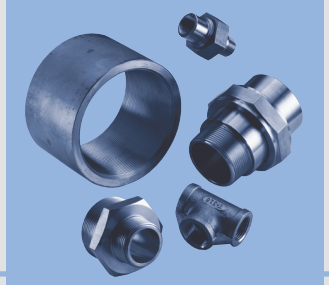
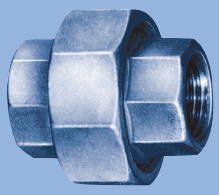
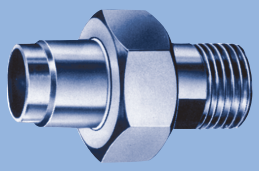
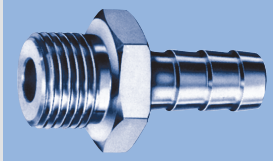
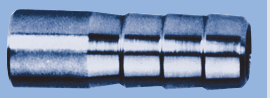
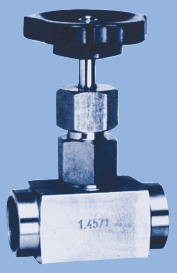


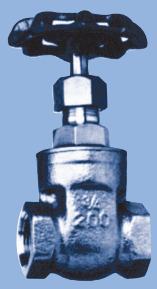


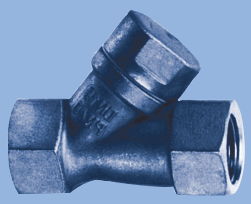












Merinox
METALLWAREN
Armaturen • Pumpen
Rohre in Edelstahl

Kompetent in Edelstahl

Gewindefittings

Verschraubung

Schlauchtülle

Nadelventil

Muffenschieber

Schmutzfänger

Rückschlagventil

Merinox

inhalt

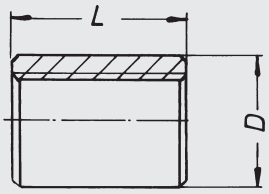
kurzzeichen	benennung	seite	katalog -nr.
MU	Muffe	4	01
HM	Halbe Muffe	4	25
RN	Rohrnippel	4	02
AN	Anschweiß-Nippel	5	04
DN	Rohrdoppelnippel	6	03
DN	6-kant Doppelnippel	6	11
RM	Reduziermuffe	7	18
MN	Muffennippel	7	37
RK	Reduzierstück	8	17
RN	Reduziernippel	8	19
ST	6-kant-Stopfen	9	23
ST	4-kant-Stopfen	9	24
ST	Verschlußstopfen DIN 910	9	16
KA	6-kant Kappe	10	13
KA	Runde Kappe	10	21
KA	Gerändelte Kappe	10	10
VF	Verschraubung flach, Ig	11	14
VK	Verschraubung kon., Ig	11	15
VF	Verschraubung flach, Ig/Ag	11	26
VK	Verschraubung kon., Ig/Ag	11	27
VK/VF	Verschraubung Ag	12	31
VK/VF	Verschraubung Ig/Schweißende	12	38
VK/VF	Verschraubung Ag/Schweißende	12	30
VK	Schweißverschraubung, konisch dichtend	13	28
VF	Schweißverschraubung, flach dichtend	13	29
ÜM	Überwurfmutter	13	40
VK/VF	Verschraubung Ig/Schlauch	14	32
VK/VF	Verschraubung Ag/Schlauch	14	33
VK/VF	Verschraubung Schweißende/Schlauch	14	34
MT	6-kant Mutter DIN 431	15	12
TÜ	Schlauchtülle kon.	15	35
TÜ	Schlauchtülle zyl.	15	36
TÜ	Schweißschlauchtülle	16	42
TV	Gerade Schlauchverbindung	16	43
WI	Winkel 90° Ig	17	07
WI	Winkel 45° Ig	17	46
WI	Winkel 90° Ig/Ag	17	47
TS	T-Stück	18	06
KS	Kreuz-Stück	18	20
GK	Gewindekrümmer 90°	18	08
NV	Nadelventil	19	56
MS	Muffenschieber	19	57
SF	Schmutzfänger	20	58
RV	Rückschlagventil	20	59
	Maßgegenüberstellung	21	
	Intern. Werkstoffvergleich	22	

Die im Katalog angegebenen Maße sind Richtwerte und unterliegen nicht dem Änderungsdienst, ebenso die Abbildungen. Aus Maßdifferenzen können keine Regreßansprüche geltend gemacht werden.

The measurements given in the catalogue should be regarded as guide and are not subject to the modification service. We are not liable for recource as result of dimensional differencies.

Les dimensions indiquées dans le catalogue sont indicatives rt ne font pas l'objet de changement.
Nous n'acceptons aucun droit de recours pour des différences de dimensions.

Muffe DIN 2986 Nr. 01
(EN 10241)



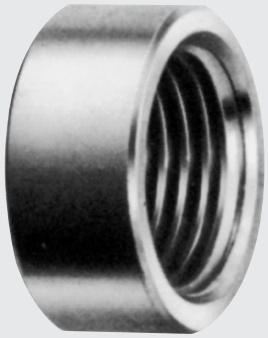
Werkstoff: V2A / V4A

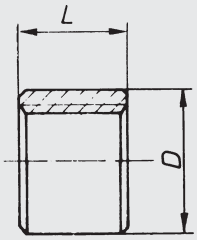
Coupling
Material: AISI 304 / AISI 316

Manchon
Qualité: AISI 304 / AISI 316

Größe	L	D
1/8″	17	14
1/4″	25	18,5
3/8″	26	21,5
1/2″	34	26,5
3/4″	36	32,5
1″	43	39,5
1¹/₄″	48	48,3
1¹/₂″	48	54,5
2″	56	66,3
2¹/₂″	65	82
3″	71	95
4″	85	125

Halbe Muffe DIN 2986 Nr. 25
(EN 10241)





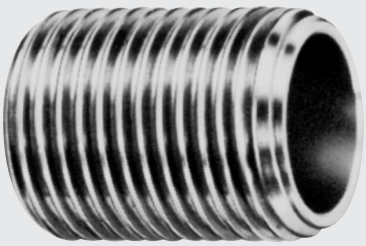
Werkstoff: V2A / V4A

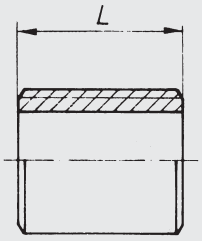
Half Coupling
Material: AISI 304 / AISI 316

Demi Manchon
Qualité: AISI 304 / AISI 316

Größe	L	D
1/8″	10	14
1/4″	11	18,5
3/8″	12	21,5
1/2″	15	26,5
3/4″	17	32,5
1″	19,5	40
1¹/₄″	21,5	48,3
1¹/₂″	22	54,5
2″	26	66,3
2¹/₂″	30,5	82
3″	34	95
4″	39	125

Rohrnippel DIN 2983 Nr. 02
(EN 10241)





mit zylindrischem Gewinde ISO 228
Werkstoff: V4A

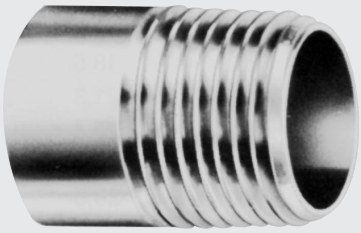
Nippel according to DIN 2983 with cylindric thread
Material: AISI 316

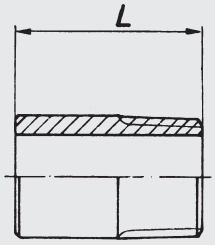
Mamelon DIN 2983 avec filetage cylindrique
Qualité: AISI 316

Größe	L
1/8″	16
1/4″	18
3/8″	22
1/2″	25
3/4″	30
1″	35
1¹/₄″	38
1¹/₂″	38
2″	45
2¹/₂″	55
3″	60
4″	70

auch als Meterware lieferbar
also available as threaded tubes
aussi livrable en longueurs jusqu'à 1500 mm

Anschweißnippel DIN 2982 Nr. 04
(EN 10241)





Größe	L
1/8″	30
1/4″	30
3/8″	30
1/2″	35
3/4″	40
1″	40
1¼″	50
1½″	50
2″	50
2½″	60
3″	70
4″	80

Sonderabmessungen auf Anfrage
Special dimensions on demand
Exécution spécial sur demande

Werkstoff: V2A / V4A

Threaded nippel according to DIN 2981
Material: AISI 304 / AISI 316

Mamelon à souder DIN 2981
Qualité: AISI 304 / AISI 316

Gewinde

Bei Fittingsgewinde werden 2 grundlegende Gewindearten unterschieden:

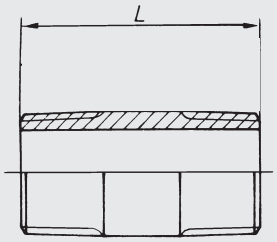
- **Whitworth-** Rohrgewinde nach DIN 2999 (im Gewinde dichtend)
  Hier ist nur eine Paarungsvariante genormt und zwar zylindrisches Innengewinde mit kegligem Außengewinde.
  Das zylindrische Innengewinde wird mit einem kegligen Gewinde-Grenzlehrdorn mit Kegel 1:16 gelehrt.
  Das Innengewinde trägt das Kennzeichen Rp.
  Das Außengewinde trägt das Kennzeichen R.
  Die im Gewinde zylindrisch/konische Rohrverbindung ist so gemeint, daß bei fachgerechter Herstellung und bei geeignetem Dichtmittel eine dauernd zuverlässige, dichte Verbindung erwartet werden kann.

