08-G3/8"A-MS	20	AZ.14-040-041	Trinkwasser drinking water	Messing brass	1
	CPA-12-G1/2"A-MS	20	AZ.14-040-042	Trinkwasser, Heiztechnik, Solar,Erdgas drinking water, heating, solar natural gas		1
	CPA-15-G3/4"A-MS	20	AZ.14-040-043			1
	CPA-20-G1"A-MS	15	AZ.14-040-044			1
	CPA-25-G1 1/4"A-MS	10	AZ.14-040-045			

Lötanschlüsse mit äußerem Kupfernippel NO DVGW GW354 Solder sockets with outer copper nipple NO DVGW GW354						
	Bezeichnung Type	VPE Per Box	Bestell-Nr. Order-No.	Anwendung Usage	Ausführung Material	Stk Pcs
	KIL-12-G1/2"-18	15	AZ.24-001-552	Trinkwasser, Heiztechnik, Solar,Erdgas drinking water, heating, solar natural gas r	Messing und Kupfer brass and copper	1
	KIL-15-G3/4"-15	15	AZ.24-001-553			1
	KIL-15-G3/4"-18	15	AZ.24-001-554			1
	KIL-15-G3/4"-22	15	AZ.24-001-555			1
	KIL-20-G1"-22	10	AZ.24-001-556			1
	KIL-20-G1"-28	10	AZ.24-001-557			1

04 cats® Systemanschlüsse - Flachdichtend - DVGW GW354

cats® System Fittings - Flat Sealed - DVGW GW354



T - Stücke T - Pieces						
	Bezeichnung Type	VPE Per Pack.	Bestell-Nr. Order-No.	Anwendung Usage	Ausführung Material	Stk Pcs
	CPT-08-3xG3/8"A-VA	10	AZ.14-040-401	Trinkwasser drinking water	Edelstahl stainless steel	1
	CPT-12-3xG1/2"A-VA	10	AZ.14-040-402	Trinkwasser, Heiztechnik, Solar,Erdgas		1
	CPT-15-3xG3/4"A-VA	5	AZ.14-040-403	drinking water, heating, solar natural gas		1
	CPT-20-3xG1"A-VA	5	AZ.14-040-404			1

Doppelnippel mit geradem / konischem Außengewinde Double nipples with parallel / tapered male threads						
	Bezeichnung Type	VPE Per Pack.	Bestell-Nr. Order-No.	Anwendung Usage	Ausführung Material	Stk Pcs
	KAY-08-G3/8"A-R3/8"-MS	25	AZ.14-040-411	Trinkwasser drinking water	Messing brass	1
	KAY-12-G1/2"A-R1/2"-MS	15	AZ.14-040-412	Trinkwasser, Heiztechnik, Solar,Erdgas drinking water, heating, solar natural gas		1
	KAY-15-G3/4"A-R3/4"-MS	15	AZ.14-040-413			1
	KAY-20-G1"A-R1"-MS	10	AZ.14-040-414			1
	KAY-25-G1 1/4"A-R1 1/4"-MS	10	AZ.14-040-417			1

Doppelnippel mit geradem / geradem Außengewinde Double nipples with parallel / parallel male threads						
	Bezeichnung Type	VPE Per Pack.	Bestell-Nr. Order-No.	Anwendung Usage	Ausführung Material	Stk Pcs
	KAA-8-G3/8"A-G3/8"A-MS	25	AZ.14-040-923	Trinkwasser drinking water	Messing brass	1
	KAA-12-G1/2"A-G1/2"A-MS	15	AZ.14-040-053	Trinkwasser, Heiztechnik, Solar,Erdgas drinking water, heating, solar natural gas		1
	KAA-15-G3/4"A-G3/4"A-MS	15	AZ.14-040-922			1
	KAA-20-G1"A-G1"A-MS	10	AZ.14-040-908			1
	KAA-25-G1 1/4"A-G1 1/4"A-MS	10	AZ.14-040-909			1

Reduzierstücke mit geradem / geradem Außengewinde Reducer with parallel / parallel male threads						
	Bezeichnung Type	VPE Per Pack.	Bestell-Nr. Order-No.	Anwednung Usage	Ausführung Material	Stk Pcs
	KAA-G1/4"A-G3/8"A-MS	25	AZ.14-040-416	Trinkwasser drinking water	Messing brass	1
	KAA-G3/8"A-G1/2"A-MS	20	AZ.14-040-916	Trinkwasser, Heiztechnik, Solar,Erdgas drinking water, heating, solar natural gas		1
	KAA-G1/2"A-G3/4"A-MS	20	AZ.14-040-915			1
	KAA-G3/4"A-G1"A-MS	10	AZ.14-040-913			1
	KAA-G1"A-G1 1/4"A-MS	10	AZ.14-040-914			1

04 cats® Systemanschlüsse - Flachdichtend - DVGW GW354 cats® System Fittings - Flat Sealed - DVGW GW354



Übergangsstücke mit geradem Außengewinde / konischem Innengewinde
Adapters with parallel male thread / tapered female thread

	Bezeichnung Type	VPE Per Pack.	Bestell-Nr. Order-No.	Anwendung Usage	Ausführung Material	Stk Pcs
	KAZ-08-G3/8"A-Rp3/8"-MS	25	AZ.14-040-921	Trinkwasser drinking water	Messing brass	1
	KAZ-12-G1/2"A-Rp1/2"-MS	15	AZ.14-040-920	Trinkwasser, Heiztechnik, Solar,Erdgas drinking water, heating, solar natural gas		1
	KAZ-15-G3/4"A-Rp3/4"-MS	15	AZ.14-040-919			1
	KAZ-20-G1"A-Rp1"-MS	10	AZ.14-040-918			1
	KAZ-25-G1 1/4"A-Rp1 1/4"-MS	10	AZ.14-040-917			

Doppelnippeln mit geradem Außengewinde / Klemmringverschraubung für Cu-Rohr NO DVGW GW354
Double nipples with parallel male thread / clamping ring connection for copper tube NO DVGW GW354

	Bezeichnung Type	VPE Per Box	Bestell-Nr. Order-No.	Anwendung Usage	Ausführung Material	Stk Pcs
	MKA-12-G1/2"A-15-MS	6	AZ.24-001-567	Trinkwasser, Heiztechnik, Solar,Erdgas drinking water, heating, solar natural gas	Messing brass	1
	MKA-12-G1/2"A-18-MS	6	AZ.24-001-565			1
	MKA-12-G1/2"A-22-MS	6	AZ.24-001-558			1
	MKA-15-G3/4"A-15-MS	6	AZ.24-001-561			1
	MKA-15-G3/4"A-18-MS	6	AZ.24-001-562			1
	MKA-15-G3/4"A-22-MS	6	AZ.24-001-563			1
	MKA-20-G1"A-18-MS	4	AZ.24-001-559			1
	MKA-20-G1"A-22-MS	4	AZ.24-001-566			1
	MKA-20-G1"A-28-MS	4	AZ.24-001-564			1
	MKA-25-G1 1/4"A-28-MS	4	AZ.24-001-560			1

04 cats® Systemanschlüsse - Flachdichtend - DVGW GW354

cats® System Fittings - Flat Sealed - DVGW GW354



Flachdichtung Flat seal					
	Bezeichnung Type	VPE Per Pack.	Bestell-Nr. Order-No.	Anwendung Usage	Stk Pcs
	CPF-DN8 3/8" C4400 Klingsil C4400	100	AZ.15-021-901	Trinkwasser drinking water	1
	CPF-DN12 1/2" Klingsil C4400	100	AZ.15-021-902	Trinkwasser, Heiztechnik, Solar, Erdgas drinking water, heating, solar natural gas	1
	CPF-DN15 3/4" Klingsil C4400	100	AZ.15-021-903		1
	CPF-DN20 1" Klingsil C4400	50	AZ.15-021-904		1
	CPF-DN25 1 1/4" Klingsil C4400	50	AZ.15-021-905		1

Presswerkzeug erforderlich, mehr dazu im Kapitel: 10 cats® Werkzeuge
Press tool required, more in the chapter: 10 cats® Tooling

cats® Werkzeuge - Flachdichtend cats® Tooling - Flat sealed					
Montagekoffer - cats® 120 Stauchgerät für DN8, DN12, DN16, DN20, DN25, cats® 250 Rohrschneider Tool case - cats® 120 press for DN8, DN12, DN16, DN20, DN25, cats® 250 tube cutter					
	Bezeichnung Type	VPE Per Pack.	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Stk Pcs
	cats Profiset 120 mit Verbrauchsmaterial with consumables	1	AZ.03-003-008	Koffer: Metall Innerhalb: Kunststoffschaum case: metal inside: plastic foam	1
	cats Profiset 120 ohne Verbrauchsmaterial without Consumables	1	AZ.03-003-005	Koffer: Metall Innerhalb: Kunststoffschaum case: metal inside: plastic foam	1

cats® Handpresse für Wellrohre cats® Hand tube press					
	Bezeichnung Type	VPE Per Pack.	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Stk Pcs
	cats® 120 Handpresse für Rohre cats® 120 Hand tube press	1	AZ.03-001-005	Metall metal	1