- Rohrgewinde DIN ISO 228 (alte Bezeichnung DIN 259)
  – für nicht im Gewinde dichtende Verbindung.
  Hierbei wird die Paarungsvariante zylindrisches Außengewinde mit zylindrischem Innengewinde mit dem Kennzeichen **G** versehen.

  Rohrgewinde nach DIN ISO 228 finden Anwendung bei folgenden Fittings: Rohrnippel DIN 2982, Verschlußschrauben DIN 910 und 908, Schraubschlauchnippel mit zylindrischem Gewinde und Stopfen mit zylindrischem Gewinde sowie bei der Verschraubungsverbindung Überwurfmutter mit Einschraubteil.

  Laut Maßtabelle haben Gewinde nach DIN 2999 und DIN ISO 228 die gleichen Maßwerte, jedoch sind die Toleranzen bei DIN 2999 im unteren Bereich bei Innendurchmesser bzw. im oberen Toleranzbereich bei Außendurchmesser. Es kann daher vorkommen, daß zylindrische Außengewinde nach DIN ISO 228 sich nicht in Teile einschrauben lassen, deren Innengewinde nach DIN 2999 gefertigt wurden.

Rohrdoppelnippel DIN 2982 Nr. 03
(EN 10241)



Größe	Standard Länge mm	Sonderlängen in 10 mm Unterteilung bis 300 mm Länge vorrätig
1/8″	40	
1/4″	40	
3/8″	40	
1/2″	60	
3/4″	60	
1″	60	
1¹/₄″	80	
1¹/₂″	80	
2″	100	
2¹/₂″	100	
3″	120	
4″	150	

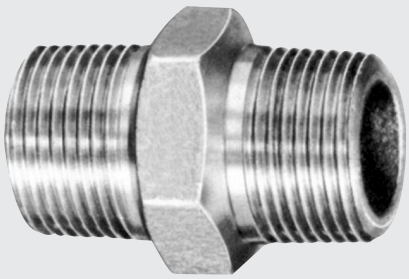
Werkstoff: V2A / V4A

Threaded nippel
according to DIN 2982
Material: AISI 304 / AISI 316

Mamelon double DIN 2982
Qualité: AISI 304 / AISI 316

Sonderabmessungen auf Anfrage
Special dimensions on demand
Exécution spéciale sur demande

Sechskantdoppelnippel DIN 2990 Nr. 11
(ähnlich EN 10241)



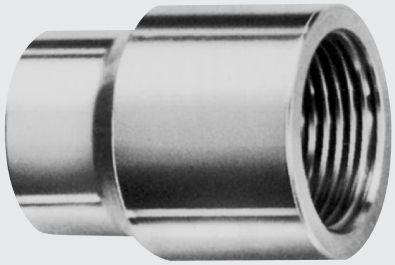
Größe
1/8″
1/4″
3/8″
1/2″
3/4″
1″
1¹/₄″
1¹/₂″
2″
2¹/₂″
3″

Werkstoff: V4A

Hexagonal nippel according to DIN 2990
Material: AISI 316

Mamelon hexagonal DIN 2990
Qualité: AISI 316

Reduziermuffe DIN 2988 Nr. 18
(EN 10241)



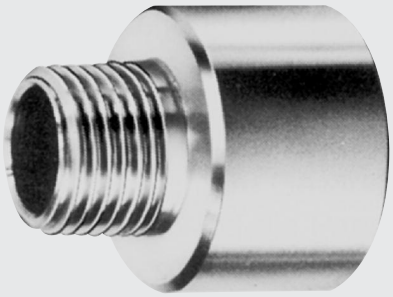
Werkstoff: V4A

Reducing socket
Material: AISI 316

Manchon de réduction
Qualité: AISI 316

Größe	Größe
1/4″ x 1/8″	1½″ x 1″
3/8″ x 1/4″	1½″ x 3/4″
3/8″ x 1/8″	1½″ x 1/2″
1/2″ x 3/8″	2″ x 1½″
1/2″ x 1/4″	2″ x 1¼″
1/2″ x 1/8″	2″ x 1″
3/4″ x 1/2″	2″ x 3/4″
3/4″ x 3/8″	2″ x 1/2″
3/4″ x 1/4″	2½″ x 2″
1″ x 3/4″	2½″ x 1½″
1″ x 1/2″	2½″ x 1¼″
1″ x 3/8″	2½″ x 1″
1″ x 1/4″	3″ x 2½″
1¼″ x 1″	3″ x 2″
1¼″ x 3/4″	3″ x 1½″
1¼″ x 1/2″	3″ x 1¼″
1¼″ x 3/8″	4″ x 3″
1¼″ x 1/4″	4″ x 2½″
1½″ x 1¼″	4″ x 2″

Muffennippel Nr. 37 Gew. DIN 2999



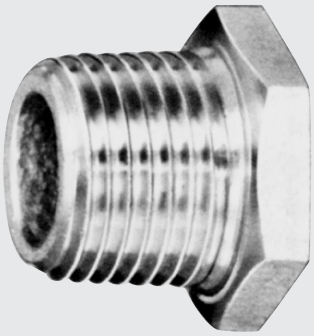
Werkstoff: V4A

Reducing socket-nippel
Material: AISI 316

Mancon - mamelon
Qualité: AISI 316

Größe	Größe
1/4″ x 1/8″	1½″ x 1″
3/8″ x 1/4″	1½″ x 3/4″
3/8″ x 1/8″	1½″ x 1/2″
1/2″ x 3/8″	2″ x 1½″
1/2″ x 1/4″	2″ x 1¼″
1/2″ x 1/8″	2″ x 1″
3/4″ x 1/2″	2″ x 3/4″
3/4″ x 3/8″	2″ x 1/2″
3/4″ x 1/4″	2½″ x 2″
1″ x 3/4″	2½″ x 1½″
1″ x 1/2″	2½″ x 1¼″
1″ x 3/8″	2½″ x 1″
1″ x 1/4″	3″ x 2½″
1¼″ x 1″	3″ x 2″
1¼″ x 3/4″	3″ x 1½″
1¼″ x 1/2″	3″ x 1¼″
1¼″ x 3/8″	4″ x 3″
1¼″ x 1/4″	4″ x 2½″
1½″ x 1¼″	4″ x 2″

Reduzierstück DIN 2990 Nr. 17
(ähnlich EN 10241)



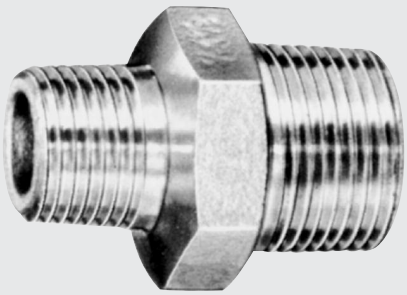
Werkstoff: V4A Gußausführung
auch lieferbar in gedrehter Ausführung

Reducing bushing

Mamelon hexagonal de réduction mâle-femelle

Größe	Größe
1/4″ x 1/8″	1 1/2″ x 1″
3/8″ x 1/4″	1 1/2″ x 3/4″
3/8″ x 1/8″	1 1/2″ x 1/2″
1/2″ x 3/8″	2″ x 1 1/2″
1/2″ x 1/4″	2″ x 1 1/4″
1/2″ x 1/8″	2″ x 1″
3/4″ x 1/2″	2″ x 3/4″
3/4″ x 3/8″	2″ x 1/2″
3/4″ x 1/4″	2 1/2″ x 2″
1″ x 3/4″	2 1/2″ x 1 1/2″
1″ x 1/2″	2 1/2″ x 1 1/4″
1″ x 3/8″	2 1/2″ x 1″
1″ x 1/4″	3″ x 2 1/2″
1 1/4″ x 1″	3″ x 2″
1 1/4″ x 3/4″	3″ x 1 1/2″
1 1/4″ x 1/2″	3″ x 1 1/4″
1 1/4″ x 3/8″	4″ x 3″
1 1/4″ x 1/4″	4″ x 2 1/2″
1 1/2″ x 1 1/4″	4″ x 2″