05 cats® Systemanschlüsse - metallisch dichtend - DVGW cats® System Fittings - Metal-Sealed - DVGW



Produktkatalog Product Catalogue

* TECHNOLOGISCH FÜHRENDE METALL-AUF-METALL-DICHTUNG

* SICHER NACH DER MONTAGE

* BENUTZERFREUNDLICHES DESIGN

* BLITZSCHNELLE INSTALLATION

* FEINGEWINDE FÜR MÜHELOSES ANZIEHEN

* STANDARDISIERTE KUPFERROHR-ANBINDUNG

* MADE IN EU

* CUTTING-EDGE, METAL-TO-METAL SEALING

* SECURE AFTER INSTALLATION

* USER-FRIENDLY DESIGN

* LIGHTNING-FAST SETUP

* LOW-THREADED DESIGN

* SYSTEMATIC COPPER PIPE CONNECTION

* MADE IN EU

05 cats® Systmanschlüsse - metallisch dichtend - DVGW GW354

cats® System Fittings - Metal-Sealed - DVGW GW354



CATS - Stauchringverschraubung beidseitig
CATS - Compression ring fitting on both sides

	Bezeichnung Type	VPE Per Box	Bestell-Nr. Order-No.	Benutzen Usage	Ausführung Material	Stk Pcs
	MSS2-DN12	4	AZ.24-001-500	Trinkwasser, Heiztechnik, Solar,Erdgas drinking water, heating, solar natural gas	Messing brass	1
	MSS2-DN15	4	AZ.24-001-501			1
	MSS2-DN20	4	AZ.24-001-502			1
	MSS2-DN25	2	AZ.24-001-503			1

CATS - Stauchringverschraubung / G-Außengewinde
CATS - Compression ring fitting / male G-thread

	Bezeichnung Type	VPE Per Box	Bestell-Nr. Order-No.	Benutzen Usage	Ausführung Material	Stk Pcs
	MSA2-DN 12 x G 1/2"	6	AZ.24-001-510	Trinkwasser, Heiztechnik, Solar,Erdgas drinking water, heating, solar natural gas r	Messing brass	1
	MSA2-DN 12 x G 3/4"	6	AZ.24-001-511			1
	MSA2-DN 15 x G 1/2"	6	AZ.24-001-512			1
	MSA2-DN 15 x G 3/4"	6	AZ.24-001-513			1
	MSA2-DN 20 x G 1/2"	4	AZ.24-001-514			1
	MSA2-DN 20 x G 1"	4	AZ.24-001-516			1
	MSA2-DN 20 x G 3/4"	4	AZ.24-001-515			1

CATS - Stauchringverschraubung / G-Innengewinde
CATS - Compression ring fitting / female G-thread

	Bezeichnung Type	VPE Per Box	Bestell-Nr. Order-No.	Benutzen Usage	Ausführung Material	Stk Pcs
	MSI2-DN 12 x G 1/2"	6	AZ.24-001-504	Trinkwasser, Heiztechnik, Solar,Erdgas drinking water, heating, solar natural gas	Messing brass	1
	MSI2-DN 12 x G 3/4"	6	AZ.24-001-505			1
	MSI2-DN 15 x G 1/2"	6	AZ.24-001-506			1
	MSI2-DN 15 x G 3/4"	6	AZ.24-001-507			1
	MSI2-DN 20 x G 1"	4	AZ.24-001-509			1
	MSI2-DN 20 x G 3/4"	4	AZ.24-001-508			1

05 cats® Systemanschlüsse - metallisch dichtend - DVGW GW354 cats® System Fittings - Metal-Sealed - DVGW GW354



CATS - Stauchringverschraubung / Kupfer-Klemmring
CATS - Compression ring fitting / copper clamping ring

	Bezeichnung Type	VPE Per Box	Bestell-Nr. Order-No.	Benutzen Usage	Ausführung Material	Stk Pcs
	MSK2-DN 12 x 12 mm	6	AZ.24-001-517	Trinkwasser, Heiztechnik, Solar, Erdgas drinking water, heating, solar natural gas	Messing brass	1
	MSK2-DN 12 x 15 mm	6	AZ.24-001-518			1
	MSK2-DN 15 x 12 mm	6	AZ.24-001-519			1
	MSK2-DN 15 x 15 mm	6	AZ.24-001-520			1
	MSK2-DN 15 x 18 mm	6	AZ.24-001-521			1
	MSK2-DN 15 x 22 mm	6	AZ.24-001-522			1
	MSK2-DN 20 x 18 mm	4	AZ.24-001-523			1
	MSK2-DN 20 x 22 mm	4	AZ.24-001-524			1
	MSK2-DN 20 x 28 mm	4	AZ.24-001-525			1
	MSK2-DN 25 x 18 mm	2	AZ.24-001-526			1
	MSK2-DN 25 x 22 mm	2	AZ.24-001-527			1
	MSK2-DN 25 x 28 mm	2	AZ.24-001-528			1

CATS - Stauchringverschraubung / R-Außengewinde
CATS - Compression ring fitting / male R-thread

	Bezeichnung Type	VPE Per Box	Bestell-Nr. Order-No.	Benutzen Usage	Ausführung Material	Stk Pcs
	MSY2-DN 12 x R 1/2"	6	AZ.24-001-530	Trinkwasser, Heiztechnik, Solar, Erdgas drinking water, heating, solar natural gas	Messing brass	1
	MSY2-DN 12 x R 3/4"	6	AZ.24-001-531			1
	MSY2-DN 12 x R 3/8"	6	AZ.24-001-529			1
	MSY2-DN 15 x R 1/2"	6	AZ.24-001-532			1
	MSY2-DN 15 x R 3/4"	6	AZ.24-001-533			1
	MSY2-DN 20 x R 1/2"	4	AZ.24-001-534			1
	MSY2-DN 20 x R 1"	4	AZ.24-001-536			1
	MSY2-DN 20 x R 3/4"	4	AZ.24-001-535			1
	MSY2-DN 25 x R 1 1/4"	2	AZ.24-001-540			1
	MSY2-DN 25 x R 1/2"	2	AZ.24-001-537			1
	MSY2-DN 25 x R 1"	2	AZ.24-001-539			1
	MSY2-DN 25 x R 3/4"	2	AZ.24-001-538			1

05 cats® Systemanschlüsse - metallisch dichtend - DVGW GW354

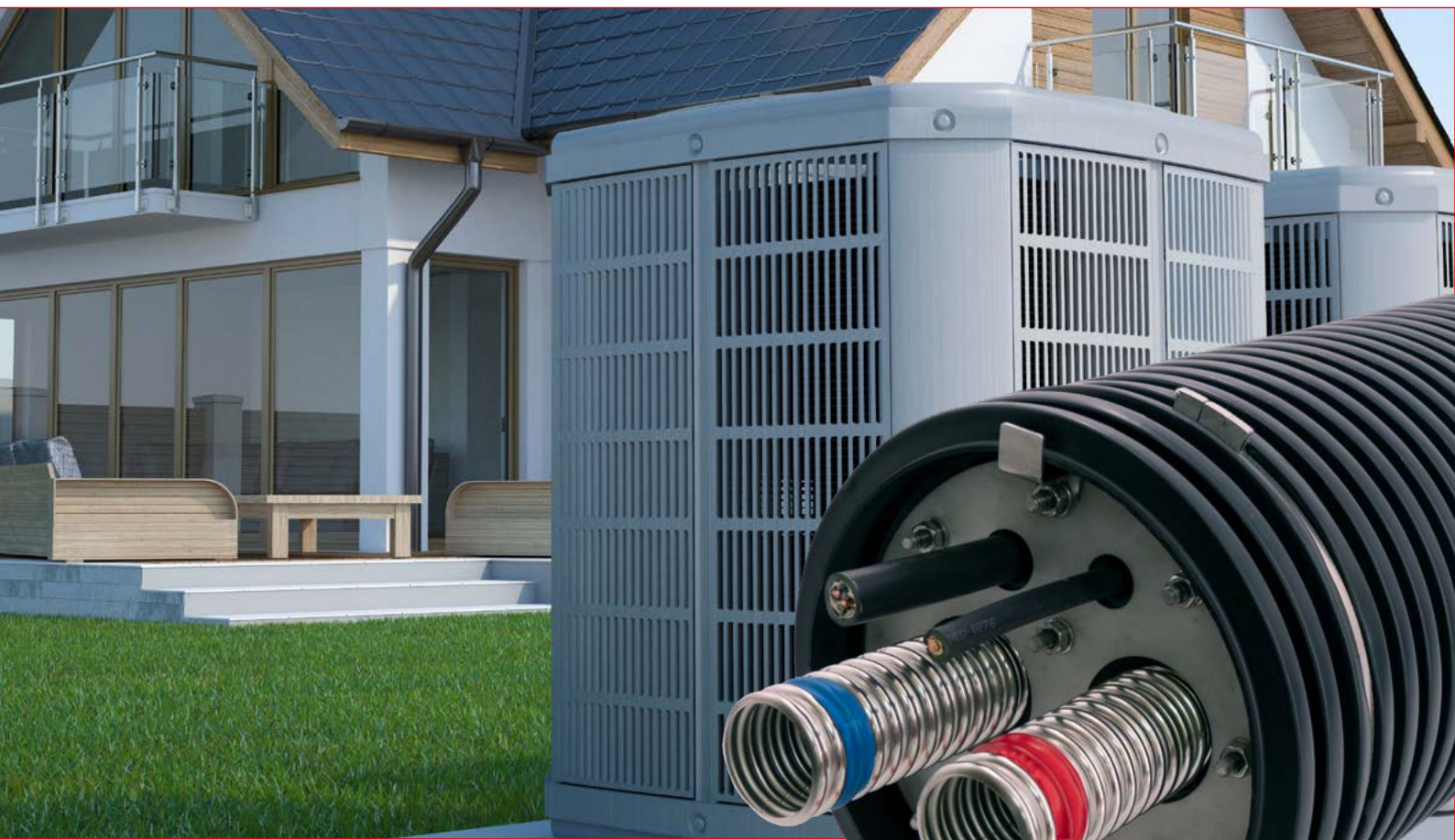
cats® System Fittings - Metal-Sealed - DVGW GW354