Reduziernippel Nr. 19 DIN 2990
(ähnlich EN 10241)



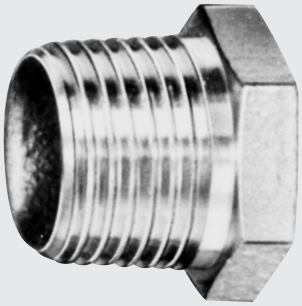
Werkstoff: V4A Gußausführung
auch lieferbar in gedrehter Ausführung

Hexagon reducing nippel

Mamelon hexagonal de réduction

Größe	Größe
1/4″ x 1/8″	1 1/2″ x 1″
3/8″ x 1/4″	1 1/2″ x 3/4″
3/8″ x 1/8″	1 1/2″ x 1/2″
1/2″ x 3/8″	2″ x 1 1/2″
1/2″ x 1/4″	2″ x 1 1/4″
1/2″ x 1/8″	2″ x 1″
3/4″ x 1/2″	2″ x 3/4″
3/4″ x 3/8″	2″ x 1/2″
3/4″ x 1/4″	2 1/2″ x 2″
1″ x 3/4″	2 1/2″ x 1 1/2″
1″ x 1/2″	2 1/2″ x 1 1/4″
1″ x 3/8″	2 1/2″ x 1″
1″ x 1/4″	3″ x 2 1/2″
1 1/4″ x 1″	3″ x 2″
1 1/4″ x 3/4″	3″ x 1 1/2″
1 1/4″ x 1/2″	3″ x 1 1/4″
1 1/4″ x 3/8″	4″ x 3″
1 1/4″ x 1/4″	4″ x 2 1/2″
1 1/2″ x 1 1/4″	4″ x 2″

6-kant Stopfen Nr. 23 DIN 2982 (ähnl. EN 10241)



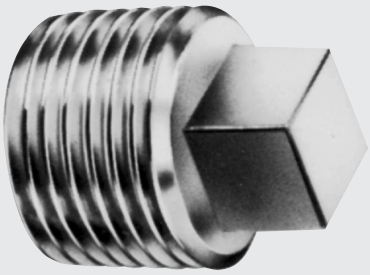
mit konischem Gewinde / Werkstoff: V4A Gußausführung
auch lieferbar in gedrehter Ausführung Werkstoff: 1.4571

Hexagon plug with conical thread
Material: AISI 316

Bouchon mâle à tête hexagonal avec filetage conique
Qualité: AISI 316

Größe
1/8″
1/4″
3/8″
1/2″
3/4″
1″
1¼″
1½″
2″
2½″
3″

4-kant Stopfen DIN 2991 Nr. 24 (ähnl. EN 10241)



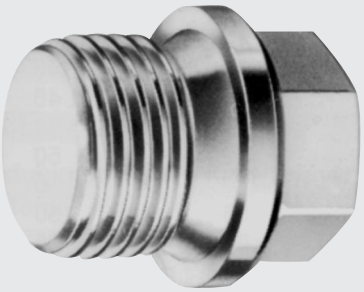
mit konischem Gewinde / Werkstoff: V4A

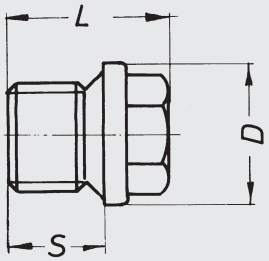
Square plug with conical thread
Material: AISI 316

Bouchon mâle à tête carrée avec filetage conique
Qualité: AISI 316

Größe
1/8″
1/4″
3/8″
1/2″
3/4″
1″
1¼″
1½″
2″
2½″
3″
4″

Verschlußschraube DIN 910 Nr. 16





mit zylindr. Gewinde / Werkstoff: V4A

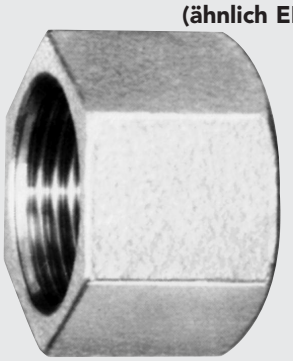
Hexagon plug, beaded with cylindric thread
Material: AISI 316

Bouchon mâle à tête haxagonale avec filetage cylindrique
Qualité: AISI 316

Größe	D	L	S	SW
1/8″	14	17	8	10
1/4″	18	21	12	13
3/8″	22	21	12	17
1/2″	26	26	14	19
3/4″	32	30	16	24
1″	39	32	16	39
1¼″	49	33	16	49
1½″	55	33	16	55
2″	68	40	20	68
2½″	-	-	-	-
3″	-	-	-	-

SW = Schlüsselweite / width across flats / ouverture de clé

6-kant Kappe DIN 2991 Nr. 13
(ähnlich EN 10241)



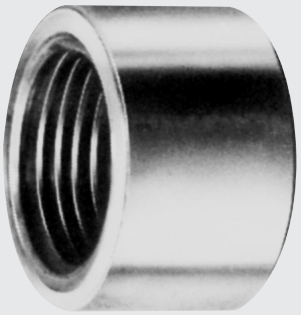
Werkstoff: V4A Gußausführung
auch lieferbar in gedrehter Ausführung Werkstoff: 1.4571

Hexagonal cap
Material: AISI 316

Bouchon femelle hexagonal
Qualité: AISI 316

Größe
1/8″
1/4″
3/8″
1/2″
3/4″
1″
1 1/4″
1 1/2″
2″
2 1/2″
3″

Runde Kappe Nr. 21



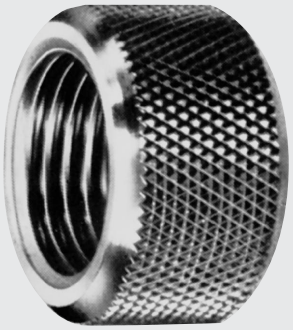
Werkstoff: V4A

Round cap
Material: AISI 316

Bouchon femelle
Qualité: AISI 316

Größe
1/8″
1/4″
3/8″
1/2″
3/4″
1″
1 1/4″
1 1/2″
2″
2 1/2″
3″
4″

Gerändelte Kappe Nr. 10



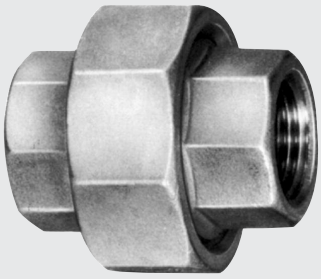
Werkstoff: V4A

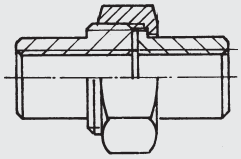
Knurled cap
Material: AISI 316

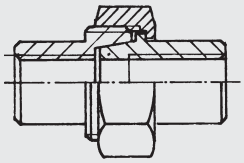
Bouchon femelle moleté
Qualité: AISI 316

Größe
1/8″
1/4″
3/8″
1/2″
3/4″
1″
1 1/4″
1 1/2″
2″
2 1/2″
3″

Verschraubung, Innengewinde DIN 2993 Nr. 14/15
(ähnlich EN 10241)







flach dichtend Nr. 14
Werkstoff: V4A

konisch dichtend Nr. 15

Inside thread union
flat No.14
Material: AISI 316

conical No. 15

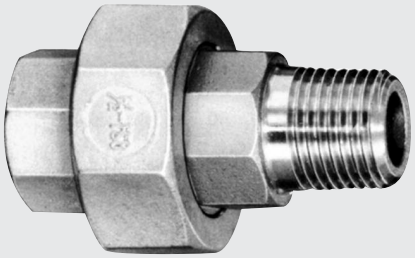
Raccord 3 pièces, femelle-femelle
à joint plat No. 14
Qualité: AISI 316

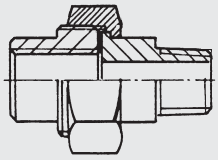
à joint conique No. 15

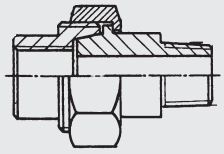
Größe
1/4″
3/8″
1/2″
3/4″
1″
1¹/₄″
1¹/₂″
2″
2¹/₂″
3″
4″

Gußausführung
auch lieferbar in gedrehter Ausführung
Werkstoff: 1.4571

Verschraubung, Innen-/Außengewinde Nr. 26/27







flach dichtend Nr. 26
Werkstoff: V4A

konisch dichtend Nr. 27

Union, female-mâle
flat No. 26
Material: AISI 316

conical No. 27

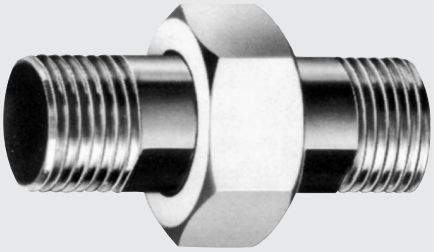
Raccord 3 pièces, femelle-mâle
à joint plat No. 26
Qualité: AISI 316

à joint conique No. 27

Größe
1/4″
3/8″
1/2″
3/4″
1″
1¹/₄″
1¹/₂″
2″
2¹/₂″
3″
4″

Gußausführung
auch lieferbar in gedrehter Ausführung
Werkstoff: 1.4571

Verschraubung, Außengewinde Nr. 31



konisch oder flach dichtend Nr. 31 k / Werkstoff: V4A

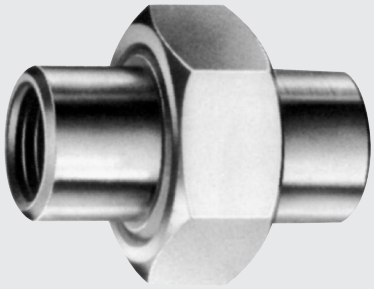
Outside thread union flat or conical No. 31 k
Material: AISI 316

Raccord 3 pièces, mâle-mâle, à joint plat ou à joint conique No. 31 k
Qualité: AISI 316

Größe
1/4″
3/8″
1/2″
3/4″
1″
1 1/4″
1 1/2″
2″
2 1/2″
3″
4″

Gußausführung
auch lieferbar in gedrehter Ausführung.

Verschraubung, Innengewinde / Anschweißende Nr. 38



flach oder konisch dichtend Nr. 38 k
Werkstoff: V4A

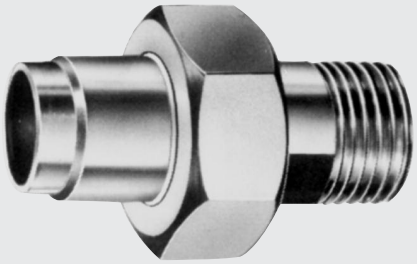
Union, female-butt welding end
flat or conical No. 38 k / Material: AISI 316

Raccord 3 pièces, femelle et un bout à souder à joint plat
ou à joint conique No. 38 k / Qualité: AISI 316

Größe
1/4″
3/8″
1/2″
3/4″
1″
1 1/4″
1 1/2″
2″
2 1/2″
3″
4″

Gußausführung
auch lieferbar in gedrehter Ausführung.

Verschraubung, Außengewinde / Anschweißende Nr. 30



flach oder konisch dichtend Nr. 30 k
Werkstoff: V4A

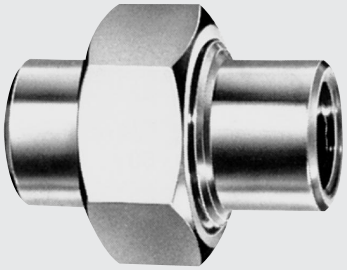
Union, male-butt welding end
flat or conical No. 30 k / Material: AISI 316

Raccord 3 pièces, mâle et un bout à souder à joint plat ou à
joint conique No. 30 k / Qualité: AISI 316

Größe
1/4″
3/8″
1/2″
3/4″
1″
1 1/4″
1 1/2″
2″
2 1/2″
3″
4″

Gußausführung
auch lieferbar in gedrehter Ausführung.

Schweißverschraubung Nr. 28/29



konisch Nr. 28
Werkstoff: V4A

Union with butt welding ends
conical No.28
Material: AISI 316

Raccord 3 pièces pour soudage
à joint conique No. 28
Qualité: AISI 316

flach dichtend Nr. 29

flat No. 29

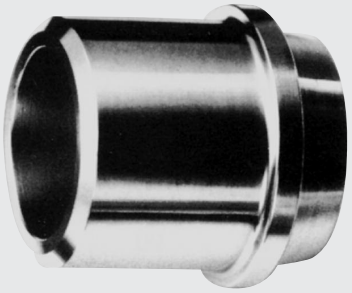
à joint plat No. 29

Größe	D	SW
1/4″	13,5	27
3/8″	17,2	27
1/2″	21,3	32
3/4″	26,9	41
1″	33,7	50
1 1/4″	42,4	55
1 1/2″	48,3	70
2″	60,3	75
2 1/2″	76,1	80
3″	88,9	110
4″	114,3	130

Gußausführung
auch lieferbar in gedrehter Ausführung.

Einlegeteil (mit Überwurfmutter) Nr. 28 a

Im Baukastensystem:
Verschraubungen in gedrehter Ausführung



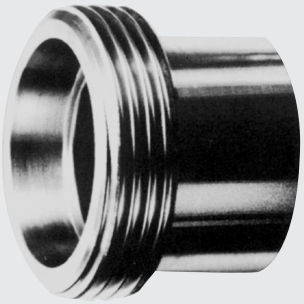
Teil A

piece A – interchange-component of No. 28

pièce mobile et écrou (pièce A) pour raccord No. 28

Einschraubteil Nr. 28 b

Ihr Vorteil:
Beliebig austauschbare Einzelteile

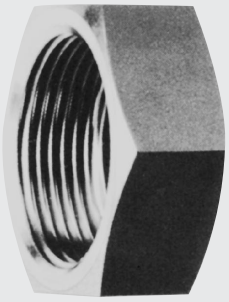


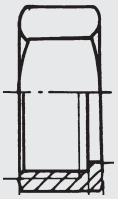
Teil B

piece B – interchange-component of No. 28

pièce filetée (pièce B) pour raccord No. 28

Überwurfmutter Nr. 40





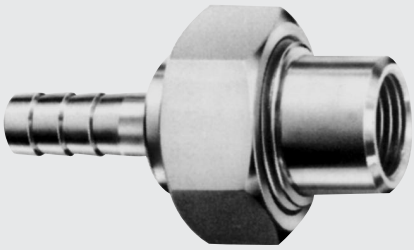
Werkstoff: V2A / V4A

Nut
Material: AISI 304 / AISI 316

Écrou
Qualité: AISI 304 / AISI 316

Größe
5/8″
3/4″
1″
1 1/4″
1 1/2″
2″
2 1/4″
2 3/4″
3 1/4″
4″

Verschraubung, Innengewinde / Schlauchanschluß Nr. 32



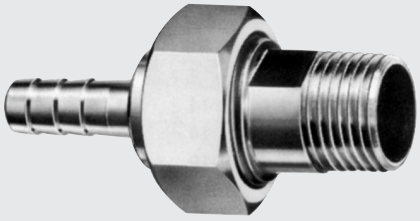
konisch oder flach dichtend Nr. 32 f / Werkstoff: V4A

Union with hose coupling-female
conical or flat No. 32 f / Material: AISI 316

Raccord 3 pièces un bout raccord de tuyau,
l'autre bout filetage intérieur à joint conique
ou à joint plat No. 32 f / Qualité: AISI 316

Größe	D	SW
1/4"	6,4	27
3/8"	9,5	32
1/2"	12,7	41
3/4"	19,0	50
1"	25,4	55
1 1/4"	31,7	70
1 1/2"	38,0	75
2"	50,7	90

Verschraubung, Außengewinde / Schlauchanschluß Nr. 33



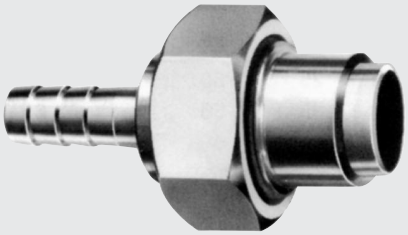
konisch oder flach dichtend Nr. 33 f / Werkstoff: V4A

Union with hose coupling-male
conical or flat No. 33 f / Material: AISI 316

Raccord 3 pièces un bout raccord de tuyau,
l'autre bout filetage extérieur à joint conique
ou à joint plat No. 33 f / Qualité: AISI 316

Größe	D	SW
1/4"	6,4	27
3/8"	9,5	32
1/2"	12,7	41
3/4"	19,0	50
1"	25,4	55
1 1/4"	31,7	70
1 1/2"	38,0	75
2"	50,7	90