CATS - Stauchringverschraubung / Rp Innengewinde
CATS - Compression ring fitting / Rp female thread

	Bezeichnung Type	VPE Per Box	Bestell-Nr. Order-No.	Benutzen Usage	Ausführung Material	Stk Pcs
	MSZ2-DN 12 x Rp 1/2"	6	AZ.24-001-542	Trinkwasser, Heiztechnik, Solar, Erdgas drinking water, heating, solar natural gas	Messing brass	1
	MSZ2-DN 12 x Rp 3/4"	6	AZ.24-001-543			1
	MSZ2-DN 12 x Rp 3/8"	6	AZ.24-001-541			1
	MSZ2-DN 15 x Rp 1/2"	6	AZ.24-001-544			1
	MSZ2-DN 15 x Rp 3/4"	6	AZ.24-001-545			1
	MSZ2-DN 20 x Rp 1"	4	AZ.24-001-548			1
	MSZ2-DN 20 x Rp 1/2"	4	AZ.24-001-546			1
	MSZ2-DN 20 x Rp 3/4"	4	AZ.24-001-547			1
	MSZ2-DN 25 x Rp 1"	2	AZ.24-001-551			1
	MSZ2-DN 25 x Rp 1/2"	2	AZ.24-001-549			1
	MSZ2-DN 25 x Rp 3/4"	2	AZ.24-001-550			1

06 Wärme-Pumpen-Verrohrungen Heat Pump Connections



Produktkatalog Product Catalogue

- * GAS-WASSER-UND RADONDICHT
- * EINFACHE EIN-MANN-MONTAGE
- * KORROSIONSFREIES EDELSTAHL
- * HÖCHSTE FLEXIBILITÄT BEI DER INSTALLATION
- * KEINE SPEZIALWERKZEUGE ERFORDERLICH
- * DICHT VERBINDUNG DURCH SYSTEMLÖSUNG
- * MINIMALER BIEGERADIUS VON NUR 0,5 M
- * VERFÜGBAR AB 0,7 M LÄNGE
- * 100 % SAUERSTOFFDIFFUSIONSDICHT
- * MADE IN EU

- * GAS, WATER AND RADON TIGHT
- * SIMPLE ONE-MAN ASSEMBLY
- * CORROSION-FREE
- * HIGHEST FLEXIBILITY
- * NO SPECIAL TOOLS
- * TIGHT CONNECTION
- * SMALLEST BENDING RADIUS
- * VARIOUS LENGTHS
- * 100% OXYGEN DIFFUSION-TIGHT
- * MADE IN EU

W

06 Wärme-Pumpen-Verrohrungen - FHRK

Heat Pump Connections - FHRK

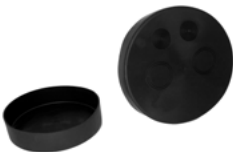


WPV - Wärme-Pumpen-Verrohrungen WPV - Heat pump connections					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	Längen Length (m)	Ausführung Material	Stk Pcs
	DN25-Mantelrohr DN160 DN25-Casing pipe DN160	AZ.24-307-000-0700*	0,7	Rohr: Edelstahl 1.4301(AISI 304) 1.4404(AISI316L) auf Anfrage tube: stainless steel 1.4301(AISI 304) 1,4404(AISI316L) on request	1
	DN25-Mantelrohr DN160 DN25-Casing pipe DN160	AZ.24-307-000-5000*	5		1
	DN25-Mantelrohr DN160 DN25-Casing pipe DN160	AZ.24-307-000-0001*	10		1
	DN25-Mantelrohr DN160 DN25-Casing pipe DN160	AZ.24-307-000-0002*	20		1
	DN32- Mantelrohr DN200 DN32-Casing pipe DN200	AZ.24-309-000-0700*	0,7		1
	DN32- Mantelrohr DN200 DN32-Casing pipe DN200	AZ.24-309-000-5000*	5		1
	DN32- Mantelrohr DN200 DN32-Casing pipe DN200	AZ.24-309-000-0001*	10		1
	DN32- Mantelrohr DN200 DN32-Casing pipe DN200	AZ.24-309-000-0002*	20		1
	DN40-Mantelrohr DN200 DN40-Casing pipe DN200	AZ.24-310-000-0700*	0,7		1
	DN40-Mantelrohr DN200 DN40-Casing pipe DN200	AZ.24-310-000-0001*	10		1
	DN40-Mantelrohr DN200 DN40-Casing pipe DN200	AZ.24-310-000-5001*	15		1
	DN40-Mantelrohr DN200 DN40-Casing pipe DN200	AZ.24-310-000-0002*	20		1
* Illustrationsfoto - ohne Endstück in Längevarianten ab 0,7m* * illustration photo - without end piece in length variants from 0.7m					

DOYMAfix® HP/O DOYMAfix® HP/O					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	Längen Length (m)	Inhalt des Sets Set contents	Stk Pcs
	Doymafix connect HP/O DN25	AZ.24-399-207	0,8-1,6	gehören: Innenabdichtung (inkl. 2 Zwischen- segmente) Außenabdichtung Zwischensegmente (8 Stück) Expansionsschaum Montageschrauben (2 Stück) Abdeckkappen, geteilt (2 Stück) Edelstahl-Anschlusschläuche inkl. Isolierung (nur bei der Connect HP/O) (2 Stück) Einbauhinweise standard: Internal sealing (incl. 2 intermediate segments) External sealing Intermediate segments (8 pieces) Expansion foam Mounting screws (2 pieces) Cover caps, split (2 pieces) Stainless steel connection hoses incl. insulation (only for the Connect HP/O) (2 pieces)	1
	Doymafix connect HP/O DN32	AZ.24-399-209	0,8-1,6		1

06 Wärme-Pumpen-Verrohrungen - FHRK Heat Pump Connections - FHRK



WPV - Wärme-Pumpen-Verrohrungen Abdichtsysteme WPV - Heat pump connections Sealing system				
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Stk Pcs
	Abschluss-Stück mit Stützring für Abschluss-Stück end piece outside and Inside inkl. supporting ring	AZ.24-399-030	25	1
	Abschluss-Stück mit Stützring für Abschluss-Stück end piece outside and Inside inkl. supporting ring	AZ.24-399-031	32	1
	Abschluss-Stück mit Stützring für Abschluss-Stück end piece outside and Inside inkl. supporting ring	AZ.24-399-032	40	1
	Gummikappe rubber cap	AZ.24-399-040	25	1
	Gummikappe rubber cap	AZ.24-399-041	32/40	1
	Stützring für Abschluss-Stück support ring for end piece	AZ.24-399-050	25	1
	Stützring für Abschluss-Stück support ring for end piece	AZ.24-399-051	32/40	1
	Ringraumverschluss D160 RRV 200/160 Annulus seal DN160 for wall duct	AZ.24-399-061	25	1
	Ringraumverschluss D200 RRV 250/200 Annulus seal DN200 for wall duct and cellar system	AZ.24-399-062	40	1
	HKD Mauerkragen DN200 HKD wall collar for base plate system	AZ.24-399-060	40	1
	Curaflex Dichtungseinsatz Nova Uno/Breit D200 Casing seal DN200 for cellar system	AZ.24-399-063	40	1