Verschraubung, Schweißende / Schlauchanschluß Nr. 34



konisch oder flach dichtend Nr. 34 f / Werkstoff: V4A

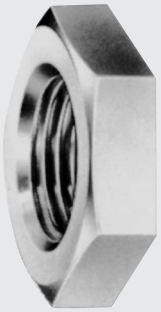
Union with hose coupling-butt welding end
conical or flat No. 34 f / Material: AISI 316

Raccord 3 pièces un bout raccord de tuyau
l'autre bout à souder à joint conique
ou à joint plat No. 34 f / Qualité: AISI 316

Größe	D	SW
1/4"	6,4	27
3/8"	9,5	32
1/2"	12,7	41
3/4"	19,0	50
1"	25,4	55
1 1/4"	31,7	70
1 1/2"	38,0	75
2"	50,7	90

SW = Schlüsselweite / width across flats / ouverture de clé

Sechskantmutter DIN 431 Nr. 12

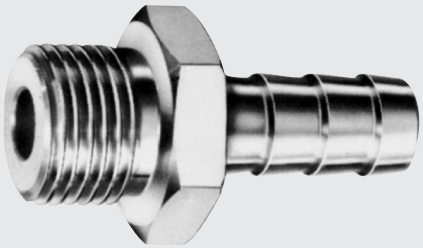


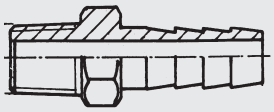
Werkstoff: V4A
Hexagon nut according to DIN 431
Material: AISI 316

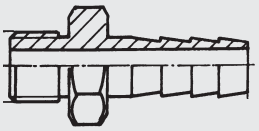
Ecrou hexagonal DIN 431
Qualité: AISI 316

Größe	SW	m
1/8″	15	5
1/4″	19	6
3/8″	22	6
1/2″	30+27	8+7
3/4″	32	7
1″	40	9
1¼″	52	12
1½″	56	11
2″	68	13
2½″	86	15
3″	100	17
4″	124	20

Schlauchtülle Nr. 35 / 36







mit konischem
Außengewinde Nr. 35 (SW)
Werkstoff: V4A

Socket-hose liner
with conical thread No. 35 (SW)
Material: AISI 316

Raccord de tuyau
avec filetage conique No. 35 (SW)
Qualité: AISI 316

mit zylindrischem
Außengewinde Nr. 36 (SW_2)
Werkstoff: V4A

with cylindric thread No. 36 (SW_2)
Material: AISI 316

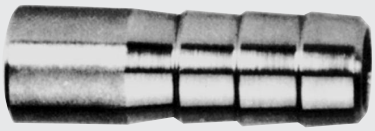
avec filetage cylindrique
No. 36 (SW_2)
Qualité: AISI 316

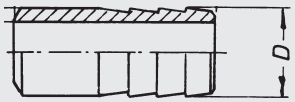
Größe	I. S. h. n. i. d. d. i. d. t.
1/8″	
1/4″	4
1/4″	6
1/4″	9
3/8″	6
3/8″	9
3/8″	13
1/2″	6
1/2″	9
1/2″	13
3/4″	9
3/4″	13
3/4″	16
1″	16
1″	19
1″	25
1¼″	19
1¼″	25
1¼″	30
1½″	25
1½″	30
1½″	38

und andere

I.S. = lichte Schlauchweite
h.n.i.d. = hose nozzle inside dia.
d.i.d.t. = diamètre int. du tuyau

Schweißschlauchtülle Nr. 42





D
10,2
13,5
17,2
21,3
26,9
33,7
42,4
48,3
60,3

Werkstoff: V4A

Hose liner with butt welding end
Material: AISI 316

Douille de tuyau à souder
Qualité: AISI 316

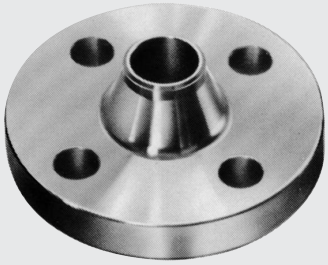
Auch als Gerade Schlauchverbindung lieferbar (Nr. 43)
Also available as hose connection (No. 43)
Aussi livrable : douille de tuyau à raccord (No. 43)

Sonderabmessungen auf Anfrage
Special dimensions on demand
Exécution spéciale sur demande

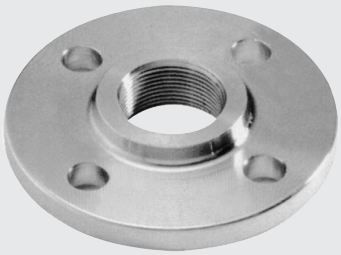
Weiterhin in unserem Lieferprogramm:

Also available in stainless steel:
Aussi livrable en acier in inoxydable:

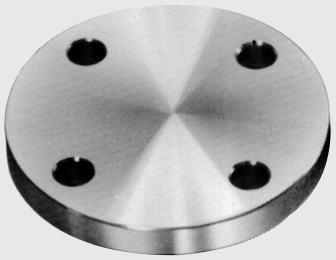
Vorschweißflansche

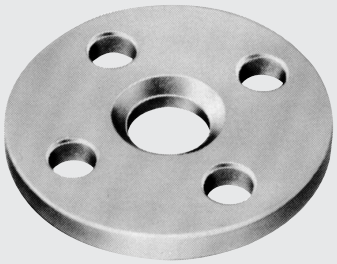


Gewindeflansche

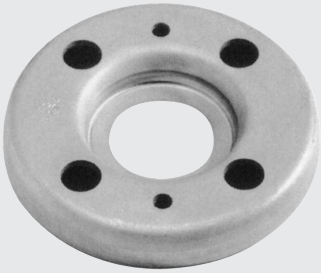


Blindflansche

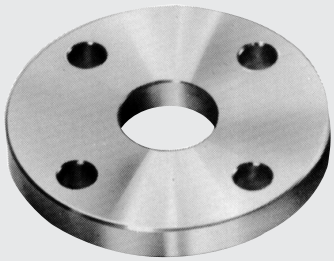




Lose Flansche



Lose Flansche
gepreßte Ausführung



Glatte Flansche

– fordern Sie unseren Flanschekatalog an –

Winkel 90° DIN 2987 Nr. 07
(ähnlich 10241)

Werkstoff: V4A

Elbow 90°
Material: AISI 316

Coude 90° d'équerre
Qualité: AISI 316

Größe

1/8″
1/4″
3/8″
1/2″
3/4″
1″
1¹/₄″
1¹/₂″
2″
2¹/₂″
3″

Auch als Reduzierwinkel lieferbar!

Winkel 45° DIN 2987 Nr. 46
(ähnlich 10241)

Werkstoff: V4A

Elbow 45°
Material: AISI 316

Coude d'équerre 90°
Qualité: AISI 316

Größe

1/8″
1/4″
3/8″
1/2″
3/4″
1″
1¹/₄″
1¹/₂″
2″
3″
4″

Winkel 90° mit Innen-/Außengewinde Nr. 47
(ähnlich 10241)

Werkstoff: V4A

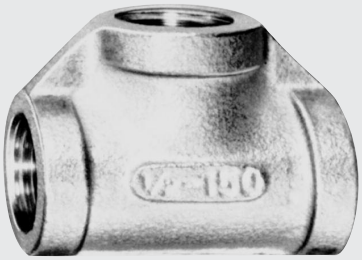
Elbow 90° female/male
Material: AISI 316

Coude d'équerre 90° à filetage femelle/mâle
Qualité: AISI 316

Größe

1/8″
1/4″
3/8″
1/2″
3/4″
1″
1¹/₄″
1¹/₂″
2″

T-Stück DIN 2987 Nr. 06



Werkstoff: V4A

Tee
Material: AISI 316

Té
Qualité: AISI 316

Größe
1/4″
3/8″
1/2″
3/4″
1″
1 1/4″
1 1/2″
2″
2 1/2″
3″

Kreuz-Stück DIN 2986 Nr. 20

Werkstoff: V4A

Cross piece
Material: AISI 316

Croix
Qualité: AISI 316

Größe
1/4″
3/8″
1/2″
3/4″
1″
1 1/4″
1 1/2″
2″

Gewindekrümmer 90° DIN 2983 Nr. 08

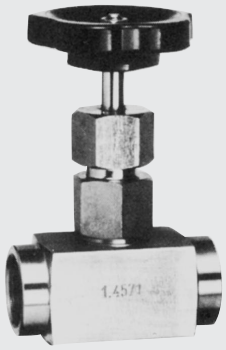
Werkstoff: V4A

Elbow 90° with coupling, both ends threaded
Material: AISI 316

Courbe à 90° avec manchon à visser
Qualité: AISI 316

Größe
1/8″
1/4″
3/8″
1/2″
3/4″
1″
1 1/4″
1 1/2″
2″
2 1/2″
3″

Nadelventil Nr. 56



Nenndruck: 200 bar
Betriebstemperatur bis 350° C
Werkstoff: 1.4571

Needle-valve
Pressure: max. 200 bar
Temperature: 350° C
Material: AISI 316

Pression: 200 bar
Température: jusqu' à 350° C
Qualité: AISI 316

Größe
1/8″
1/4″
3/8″
1/2″
3/4″
1″
1¼″
1½″
2″

Muffenschieber Nr. 57

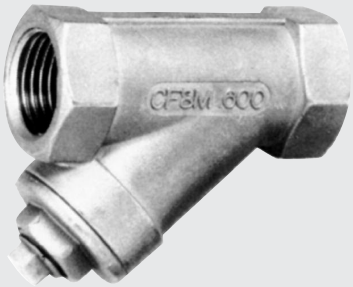
Nenndruck: PN 16
Temperatur bis 200° C
Gehäusedichtung/Stopfbuchspackung: PTFE
Werkstoff: V4A