06 Wärme-Pumpen-Verrohrungen

Heat Pump Connections



cats® C-clip - Wärmepumpenanschluss
cats® C-clip - Heat pump connection

	Bezeichnung Type	VPE Per Box	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Stk Pcs
	CATS C-CLIP DN25 G1"	1	AZ.24-399-000	Verschraubung: Messing 3/3 Haltering: CP3 Formringe: CPR screw connection: brass 3/3 retaining ring: CP3 form rings: CPR	1
	CATS C-CLIP DN25 G1 1/2"	1	AZ.24-399-001		1
	CATS C-CLIP DN32 G1 1/4"	1	AZ.24-399-003		1
	CATS C-CLIP DN32 G1 1/2"	1	AZ.24-399-004		1
	CATS C-CLIP DN32 R1"	1	AZ.24-399-005		1
	CATS C-CLIP DN32 R1 1/4"	1	AZ.24-399-006		1
	CATS C-CLIP DN32 Rp1"	1	AZ.24-399-007		1
	CATS C-CLIP DN32 Rp1 1/4"	1	AZ.24-399-008		1
	CATS C-CLIP DN32 Rp 1 1/2"	1	AZ.24-399-009		1
	CATS C-CLIP DN32 DN32	1	AZ.24-399-010		1
	CATS C-CLIP DN40 G 1 1/4"	1	AZ.24-399-011		1
	CATS C-CLIP DN40 G 1 1/2"	1	AZ.24-399-012		1
	CATS C-CLIP DN40 G 2"	1	AZ.24-399-013		1
	CATS C-CLIP DN40 R 1"	1	AZ.24-399-014		1
	CATS C-CLIP DN40 R 2"	1	AZ.24-399-015		1
	CATS C-CLIP DN40 Rp1"	1	AZ.24-399-016		1
	CATS C-CLIP DN40 Rp1 1/4"	1	AZ.24-399-017		1
	CATS C-CLIP DN40 Rp1 1/2"	1	AZ.24-399-018		1
	CATS C-CLIP DN32 DN40	1	AZ.24-399-019		1

07 Ausziehbare Wellschläuche Extensible corrugated Hoses



Produktkatalog Product Catalogue

- * INDIVIDUELLE ANPASSUNG MIT FLEXIBILITÄT
- * BESONDERS FORMBAR
- * SCHNELLE MONTAGE
- * SICHERE VERBINDUNG
- * ROBUST & LANGLEBIG
- * WACHSENDE BELIEBTHEIT BEI INSTALLATEUREN
- * MADE IN EU

IM VERGLEICH ZU HERKÖMMLICHEN VERBINDUNGEN

- * SOFORT EINSATZBEREIT
- * KEINE ZUSÄTZLICHEN FITTINGS NÖTIG

- * CUSTOM FIT WITH FLEXIBILITY
- * VERY FLEXIBLE
- * RAPID INSTALLATION
- * SECURE CONNECTION
- * ROBUST AND DURABLE
- * GROWING POPULARITY
- * MADE IN THE EU

COMPARED TO CONVENTIONAL FITTINGS

- * INSTANT SETUP
- * NO NEED FOR ELBOWS OR JOINTS

07 Ausziehbare Wellschläuche Extensible Hoses



Ausziehbare Wellschläuche - Wärmepumpenanschluss

Extensible Hoses - Heat pump connection

WR04 DN25,32 AISI 304

	Bezeichnung Type	Länge Length (mm)	Bestell-Nr. Order-No.	PN bei 20°C at 20°C	Ausführung Material	Stk Pcs
	DN25-G1-R1-800/1600	800-1600	AZ.21-157-000-1600	8	Rohr: Edelstahl 1.4301 (AISI 304) tube: stainless steel 1.4301 (AISI 304)	1
	DN25-G1-R1-2500/5000	2500-5000	AZ.21-157-000-5000	8		1
	DN32-G1 1/4-R1 1/4-800/1600	800-1600	AZ.21-159-000-1600	8		1

WR04 DN25,32 AISI 304 - EPDM ISO

	Bezeichnung Type	Länge Length (mm)	Bestell-Nr. Order-No.	PN bei 20°C at 20°C	Ausführung Material	Stk Pcs
	DN25-G1-R1 ISO EPDM	800-1600	AZ.21-157-001-1600	8	Rohr: Edelstahl 1.4301 (AISI 304) Isolierung: EPDM 35x19	1
	DN32-G1 1/4-R1 1/4 ISO EPDM	800-1600	AZ.21-159-001-1600	8	tube: stainless steel 1.4301 (AISI 304) insulation: EPDM 35x19	1

WR16 DN15,20,25 AISI316L

	Bezeichnung Type	Länge Length (mm)	Bestell-Nr. Order-No.	PN bei 20°C at 20°C	Ausführung Material	Stk Pcs
	DN15-G1/2" - G1/2"	200-400	AZ.21-153-000-0400	10	Rohr: Edelstahl 1.4404 (AISI 316L) PE Ummantelung Über wurfmuttern 1.4301 (AISI304) tube: stainless steel 1.4404 (AISI 316L) PE Cover Union nut 1.4301 (AISI304)	1
	DN15-G1/2" - G1/2"	300-600	AZ.21-153-000-0600	10		1
	DN15-G1/2" - R1/2"	100-200	AZ.21-153-001-0200	10		1
	DN15-G1/2" - R1/2"	200-400	AZ. 21-153-001-0400	10		1
	DN15-G1/2" - R1/2"	300-600	AZ. 21-153-001-0600	10		1
	DN15-G1/2" - R1/2"	750-1500	AZ. 21-153-001-1500	10		1
	DN20-G3/4" - R3/4"	100-200	AZ. 21-155-000-0200	10		1
	DN20-G3/4" - R3/4"	200-400	AZ. 21-155-000-0400	10		1
	DN20-G3/4" - R3/4"	300-600	AZ. 21-155-000-0600	10		1
	DN20-G3/4" - R3/4"	750-1500	AZ. 21-155-000-1500	10		1
	DN25-G1 - R1	100-200	AZ. 21-157-000-0200	10		1
	DN25-G1 - R1	200-400	AZ. 21-157-000-0400	10		1
	DN25-G1 - R1	300-600	AZ. 21-157-000-0600	10		1

08 Wasseranschlussschlauch Aqua Connection Hoses



Produktkatalog Product Catalogue

GUMMISCHLÄUCHE

- * NACH 5 JAHREN VERLIEREN GUMMISCHLÄUCHE IHRE DVGW-ZERTIFIZIERUNG
- * TECHNISCHE UND RECHTLICHE RELEVANZ
- * RECHTLICHE RISIKEN
- * HYGIENISCHE BEDENKEN
- * ZERTIFIZIERUNG IST ENTSCHEIDEND
- * RECHTLICH UNZULÄSSIG IN DEUTSCHLAND

EDELSTAHL

- * HYGIENISCH & SICHER
- * DAUERHAFT ZERTIFIZIERT
- * WARTUNGSFREI
- * TEMPERATURBESTÄNDIG
- * LANGLEBIG & FLEXIBEL
- * FREI VON WEICHMACHERN
- * MADE IN EU

RUBBER

- * AFTER 5 YEARS, RUBBER HOSES LOSE OFFICIAL DVGW CERTIFICATION
- * TECHNICAL AND LEGAL COMPLIANCE
- * LEGAL RISKS
- * HYGIENE CONCERNS
- * CERTIFICATION MATTERS
- * USE OF HOSES FOR DRINKING WATER WITH EXPIRED CERTIFICATES IS ILLEGAL

STAINLESS STEEL

- * HYGIENIC & SAFE
- * LONG-LASTING CERTIFICATION
- * ZERO MAINTENANCE
- * TEMPERATURE STABILITY
- * DURABILITY & FLEXIBILITY
- * NO PLASTICIZERS
- * MADE IN EU

08 Wasseranschlussschlauch Aqua Connection hoses



Wasseranschlussschlauch Aqua Connection hoses

WS110 DN8 - DN12 PVC EN10380

	Bezeichnung Type	Länge Length (mm)	Bestell-Nr. Order-No.	PN bei 20°C at 20°C	Ausführung Material	Stk Pcs
	WS110 DN8 G3/8-G3/8 PVC	350	AZ.01-102-105-0350	10	Rohr: Edelstahl 1.4404 (AISI 316L) Transparentes PVC tube: stainless steel 1.4404 (AISI 316L) Transparent PVC	1
	WS110 DN8 G3/8-G3/8 PVC	500	AZ.01-102-105-0500	10		1
	WS110 DN8 G3/8-G3/8 PVC	800	AZ.01-102-105-0800	10		1
	WS110 DN8 G3/8-G1/2 PVC	350	AZ.01-102-106-0350	10		1
	WS110 DN8 G3/8-G1/2 PVC	500	AZ.01-102-106-0500	10		1
	WS110 DN8 G3/8-G1/2 PVC	800	AZ.01-102-106-0800	10		1
	WS110 DN8 G1/2-G1/2 PVC	350	AZ.01-102-107-0350	10		1
	WS110 DN8 G1/2-G1/2 PVC	500	AZ.01-102-107-0500	10		1
	WS110 DN8 G1/2-G1/2 PVC	800	AZ.01-102-107-0800	10		1
	WS110 DN8 G3/8-M10*1 PVC	350	AZ.01-102-104-0350	10		1
	WS110 DN8 G3/8-M10*1 PVC	500	AZ.01-102-104-0500	10		1
	WS110 DN8 G3/8-M10*1 PVC	700	AZ.01-102-104-0700	10		1
	WS110 DN12 G3/4W-G3/4 PVC	1250	AZ.01-103-130-1250	10		1
	WS110 DN12 G3/4W-G3/4 PVC	1750	AZ.01-103-130-1750	10		1