Gate-Valve
Pressure: PN 16
Temperature: max. 200° C
Body seal/packing: PTFE
Material: AISI 316

Pression: PN 16
Température: jusqu' à 200° C
Joint du boîter / jeux de presse-étoupe: PTFE
Qualité: AISI 316

Größe
1/2″
3/4″
1″
1¼″
1½″
2″

Schmutzfänger Nr. 58



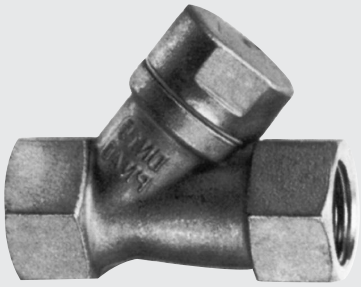
in Schrägsitzform, auswechselbares Innensieb
Gewinde nach DIN 259
Druckstufe: PN 16/40
Betriebstemperatur bis 300° C
Werkstoff: V4A

Srainer, y-form, exchangeable filter
Thread according to DIN 259
Pressure class: PN 16/40
Temperature: max. 300° C
Material: AISI 316

Robinet à pointeau DIN 259
Pression: PN 16/40
Température: jusqu'à 300° C
Qualité: AISI 316

Größe
1/4″
3/8″
1/2″
3/4″
1″
1 1/4″
1 1/2″
2″
3″
4″

Rückschlagventil Nr. 59



in Schrägsitzform, Gewinde nach DIN 259
Druckstufe: PN 16/40
Betriebstemperatur bis 200° C
Dichtungen: PTFE
Werkstoff: V4A

Check valve, y-form
Thread according to DIN 259
Pressure class: PN 16/40
Temperature: max. 200° C
Seals: PTFE
Material: AISI 316

Soupage de retenue aves filetage femelle DIN 259
Pression: PN 16/40
Température: jusqu'à 200° C
Joints: PTFE
Qualité: AISI 316

Größe
1/4″
3/8″
1/2″
3/4″
1″
1 1/4″
1 1/2″
2″

Merinox

Maßgegenüberstellung für Rohranschlüße

NW/DN	Zoll	**ISO in mm Außen-Ø**	DIN in mm Außen-Ø	Metrische Abm. *
	1/8″	**10,2**		
	1/4″	**13,5**		
10	3/8″	**17,2**	14,0	12 x 1,0
15	1/2″	**21,3**	20,0	18 x 1,5
20	3/4″	**26,9**	25,0	23 x 1,5
25	1″	**33,7**	30,0	28 x 1,5
32	11/4″	**42,4**	38,0	35 x 1,5
40	11/2″	**48,3**	44,5	43 x 1,5
50	2″	**60,3**	57,0	54 x 2,0
65	21/2″	**76,1**	76,1	69 x 2,0
80	3″	**88,9**	88,9	84 x 2,0
100	4″	**114,3**	108,0	104 x 2.0
125	5″	**139,7**	133,0	129 x 2,0
150	6″	**168,3**	159,0	154 x 2,0
200	8″	**219,1**	216,0	204 x 2,0
250	10″	**273,0**	267,0	254 x 2,0
300	12″	**323,9**	318,0	304 x 2.0
350	14″	**355,6**	368,0	354 x 2,0
400	16″	**406,4**	419,0	406 x 3,0
450	18″	**457,2**	459,0	
500	20″	**508,0**	521,0	

* Nennweite = lichte Weite (abhängig von Wandstärke)

Merinox

Internationaler Werkstoff-Vergleich

W.-Nr.	DIN	AISI	UNS	SS	AFNOR	B S
1.4301	X 5 CrNi 18 10	304	S 30400	2332	Z 6 CN 18.09	304 S 15
1.4305	X 8 CrNi 18 9	303	S 30300	2346	Z 8 CNF 18.09	304 S 31
1.4306	X 2 CrNi 19 11	304 L	S 30403	2352	Z 2 CN 18.10	304 S 11
1.4310	X 12 CrNi 17 7	301	S 30100	2331	Z 12 CN 18.08	301 S 22
1.4401	X 5 CrNiMo 17 12 2	316	S 31600	2347	Z 7 CND 17. 12.02	316 S 31
1.4404	X 2 CrNiMo 17 13 2	316 L	S 31603	2348	Z 3 CND 18. 12.02	316 S 11
1.4435	X 2 CrNiMo 18 14 3	316 L	S 31603	2353	Z 3 CND 18. 14.03	316 S 11
1.4436	X 5 CrNiMo 17 13 3	316	S 31600	2343	Z 7 CND 18. 12.03	316 S 31
1.4438	X 2 CrNiMo 18 16 4	317 L	S 31703	2367	Z 3 CND 19. 15.04	317 S 12
1.4462	X 2 CrNiMoN 22 5 3		S 31803	2377	(Z 5 CNDU 21.08)	
1.4539	X 1 NiCrMoCuN 25 20 5		N 08904	2562	Z 1 NCDU 25.20	
1.4541	X 6 CrNiTi 18 10	321	S 32100	2337	Z 6 CNT 18.10	321 S 31
1.4550	X 6 CrNiNb 18 10	347	S 34700	2338	Z 6 CNNTb 18.10	347 S 31
1.4571	X 6 CrNiMoTi 17 12 2	316 Ti	S 31635	2350	Z 6 CNDT 17.12	320 S 31
1.4713	X 10 CrAl 7				Z 8 CA 7	
1.4828	X 15 CrNiSi 20 12	309	(S 30900)		Z 15 CNS 20.12	309 S 24
1.4841	X 15 CrNiSi 25 20	314	S 31400		Z 12 CFNS 25.20	314 S 25
1.4878	X 12 CrNiTi 18 9	312	S 32100	2337	Z 6 CNT 18.12	321 S 51

AFNOR = Association Francaise de Normalisation
AISI = American Iron and Steel Institute
ASTM = American Society for Testing and Materials
BS = British Standard
SS = Swedish Standard
UNS = Unified Numbering System

Werkstoff-Analyse

		V2A Rostsichere austenitische Chrom-Nickel-Stähle			V4A Säurebeständige austenitische Chrom-Nickel-Molybdän-Stähle		
		kaltzäh		kaltzäh			
AISI		304	304L	321	316	316L	316Ti
Werkstoff-Nr.		1.4301	1.4306	1.4541	1.4401	1.4404	1.4571
Bezeichnung		X 5 CrNi 18 10	X 2 CrNi 19 11	X 6 CrNiTi 18 10	X 5 CrNiMo 17 12 2	X 2 CrNiMo 17 13 2	X 6 CrNi MoTi 17 12
	C max. %	0.07	0,03	0.08	0.07	0.03	0.08
	Mn max. %	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Si max. %	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Chemische	Cr %	17-19	18-20	17-19	16.5-18.5	16.5-18.5	16.5-18.5
Zusammensetzung	Ni %	8.5 - 10.5	10-12.5	9-12	10.5-13.5	11.0-14.0	11.0-14.0
	Mo %				2-2.5	2-2.5	2-2.5
	Ti min. %			5 x C			5 x C
	S max. %	0.03	0.03	0.03			
Streckgrenze bzw. 0.2%-Grenze N/mm² min.		185	175	205	205	195	225
1%-Dehngrenze N/mm² min.		225	215	245	245	235	265
Zugfestigkeit N/mm²		500-700	450-700	500-750	500-700	500-700	500-750
Härte HB		130-180	120-180	130-190	130-180	120-180	130-190
Bruchdehnung (L=5d) längs min. % quer min. %		50/37	50/37	40/30	45/34	45/34	40/30
Einschnürung min. %		60	60	50	60	60	50
Kerbschlagzähigkeit (DVM) längs J min./quer J min.		85/55	85/55	85/55	85/55	85/55	85/55
Elastizitätsmodul in KN/mm² bei 20 °C		200	200	200	200	200	200
IK-Beständigkeit bei Dauerbetrieb bis		300 °C	350 °C	400 °C	300 °C	400 °C	400 °C