Wasseranschlussschlauch Aqua Connection hoses

WS110 DN8 EN10380

	Bezeichnung Type	Länge Length (mm)	Bestell-Nr. Order-No.	PN bei 20°C at 20°C	Ausführung Material	Stk Pcs
	WS110 DN8 G3/8-G3/8	350	AZ.01-102-115-0350	10	Rohr: Edelstahl 1.4404 (AISI 316L) tube: stainless steel 1.4404 (AISI 316L)	1
	WS110 DN8 G3/8-G3/8	500	AZ.01-102-115-0500	10		1
	WS110 DN8 G3/8-G3/8	800	AZ.01-102-115-0800	10		1
	WS110 DN8 G3/8-G1/2	350	AZ.01-102-116-0350	10		1
	WS110 DN8 G3/8-G1/2	500	AZ.01-102-116-0500	10		1
	WS110 DN8 G3/8-G1/2	800	AZ.01-102-116-0800	10		1
	WS110 DN8 G1/2-G1/2	350	AZ.01-102-117-0350	10		1
	WS110 DN8 G1/2-G1/2	500	AZ.01-102-117-0500	10		1
	WS110 DN8 G1/2-G1/2	800	AZ.01-102-117-0800	10		1
	WS110 DN8 G3/8-M10*1 D	350	AZ.01-102-114-0350	10		1
	WS110 DN8 G3/8-M10*1 D	500	AZ.01-102-114-0500	10		1
	WS110 DN8 G3/8-M10*1 D	700	AZ.01-102-114-0700	10		1

09 Gassicherheitsschläuche und Gassteckdosen - DVGW Gas Safety hoses and Gas Sockets - DVGW



Produktkatalog Product Catalogue*

- * SICHERHEITZERTIFIZIERT
- * HITZEBESTÄNDIG BIS 650 °C
- * ZUVERLÄSSIGE FLEXIBILITÄT
- * GARANTIERTE DICHTHEIT
- * INTEGRIERTE SICHERHEITSOPTIONW
- * FÜR LANGLEBIGKEIT KONSTRUIERT
- * ROBUST UND FLEXIBEL ZUGLEICH
- * MADE IN EU

- * CERTIFIED FOR SAFETY
- * HIGH TEMPERATURE RESISTANCE
- * RELIABLE FLEXIBILITY
- * SEALING INTEGRITY
- * INTEGRATED SAFETY FEATURE
- * DESIGNED FOR LONGEVITY
- * ROBUST & FLEXIBLE CONSTRUCTION
- * MADE IN EU

09

Gassicherheitsschläuche und Gassteckdosen - DVGW Gas Safety hoses and Gas Sockets - DVGW



Gassicherheitsschläuche nach EN 14800

Gas safety hoses acc. to EN 14800

WS-CE Rp1/2"

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Stk Pcs
	WS-CE Rp 1/2"-L0500-DVGW	AZ.01-103-624-0500	0,5	Schlauch: Edelstahl Umflechtung: Edelstahl Ummantelung: Kunststoff für Gassteckdose GT657 Geräteanschluss: festes Innengewinde Rp1/2"	1
	WS-CE Rp 1/2"-L0750-DVGW	AZ.01-103-624-0750	0,5		1
	WS-CE Rp 1/2"-L1000-DVGW	AZ.01-103-624-1000	0,5		1
	WS-CE Rp 1/2"-L1250-DVGW	AZ.01-103-624-1250	0,5	hose: stainless steel braiding: stainless steel cover: plastic for gas socket GT657 device connection: fixed female thread Rp1/2"	1
	WS-CE Rp 1/2"-L1500-DVGW	AZ.01-103-624-1500	0,5		1
	WS-CE Rp 1/2"-L2000-DVGW	AZ.01-103-624-2000	0,5		1

WS-CE G1/2"

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Stk Pcs
	WS-CE-G1/2"-G1/2"-L0500	AZ.01-103-617-0500	0,5	Schlauch: Edelstahl Umflechtung: Edelstahl Ummantelung: Kunststoff beidseitig Überwurfmutter G1/2"	1
	WS-CE-G1/2"-G1/2"-L0750	AZ.01-103-617-0750	0,5		1
	WS-CE-G1/2"-G1/2"-L1000	AZ.01-103-617-1000	0,5		1
	WS-CE-G1/2"-G1/2"-L1250	AZ.01-103-617-1250	0,5	hose: stainless steel braiding: stainless steel cover: plastic on both sides union nut G1/2"	1
	WS-CE-G1/2"-G1/2"-L1500	AZ.01-103-617-1500	0,5		1
	WS-CE-G1/2"-G1/2"-L2000	AZ.01-103-617-2000	0,5		1

Anschlussstecker Labor - nur für Laborsteckdose GT-1/2"-L - DVGW

Laboratory connector plug - gas socket for laboratory use only GT-1/2"-L - DVGW

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Stk Pcs
	Anschlussstecker Labor - gelb laboratory connector plug - yellow	AZ.01-010-001	0,1	Messing brass	1
	Anschlussstecker Labor - grau laboratory connector plug - grey	88-001-021	0,1		1

09 Gassicherheitsschläuche und Gassteckdosen - DVGW Gas Safety hoses and Gas Sockets - DVGW



Gassteckdose GT mit TGSA - DVGW

Gas socket GT with TGSA - DVGW

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Stk Pcs
	GT657-1/2"W	AZ.22-200-003	0,5	Messing vernickelt brass nickel plated	1

Eckwandwinkel für Gassteckdose GT, mit 3 Befestigungsbohrungen

Angle wall bracket for gas socket GT, with 3 fixing holes

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.		Ausführung Material	Stk Pcs
	Eckwandwinkel G1/2" angle wall bracket	12-004-027-01		Messing brass	1

Unterputz-Gassteckdose nach VP635-1 mit TGSA und Strömungswächter

Flush-mounted gas socket acc. to VP635-1 with TGSA and gas excess flow valve

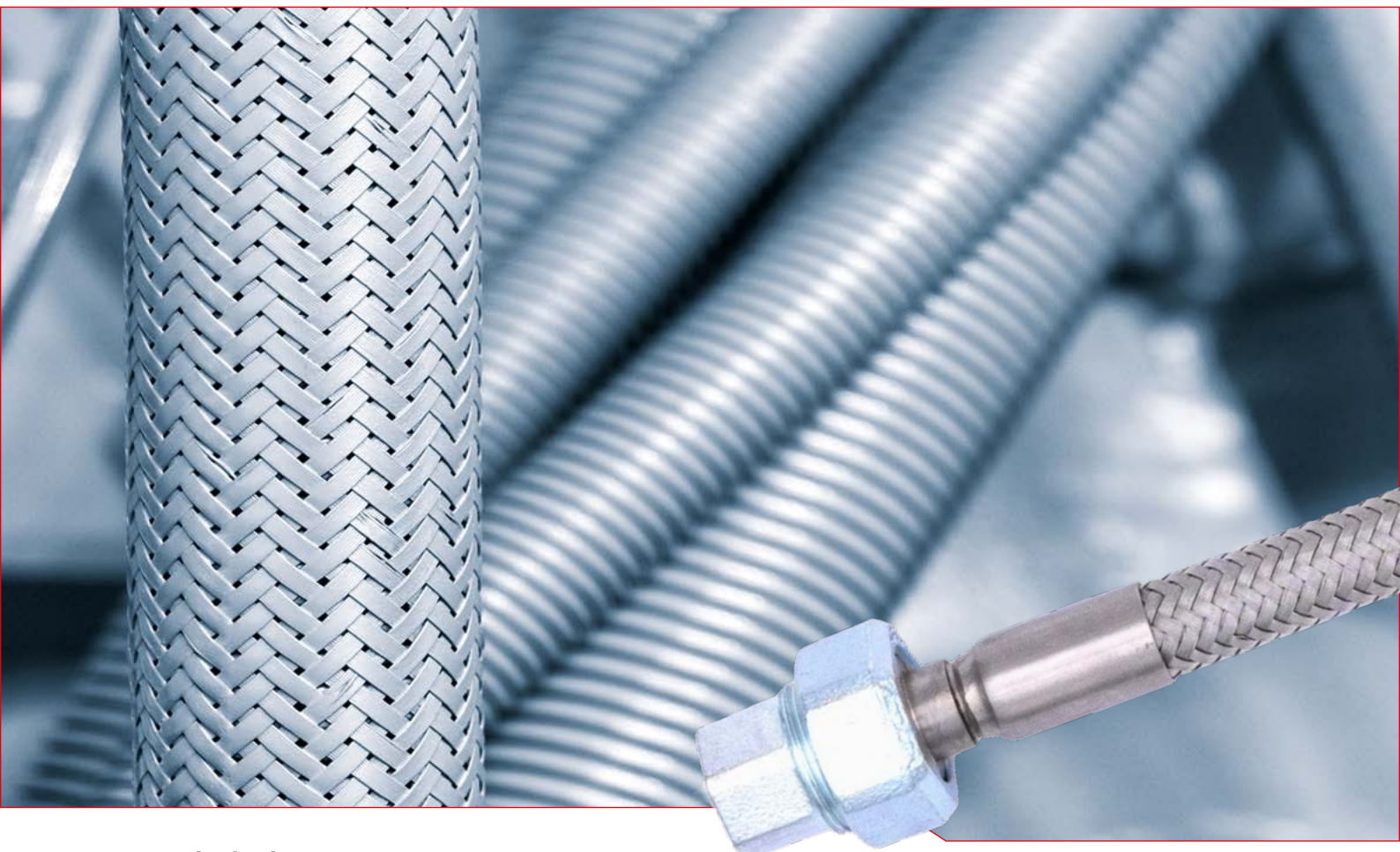
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Stk Pcs
	PLUG-Rp 1/2" VP635-1	12-004-029	0,5	Kunststoff weiß plastic white	1

Laborsteckdose gemäß DIN 3383 mit TGSA

Gas socket for laboratory use acc. to DIN 3383 with TGSA

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Stk Pcs
	GT-1/2"-L	AZ.14-091-067	0,1	Messing vernickelt brass nickel plated	1

10 Gassicherheitsschl. – Industrieller Gebrauch nach DIN 3384 - DVGW Gas Safety Hoses – Industrial Use Acc. to DIN 3384 - DVGW



Produktkatalog Product Catalogue

* FÜR DEN AUSGLEICH MECHANISCHER EINFLÜSSE
ENTWICKELT

* 100 % DICHTHEITSPRÜFUNG

* HITZEBESTÄNDIG BIS 650 °C

* AUSGLEICH VON LÄNGENAUSDEHNUNGEN

* ZERTIFIZIERT FÜR GASGRUPPEN 1–3

* MADE IN EU

* DESIGNED FOR NEUTRALIZING MECHANICAL
VARIANCES

* 100% LEAK-TESTED

* HIGH-TEMPERATURE RESISTANCE

* ACCOMMODATES EXPANSION JOINTS

* CERTIFIED FOR GAS GROUP 1–3

* MADE IN EU

10 Gassicherheitsschl. – Industrieller Gebrauch nach DIN 3384 - DVGW

Gas Safety Hoses – Industrial Use Acc. to DIN 3384 - DVGW



WS1 / WS120 - Edelstahlschläuche mit einer Umflechtung - Innengewinde / Außengewinde - DVGW

WS1 / WS120 - Single braided stainless steel hoses - female thread / male thread - DVGW

WS1 / WS120 - DN10

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN bei 20°C at 20°C	Ausführung Material	Stk Pcs
	WS1-DN10-R3/8"A-3/3I-L0300	AZ.01-128-005-0300	16	Schlauch: Edelstahl Umflechtung: Edelstahl Außengewinde: Edelstahl Einlegteil: Edelstahl Überwurfmutter: Temperguss verzinkt Einschraubteil: Temperguss verzinkt	1
	WS1-DN10-R3/8"A-3/3I-L0500	AZ.01-128-005-0500	16		1
	WS1-DN10-R3/8"A-3/3I-L0800	AZ.01-128-005-0800	16		1
	WS1-DN10-R3/8"A-3/3I-L1000	AZ.01-128-005-1000	16	hose: stainless steel braiding: stainless steel male thread: stainless steel insert: stainless steel union nut: malleable cast iron, zinc coated screw in part: malleable cast iron, zinc coated	1
	WS1-DN10-R3/8"A-3/3I-L1500	AZ.01-128-005-1500	16		1
	WS1-DN10-R3/8"A-3/3I-L2000	AZ.01-128-005-2000	16		1

WS1 / WS120 - DN12

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN bei 20°C at 20°C	Ausführung Material	Stk Pcs
	WS1-DN12-R1/2"A-3/3I-L0300	AZ.01-123-005-0300	16	Schlauch: Edelstahl Umflechtung: Edelstahl Außengewinde: Edelstahl Einlegteil: Edelstahl Überwurfmutter: Temperguss verzinkt Einschraubteil: Temperguss verzinkt	1
	WS1-DN12-R1/2"A-3/3I-L0500	AZ.01-123-005-0500	16		1
	WS1-DN12-R1/2"A-3/3I-L0800	AZ.01-123-005-0800	16		1
	WS1-DN12-R1/2"A-3/3I-L1000	AZ.01-123-005-1000	16	hose: stainless steel braiding: stainless steel male thread: stainless steel insert: stainless steel union nut: malleable cast iron, zinc coated screw in part: malleable cast iron, zinc coated	1
	WS1-DN12-R1/2"A-3/3I-L1500	AZ.01-123-005-1500	16		1
	WS1-DN12-R1/2"A-3/3I-L2000	AZ.01-123-005-2000	16		1

w

10 Gassicherheitsschl. – Industrieller Gebrauch nach DIN 3384 - DVGW Gas Safety Hoses – Industrial Use acc. to DIN 3384 - DVGW



WS1 / WS120 - Edelstahlwellschläuche mit einer Umflechtung - Innengewinde / Außengewinde - DVGW - MOP5 ab DN25
WS1 / WS120 - Single braided stainless steel hoses - female thread / male thread - DVGW - MOP5 from DN25

WS1 / WS120 - DN40

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN bei 20°C at 20°C	Ausführung Material	Stk Pcs
	WS1-DN40-R1 1/2"A-3/3I-L0300	AZ.01-130-005-0300	16	Schlauch: Edelstahl Umflechtung: Edelstahl Außengewinde: Edelstahl Einlege teil: Edelstahl Überwurfmutter: Temperguss verzinkt Einschraubteil: Temperguss verzinkt	1
	WS1-DN40-R1 1/2"A-3/3I-L0500	AZ.01-130-005-0500	16		1
	WS1-DN40-R1 1/2"A-3/3I-L0800	AZ.01-130-005-0800	16		1
	WS1-DN40-R1 1/2"A-3/3I-L1000	AZ.01-130-005-1000	16	hose: stainless steel braiding: stainless steel male thread: stainless steel insert: stainless steel union nut: malleable cast iron, zinc coated screw in part: malleable cast iron, zinc coated	1
	WS1-DN40-R1 1/2"A-3/3I-L1500	AZ.01-130-005-1500	16		1
	WS1-DN40-R1 1/2"A-3/3I-L2000	AZ.01-130-005-2000	16		1

WS1 / WS120 - DN50

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN bei 20°C at 20°C	Ausführung Material	Stk Pcs
	WS1-DN50-R2"A-3/3I-L0300	AZ.01-131-005-0300	16	Schlauch: Edelstahl Umflechtung: Edelstahl Außengewinde: Edelstahl Einlege teil: Edelstahl Überwurfmutter: Temperguss verzinkt Einschraubteil: Temperguss verzinkt	1
	WS1-DN50-R2"A-3/3I-L0500	AZ.01-131-005-0500	16		1
	WS1-DN50-R2"A-3/3I-L0800	AZ.01-131-005-0800	16		1
	WS1-DN50-R2"A-3/3I-L1000	AZ.01-131-005-1000	16	hose: stainless steel braiding: stainless steel male thread: stainless steel insert: stainless steel union nut: malleable cast iron, zinc coated screw in part: malleable cast iron, zinc coated	1
	WS1-DN50-R2"A-3/3I-L1500	AZ.01-131-005-1500	16		1
	WS1-DN50-R2"A-3/3I-L2000	AZ.01-131-005-2000	16		1

10 Gassicherheitsschl. – Industrieller Gebrauch nach DIN 3384 - DVGW Gas Safety Hoses – Industrial Use Acc. to DIN 3384 - DVGW



WS1 / WS120 - Edelstahlwellschläuche mit einer Umflechtung - Außengewinde / Außengewinde - DVGW

WS1 / WS120 - Single braided stainless steel hoses - male thread / male thread - DVGW