Allgemeine Geschäftsbedingungen der Fa. Merinox Metallwaren GmbH (06/04)

§ 1 Allgemeine Bestimmungen

1. Die Fa. Merinox Metallwaren GmbH wird ausschließlich unter Zugrundelegung dieser Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen für ihre Auftraggeber tätig. Diese Bedingungen gelten durch die Auftragserteilung als in allen Teilen anerkannt.
   Hinsichtlich der Art und des Umfanges der Lieferungen oder Leistungen sind ausschließlich schriftlich abgegebene Erklärungen maßgeblich.
2. Diese allgemeinen Vertragsbedingungen gelten selbst dann als verbindlich vereinbart, wenn die Fa. Merinox Metallwaren GmbH in Kenntnis entgegenstehender oder abweichender Bedingungen der jeweiligen Vertragspartner ohne Vorbehalt Aufträge ausführt bzw. auftragsgemäß Leistungen erbringt.
3. Allgemeine Geschäftsbedingungen der Vertragspartner gelten lediglich soweit diese seitens der Fa. Merinox Metallwaren GmbH ausdrücklich schriftlich als verbindlich anerkannt werden. Abweichenden allgemeinen Geschäftsbedingungen der Vertragspartner wird hiermit fürsorglich ausdrücklich widersprochen.
4. Nebenabreden sowie Ergänzungen und Abänderungen vertraglicher Vereinbarungen bedürfen stets der Schriftform. Mündliche Nebenabreden sind als unwirksam zu bewerten, soweit deren Wirksamkeit seitens der Fa. Merinox Metallwaren GmbH nicht ausdrücklich schriftlich anerkannt wird.
5. Sofern sich Bestandteile dieser allgemeinen Geschäftsbedingungen bzw. rechtsverbindlich zustandegekommener Verträge als insgesamt oder teilweise unwirksam erweisen sollten, berührt dieses die Wirksamkeit sämtlicher anderer Bestimmungen bzw. vertraglich getroffener Vereinbarungen nicht.
   Unwirksame Bestimmungen sind durch Vereinbarungen zu ersetzen, die dem mit der unwirksamen Bestimmung verfolgten wirtschaftlichen Zweck entsprechen.

§ 2 Angebot

1. Angebote sind freibleibend, sofern nicht ausdrücklich schriftlich anderes zugesichert wird.
2. Bestellungen begründen uns treffenden Verpflichtungen ausschließlich für den Fall entsprechender Warenlieferung bzw. schriftlicher Auftragsbestätigung.

§ 3 Preise

1. Angegebene Preise verstehen sich als Nettopreise ohne Verpackung und ohne Mehrwertsteuer.
2. Die angegebenen Preise gelten, soweit nicht schriftlich anderes vereinbart wird ab Lieferwerk bzw. Lager.
3. Sofern frachtfreie Lieferung vereinbart ist, gilt dieses bis zu Übergabe der Ware an den jeweiligen Warenempfänger.
4. Mehrkosten infolge einer seitens des Auftraggebers gewünschten besonderen Versandart (z. B. Express- und Eilgut, Luftfracht) trägt der jeweilige Besteller.

§ 4 Versand und Gefahrübergang

1. Soweit nichts anderes vereinbart ist, geht die Sachleistungsgefahr ab dem Zeitpunkt der Übergabe der Ware an den Spediteur/Frachtführer bzw. der Abholung der Ware im Auftrag des Empfängers auf den Besteller über. Dieses gilt selbst für den Fall der Vereinbarung von Strecken-, Franko-, FOB- oder CIF-Geschäften.
2. Für den Fall der Belieferung der Besteller unter Verwendung unsererseits bereitzustellender Transportfahrzeuge geltend die Allgemeinen Deutschen Spediteurbedingungen, wobei hinsichtlich des Gefahrenüberganges ausschließlich auf den Zeitpunkt der Verbringung der ordnungsgemäß verladenen Ware in den öffentlichen Verkehrsraum abzustellen ist.
3. Die Lieferung ist bei Empfang unverzüglich auf Vollzähligkeit, Sortiment und Beschaffenheit zu prüfen. Etwaige Beanstandungen sind der Fa. Merinox Metallwaren GmbH unverzüglich schriftlich unter Angabe der Lieferscheinnummer mitzuteilen.
4. Sofern seitens der Fa. Merinox Metallwaren GmbH nicht zu vertretende Umstände bzw. Ereignisse zu einer Verzögerung der Erfüllung der diese treffenden Leistungspflicht führen sollten (z. B. Verkehrs- oder Betriebsstörungen, Rohstoff- oder Energiemangel, Streik oder Aussperrung) gilt eine entsprechende Verlängerung der Lieferfrist als vereinbart. Gleiches gilt sofern Lieferanten der Fa. Merinox Metallwaren GmbH vertragliche Verpflichtungen infolge des Eintrittes unvorhersehbarer Umstände der vorstehend genannten Art nicht fristgerecht erfüllen können.
5. Sofern eine Behinderung gem. § 4 (4) dieser Geschäftsbedingungen in angemessener Zeit nicht zu beseitigen sein sollte, ist die Fa. Merinox Metallwaren GmbH berechtigt, ohne Verpflichtung zur Nachlieferung ganz oder teilweise von dem Vertrag zurückzutreten. Die Geltendmachung von Schadensersatzansprüchen seitens der Besteller ist für diesen Fall ausgeschlossen.

§ 5 Lieferung; Fristen

1. Seitens der Fa. Merinox Metallwaren GmbH genannte Liefertermine sind stets als unverbindliche Ankündigungen betreffend die voraussichtlich erfolgenden Warenlieferungen zu bewerten.
   Diese gilt nicht, sofern die Wahrung bestimmter Liefertermine seitens der Fa. Merinox Metallwaren GmbH ausdrücklich schriftlich zugesichert wird.
2. Sofern die Besteller die vereinbarten Zahlungsbedingungen nicht beachten oder sonstige sie vertraglich treffenden Verpflichtungen verletzen sollten, ist die Fa. Merinox Metallwaren GmbH berechtigt, die Lieferung der bestellten Ware zurückzustellen.
3. Für den Fall der Nichteinhaltung einer ausdrücklich schriftlich zugesicherten Lieferfrist bzw. in Fällen sonstiger nicht lediglich vorübergehender Leistungsverzögerung infolge seitens der Fa. Merinox Metallwaren GmbH zu vertretender Umstände ist der Besteller berechtigt, schriftlich eine angemessene Nachfrist zu setzen. Nach dem Ablauf dieser Frist kann der Besteller von dem Vertrag zurücktreten.
4. Die Lieferung gilt als rechtzeitig erfolgt, sofern die Ware vor Ablauf der Lieferfrist das Werk/Lager der Fa. Merinox Metallwaren GmbH oder das Werk/Lager der Vorlieferanten der Fa. Merinox Metallwaren GmbH verlassen hat.
5. Teillieferungen sind jederzeit uneingeschränkt zulässig. Jede Teillieferung gilt als selbständiges Rechtsgeschäft.