WS1 / WS120 - DN10

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN bei 20°C at 20°C	Ausführung Material	Stk Pcs
	WS1-DN10-R3/8"A-3/3A-L0300	AZ.01-128-006-0300	16	Schlauch: Edelstahl Umflechtung: Edelstahl Außengewinde: Edelstahl Einlegteil: Edelstahl Überwurfmutter: Temperguss verzinkt Einschraubteil AG: Temperguss verzinkt	1
	WS1-DN10-R3/8"A-3/3A-L0500	AZ.01-128-006-0500	16		1
	WS1-DN10-R3/8"A-3/3A-L0800	AZ.01-128-006-0800	16		1
	WS1-DN10-R3/8"A-3/3A-L1000	AZ.01-128-006-1000	16	hose: stainless steel braiding: stainless steel male thread: stainless steel insert: stainless steel union nut: malleable cast iron, zinc coated screw in part male: malleable cast iron, zinc coated	1
	WS1-DN10-R3/8"A-3/3A-L1500	AZ.01-128-006-1500	16		1
	WS1-DN10-R3/8"A-3/3A-L2000	AZ.01-128-006-2000	16		1

WS1 / WS120 - DN12

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN bei 20°C at 20°C	Ausführung Material	Stk Pcs
	WS1-DN12-R1/2"A-3/3A-L0300	AZ.01-123-006-0300	16	Schlauch: Edelstahl Umflechtung: Edelstahl Außengewinde: Edelstahl Einlegteil: Edelstahl Überwurfmutter: Temperguss verzinkt Einschraubteil AG: Temperguss verzinkt	1
	WS1-DN12-R1/2"A-3/3A-L0500	AZ.01-123-006-0500	16		1
	WS1-DN12-R1/2"A-3/3A-L0800	AZ.01-123-006-0800	16		1
	WS1-DN12-R1/2"A-3/3A-L1000	AZ.01-123-006-1000	16	hose: stainless steel braiding: stainless steel male thread: stainless steel insert: stainless steel union nut: malleable cast iron, zinc coated screw in part male: malleable cast iron, zinc coated	1
	WS1-DN12-R1/2"A-3/3A-L1500	AZ.01-123-006-1500	16		1
	WS1-DN12-R1/2"A-3/3A-L2000	AZ.01-123-006-2000	16		1

10

Gassicherheitsschl. – Industrieller Gebrauch nach DIN 3384 - DVGW Gas Safety Hoses – Industrial Use Acc. to DIN 3384 - DVGW



WS1 / WS120 - Edelstahlschläuche mit einer Umflechtung - Außengewinde / Außengewinde - DVGW

WS1 / WS120 - Single braided stainless steel hoses - male thread / male thread - DVGW

WS1 / WS120 - DN15

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN bei 20°C at 20°C	Ausführung Material	Stk Pcs
	WS1-DN15-R1/2"A-3/3A-L0300	AZ.01-124-006-0300	16	Schlauch: Edelstahl Umflechtung: Edelstahl Außengewinde: Edelstahl Einlegteil: Edelstahl Überwurfmutter: Temperguss verzinkt Einschraubteil AG: Temperguss verzinkt	1
	WS1-DN15-R1/2"A-3/3A-L0500	AZ.01-124-006-0500	16		1
	WS1-DN15-R1/2"A-3/3A-L0800	AZ.01-124-006-0800	16		1
	WS1-DN15-R1/2"A-3/3A-L1000	AZ.01-124-006-1000	16	hose: stainless steel braiding: stainless steel male thread: stainless steel insert: stainless steel union nut: malleable cast iron, zinc coated screw in part male: malleable cast iron, zinc coated	1
	WS1-DN15-R1/2"A-3/3A-L1500	AZ.01-124-006-1500	16		1
	WS1-DN15-R1/2"A-3/3A-L2000	AZ.01-124-006-2000	16		1

WS1 / WS120 - DN20

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN bei 20°C at 20°C	Ausführung Material	Stk Pcs
	WS1-DN20-R3/4"A-3/3A-L0300	AZ.01-125-006-0300	16	Schlauch: Edelstahl Umflechtung: Edelstahl Außengewinde: Edelstahl Einlegteil: Edelstahl Überwurfmutter: Temperguss verzinkt Einschraubteil AG: Temperguss verzinkt	1
	WS1-DN20-R3/4"A-3/3A-L0500	AZ.01-125-006-0500	16		1
	WS1-DN20-R3/4"A-3/3A-L0800	AZ.01-125-006-0800	16		1
	WS1-DN20-R3/4"A-3/3A-L1000	AZ.01-125-006-1000	16	hose: stainless steel braiding: stainless steel male thread: stainless steel insert: stainless steel union nut: malleable cast iron, zinc coated screw in part male: malleable cast iron, zinc coated	1
	WS1-DN20-R3/4"A-3/3A-L1500	AZ.01-125-006-1500	16		1
	WS1-DN20-R3/4"A-3/3A-L2000	AZ.01-125-006-2000	16		1

10 Gassicherheitsschl. – Industrieller Gebrauch nach DIN 3384 - DVGW Gas Safety Hoses – Industrial Use Acc. to DIN 3384 - DVGW



WS1 / WS120 - Edelstahlwellschläuche mit einer Umflechtung - Außengewinde / Außengewinde - DVGW - MOP5 ab DN25

WS1 / WS120 - single braided stainless steel hoses - male thread / male thread - DVGW - MOP5 from DN25

WS1 / WS120 - DN25

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN bei 20°C at 20°C	Ausführung Material	Stk Pcs
	WS1-DN25-R1"A-3/3A-L0300	AZ.01-126-006-0300	16	Schlauch: Edelstahl Umflechtung: Edelstahl Außengewinde: Edelstahl Einlege teil: Edelstahl Überwurfmutter: Temp erguss verzinkt Einschraubteil AG: Temp erguss verzinkt	1
	WS1-DN25-R1"A-3/3A-L0500	AZ.01-126-006-0500	16		1
	WS1-DN25-R1"A-3/3A-L0800	AZ.01-126-006-0800	16		1
	WS1-DN25-R1"A-3/3A-L1000	AZ.01-126-006-1000	16	hose: stainless steel braiding: stainless steel male thread: stainless steel insert: stainless steel union nut: malleable cast iron, zinc coated screw in part male: malleable cast iron, zinc coated	1
	WS1-DN25-R1"A-3/3A-L1500	AZ.01-126-006-1500	16		1
	WS1-DN25-R1"A-3/3A-L2000	AZ.01-126-006-2000	16		1

WS1 / WS120 - DN32

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN bei 20°C at 20°C	Ausführung Material	Preis ohne MwStk Price excl. VAT
	WS1-DN32-R1 1/4"A-3/3A-L0300	AZ.01-127-006-0300	16	Schlauch: Edelstahl Umflechtung: Edelstahl Außengewinde: Edelstahl Einlege teil: Edelstahl Überwurfmutter: Temp erguss verzinkt Einschraubteil AG: Temp erguss verzinkt	1
	WS1-DN32-R1 1/4"A-3/3A-L0500	AZ.01-127-006-0500	16		1
	WS1-DN32-R1 1/4"A-3/3A-L0800	AZ.01-127-006-0800	16		1
	WS1-DN32-R1 1/4"A-3/3A-L1000	AZ.01-127-006-1000	16	hose: stainless steel braiding: stainless steel male thread: stainless steel insert: stainless steel union nut: malleable cast iron, zinc coated screw in part male: malleable cast iron, zinc coated	1
	WS1-DN32-R1 1/4"A-3/3A-L1500	AZ.01-127-006-1500	16		1
	WS1-DN32-R1 1/4"A-3/3A-L2000	AZ.01-127-006-2000	16		1

10 Gassicherheitsschl. – Industrieller Gebrauch nach DIN 3384 - DVGW

Gas Safety Hoses – Industrial Use Acc. to DIN 3384 - DVGW



WS1 / WS120 - Edelstahlwellschläuche mit einer Umflechtung - Außengewinde / Außengewinde - DVGW - MOP5 ab DN25

WS1 / WS120 - single braided stainless steel hoses - male thread / male thread - DVGW - MOP5 from DN25

WS1 / WS120 - DN40

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN bei 20°C at 20°C	Ausführung Material	Stk Pcs
	WS1-DN40-R1 1/2"A-3/3A-L0300	AZ.01-130-006-0300	16	Schlauch: Edelstahl Umflechtung: Edelstahl Außengewinde: Edelstahl Einlegteil: Edelstahl Überwurfmutter: Temperguss verzinkt Einschraubteil AG: Temperguss verzinkt	1
	WS1-DN40-R1 1/2"A-3/3A-L0500	AZ.01-130-006-0500	16		1
	WS1-DN40-R1 1/2"A-3/3A-L0800	AZ.01-130-006-0800	16		1
	WS1-DN40-R1 1/2"A-3/3A-L1000	AZ.01-130-006-1000	16	hose: stainless steel braiding: stainless steel male thread: stainless steel	1
	WS1-DN40-R1 1/2"A-3/3A-L1500	AZ.01-130-006-1500	16	insert: stainless steel union nut: malleable cast iron, zinc coated	1
	WS1-DN40-R1 1/2"A-3/3A-L2000	AZ.01-130-006-2000	16	screw in part male: malleable cast iron, zinc coated	1

WS1 / WS120 - DN50

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN bei 20°C at 20°C	Ausführung Material	Stk Pcs
	WS1-DN50-R2"A-3/3A-L0300	AZ.01-131-006-0300	16	Schlauch: Edelstahl Umflechtung: Edelstahl Außengewinde: Edelstahl Einlegteil: Edelstahl Überwurfmutter: Temperguss verzinkt Einschraubteil AG: Temperguss verzinkt	1
	WS1-DN50-R2"A-3/3A-L0500	AZ.01-131-006-0500	16		1
	WS1-DN50-R2"A-3/3A-L0800	AZ.01-131-006-0800	16		1
	WS1-DN50-R2"A-3/3A-L1000	AZ.01-131-006-1000	16	hose: stainless steel braiding: stainless steel male thread: stainless steel	1
	WS1-DN50-R2"A-3/3A-L1500	AZ.01-131-006-1500	16	insert: stainless steel union nut: malleable cast iron, zinc coated	1
	WS1-DN50-R2"A-3/3A-L2000	AZ.01-131-006-2000	16	screw in part male: malleable cast iron, zinc coated	1

10 Gassicherheitsschl. – Industrieller Gebrauch nach DIN 3384 - DVGW Gas Safety Hoses – Industrial Use Acc. to DIN 3384 - DVGW



WS1 / WS120 - Edelstahlwellschläuche mit einer Umflechtung - Innengewinde / Außengewinde - DVGW

WS1 / WS120 - single braided stainless steel hoses - female thread / male thread - DVGW

WS1 / WS120 - DN15

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN bei 20°C at 20°C	Ausführung Material	Stk Pcs
	WS1-DN15-R1/2"A-3/3I-L0300	AZ.01-124-005-0300	16	Schlauch: Edelstahl Umflechtung: Edelstahl Außengewinde: Edelstahl Einlegeteil: Edelstahl Überwurfmutter: Temporguss verzinkt Einschraubteil: Temporguss verzinkt	1
	WS1-DN15-R1/2"A-3/3I-L0500	AZ.01-124-005-0500	16		1
	WS1-DN15-R1/2"A-3/3I-L0800	AZ.01-124-005-0800	16		1
	WS1-DN15-R1/2"A-3/3I-L1000	AZ.01-124-005-1000	16	hose: stainless steel braiding: stainless steel male thread: stainless steel insert: stainless steel union nut: malleable cast iron, zinc coated screw in part: malleable cast iron, zinc coated	1
	WS1-DN15-R1/2"A-3/3I-L1500	AZ.01-124-005-1500	16		1
	WS1-DN15-R1/2"A-3/3I-L2000	AZ.01-124-005-2000	16		1

WS1 / WS120 - DN20

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN bei 20°C at 20°C	Ausführung Material	Stk Pcs
	WS1-DN20-R3/4"A-3/3I-L0300	AZ.01-125-005-0300	16	Schlauch: Edelstahl Umflechtung: Edelstahl Außengewinde: Edelstahl Einlegeteil: Edelstahl Überwurfmutter: Temporguss verzinkt Einschraubteil: Temporguss verzinkt	1
	WS1-DN20-R3/4"A-3/3I-L0500	AZ.01-125-005-0500	16		1
	WS1-DN20-R3/4"A-3/3I-L0800	AZ.01-125-005-0800	16		1
	WS1-DN20-R3/4"A-3/3I-L1000	AZ.01-125-005-1000	16	hose: stainless steel braiding: stainless steel male thread: stainless steel insert: stainless steel union nut: malleable cast iron, zinc coated screw in part: malleable cast iron, zinc coated	1
	WS1-DN20-R3/4"A-3/3I-L1500	AZ.01-125-005-1500	16		1
	WS1-DN20-R3/4"A-3/3I-L2000	AZ.01-125-005-2000	16		1

11 cats® - Werkzeuge cats® - Tooling



Produktkatalog Product Catalogue

11 cats® - Werkzeuge cats® - Tooling



cats® Werkzeuge - Flachdichtend

cats® Tooling - Flat sealed

cats® Handpresse für Rohre

cats® Hand Pipe Press

	Bezeichnung Type	VPE Per Pack.	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Stk Pcs
	Cats® 120 Handpresse für Rohre Cats® 120 Hand pipe press	1	AZ.03-001-005	Metall metal	1

cats® 9xx Stauchaufsätze für Radialpressen

cats® 9xx pressing adapters for radial presses

cats® 910 Stauchaufsatz ist mit folgenden Typen kompatibel: REMS Power - Press, REMS Power - Press SE, REMS Power-Press ACC, REMS Akku - Press, REMS Akku - Press ACC, Rothenberger ROMAX Maschinen, usw.

cats® 910 pressing adapter is compatible with the following types: REMS Power-Press, REMS Power-Press SE, REMS Power-Press ACC, REMS Akku-Press, REMS Akku-Press ACC, Rothenberger ROMAX machines, etc.

cats® 920 Stauchaufsatz ist mit folgenden Typen kompatibel: REMS Mini - Press ACC, REMS Mini - Press 22 V ACC

cats® 920 pressing adapter s compatible with the following types: REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22 V ACC

	Bezeichnung Type	VPE Per Pack	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Stk Pcs
	cats® 910 TYPE 1 Stauchaufsatz - ohne Halbschalenpaare cats® 910 TYPE 1 pressing adap- ter - without jaws	1	AZ.22-140-001	Aluminium aluminium I	1
	cats® 920 TYPE 2 Stauchaufsatz - ohne Halbschalenpaare cats® 920 TYPE 2 pressing adap- ter - without jaws	1	AZ.22-140-002		1
	Halbschalenpaare D8 jaw DN8	1	AZ.22-140-101	Metal metal	1
	Halbschalenpaare DN12 jaw DN12	1	AZ.22-140-102		1
	Halbschalenpaare DN15 jaw DN15	1	AZ.22-140-103		1
	Halbschalenpaare DN20 jaw DN20	1	AZ.22-140-105		1
	Halbschalenpaare DN25 jaw DN25	1	AZ.22-140-107		1

cats® 250 Rohrschneider

cats® 250 Pipe Cutter

	Bezeichnung Type	VPE Per Pack.	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Stk Pcs
	cats® 250 Rohrschneider cats® 250 pipe cutter	1	AZ.03-002-003	Metall metal	1

11 cats® - Werkzeuge cats® - Tooling



cats® Werkzeuge - Flachdichtend

cats® Tooling - Flat sealed

Montagekoffer - cats® 120 Handpresse Stauchgerät für DN8, DN12, DN15, DN20, DN25, cats® 250 Rohrschneider

Tool Case - cats® 120 hand pipe press for DN8, DN12, DN15, DN20, DN25, cats® 250 pipe cutter

	Bezeichnung Type	VPE Per Pack.	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Stk Pcs
	cats® Profiset 120 mit Verbrauchsmaterial with consumables	1	AZ.03-003-008	Koffer: Metall Innerhalb: Kunststoffschaum case: metal inside: plastic foam	1
	cats® Profiset 120 ohne Verbrauchsmaterial without Consumables	1	AZ.03-003-005	Koffer: Metall Innerhalb: Kunststoffschaum case: metal inside: plastic foam	1



Czech Republic

AZ INTEC s.r.o

Čermákovice 20

67173 Tulešice

Tel.: +420 515 300-100

Fax: +420 515 300-110

E-Mail: info.cz@azintec.com

Slovenia

AZ Jordan d.o.o.

Nasipi 7

1420 Trbovlje

Tel.: +386 356 60570

Fax: +386 356 605712

E-Mail: info.sl@azintec.com

Spain

AZ-Broquetas S.L.

Can Sellarès 12-14-16

08740 Sant Andreu de la Barca

Barcelona

Tel.: +34 93 6401900

Fax: +34 93 6300938

E-Mail: az-broquetas@az-broquetas.es

United Kingdom

AZ INTEC Ltd.

Crows Nest Business Park

Ashton Road, Billinge

Wigan

WN5 7XX

Great Britain

Tel.: +43 69911344736

E-Mail: info.uk@azintec.com

AZ INTEC GmbH

Jagdweg 1

09526 Olbernhau

Germany

Tel: +49 37360 6602-0

Fax: +49 37360 6602-359

E-Mail: info@azintec.com

LinkedIn: [linkedin.com/company/azintec](https://www.linkedin.com/company/azintec)

www.azintec.com