§ 6 Gewährleistung

1. Beanstandungen wegen erkennbarer Mängel, Falschlieferung oder erheblicher Mengenabweichungen sind der Fa. Merinox Metallwaren GmbH unverzüglich, spätestens 5 Tage nach Anlieferung der Ware schriftlich mitzuteilen. Anderenfalls ist die Geltendmachung von Gewährleistungsansprüchen ausgeschlossen.
2. Zunächst nicht erkennbare Mängel der Ware müssen unverzüglich nach der Entdeckung derselben, spätestens 1 Monat nach Anlieferung der Ware schriftlich gerügt werden. Zeigt der Besteller innerhalb dieses Zeitraumes keine Mängel an, gilt die Ware als mangelfrei genehmigt.
3. Dieses gilt nicht, soweit das Gesetz zwingend andere Ausschlussfristen vorsieht sowie in Fällen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, für den Fall einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung seitens der Fa. Merinox Metallwaren GmbH und hinsichtlich der Geltendmachung von Ansprüchen wegen arglistig verschwiegener Mängel.
4. Zur Wahrung der Fristen gem. § 6 (1) und (2) genügt die rechtzeitige Übersendung einer detaillierten Mängelrüge. Den Besteller/Vertragspartner trifft die volle Beweislast hinsichtlich sämtlicher Anspruchsvoraussetzungen, insbesondere betr. die Fehlerhaftigkeit der gelieferten Ware, den Zeitpunkt der Feststellung des Mangels und die Rechtzeitigkeit der Mängelrüge.
5. Im übrigen bleiben die gesetzlichen Bestimmungen betreffend die Verjährung von Gewährleistungsansprüchen und die Hemmung bzw. den Neubeginn der insoweit maßgeblichen Fristen unberührt.
6. Für den Fall der Belieferung eines Unternehmers/Unternehmens ist die Geltendmachung von Gewährleistungsansprüchen, sofern nach Maßgabe der vorstehenden Bestimmungen keine kürzeren Fristen zu beachten sind, spätestens nach einem Jahr, beginnend ab dem Zeitpunkt des Gefahrüberganges ausgeschlossen.
7. Für den Fall begründeter Beanstandungen ist die Fa. Merinox Metallwaren GmbH nach freiem Ermessen zur Mängelbeseitigung durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung gegen Rückgabe der beanstandeten Ware berechtigt. Fehlmengen werden nachgeliefert.
8. Mangelhafte Teillieferungen berechtigen nicht zur Suspendierung der jeweiligen Bestellung oder anderer Aufträge des Bestellers.
9. Sofern die Nacherfüllung scheitern sollte, kann der Besteller grundsätzlich nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung (Minderung) oder Rückgängigmachung des Vertrages (Rücktritt) verlangen. Für den Fall einer geringfügigen Vertragswidrigkeit, bzw. der Feststellung lediglich geringfügiger Mängel steht dem Besteller kein Rücktrittsrecht zu.
10. Sofern der Besteller wegen eines Sach- oder Rechtsmangels nach gescheiterter Nacherfüllung die Geltendmachung von Rücktrittsrechten wählen sollte, stehen diesem hierneben keine Schadensersatzansprüche zu.
11. Für den Fall der Geltendmachung von Schadensersatzansprüchen seitens des Bestellers nach gescheiterter Nacherfüllung, verbleibt die Ware bei jenem, soweit ihm dieses zumutbar ist. Als Schadenersatz ist ggf. diejenige Summe zu leisten, die dem Differenzbetrag zwischen dem vereinbarten Kaufpreis und Wert der mangelhaften Ware entspricht.
12. Soweit die Besteller/Vertragspartner die gelieferten Waren ohne vorangehende gesonderte schriftliche Zustimmung der Fa. Merinox Metallwaren GmbH verändern oder verarbeiten bzw. die Veränderung oder Verarbeitung derselben zulassen, entfällt jedwede die Fa. Merinox Metallwaren GmbH in Ansehung des jeweiligen Leistungsgegenstandes treffende Haftung.
13. Die Fa. Merinox Metallwaren GmbH übernimmt keine Gewähr für Schäden, die auf Umstände bzw. Handlungsweisen wie nachstehend genannt zurückzuführen sind:
    Ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Inbetriebsetzung, natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung der gelieferten Ware und chemische oder elektrochemische Einflüsse, sofern der Fa. Merinox Metallwaren GmbH diesbezüglich kein mitwirkendes Verschulden zuzurechnen ist.
14. Beruht ein Mangel darauf, dass die der Fa. Merinox Metallwaren GmbH seitens des Bestellers überlassenen Produktbeschreibungen/technischen Zeichnungen fehlerhaft oder unvollständig sind, ist die Geltendmachung von Gewährleistungsansprüchen ausgeschlossen. Sämtliche seitens der Fa. Merinox Metallwaren GmbH auf der Grundlage eines entsprechenden Auftrages erbrachten Leistungen sind für diesen Fall in vollem Umfang zu vergüten.
15. Sofern der Besteller/Vertragspartner Unternehmer ist, gelten hinsichtlich der Beschaffenheit der Ware grundsätzlich ausschließlich die Angaben nach Maßgabe der Produktbeschreibungen der Fa. Merinox Metallwaren GmbH als vereinbart. Öffentliche Äußerungen, Anpreisungen oder der Werbung dienende Angaben der Fa. Merinox Metallwaren GmbH können hierneben nicht als verbindliche Zusicherungen betr. die Beschaffenheit der Ware bewertet werden.
16. Die Geltendmachung von Ansprüchen der Besteller infolge von Schäden, die nicht unmittelbar die seitens der Fa. Merinox Metallwaren GmbH gelieferten Waren betreffen, ist – soweit sich aus unabdingbaren gesetzlichen Bestimmungen keine zwingend unbeschränkte bzw. erweiterte Haftung der Fa. Merinox Metallwaren GmbH ergibt – ausgeschlossen.
17. Gleiches gilt – soweit gesetzlich zulässig – für den Fall des Eintrittes von Mangelfolgeschäden an Produktionsmitteln des Bestellers.

§ 7 Schadensersatz

1. Die Geltendmachung von Schadenersatz- bzw. Aufwendungsersatzansprüchen der Besteller, gleich aus welchem Rechtsgrund, ist ausgeschlossen soweit den nachstehenden Bestimmungen nichts anderes zu entnehmen ist.
2. Der Haftungsausschluss gem. § 7 (1) dieser allgemeinen Vertragsbestimmungen gilt nicht, soweit die Fa. Merinox Metallwaren GmbH nach Maßgabe des Produkthaftungsgesetzes, infolge Vorsatzes oder grober Fahrlässigkeit bzw. wegen der Verletzung des Körpers/der Gesundheit sowie unter Berücksichtigung einer Verletzung wesentlicher Vertragspflichten entsprechend unabdingbarer gesetzlicher Vorschriften haftet.
3. Der Schadensersatz wegen Verletzung wesentlicher Vertragspflichten, wegen Verzuges sowie wegen Unmöglichkeit ist stets auf den vertragstypischen vorhersehbaren Schaden begrenzt. Dieses gilt nicht für den Fall vorsätzlichen Fehlverhaltens der Mitarbeiter der Fa. Merinox Metallwaren GmbH sowie hinsichtlich der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit dritter Personen.
4. Die vorstehenden Bestimmungen führen nicht zu einer Veränderung der Beweislast zum Nachteil der jeweiligen Besteller.
5. Für den Fall nicht rechtzeitig erfolgender Mängelrügen oder eigenmächtig vorgenommener Eingriffe betreffend die seitens der Fa. Merinox Metallwaren GmbH gelieferten Waren entfällt jedwede die Fa. Merinox Metallwaren GmbH insoweit treffende Haftung. Gleichzeitig erlöschen sämtliche seitens der Fa. Merinox Metallwaren GmbH gegebenenfalls begebenen Garantien.
6. Die Schadensersatzpflicht der Fa. Merinox Metallwaren GmbH wird – soweit gesetzlich zulässig – stets auf denjenigen Betrag beschränkt, der hinsichtlich der seitens derselben zu erbringenden Leistung bzw. Teilleistung vertragsgemäß als Vergütung vereinbart ist.
7. Die vorstehend genannten Beschränkungen gelten lediglich soweit die Fa. Merinox Metallwaren GmbH für als Kaufleute handelnde Besteller tätig wird.
8. Die Haftung wegen unerlaubter Handlungen sowie infolge vorsätzlichen bzw. grob fahrlässigen Fehlverhaltens seitens der Mitarbeiter der Fa. Merinox Metallwaren GmbH wird nicht beschränkt.

§ 8 Kreditbasis

1. Die Erfüllung der die Fa. Merinox Metallwaren GmbH nach Maßgabe der jeweiligen Verträge treffenden Verpflichtungen kann zurückgestellt werden, sofern begründete Zweifel hinsichtlich der Kreditwürdigkeit des jeweiligen Bestellers bestehen.
2. Für den Fall erheblicher Verschlechterung der Vermögensverhältnisse, der Zahlungseinstellung, der Zwangsvollstreckung, der Eröffnung eines Insolvenzverfahrens, der Geschäftsauflösung oder -übertragung und des Todes des Bestellers ist die Fa. Merinox Metallwaren GmbH berechtigt, Sicherheiten zu verlangen.
   Gleiches gilt sofern der Besteller Vorräte, Außenstände oder Waren verpfändet bzw. als Sicherheit anderen Gläubigern überlässt und soweit der Besteller hinsichtlich der Begleichung der Fa. Merinox Metallwaren GmbH zustehender Forderungen in Verzug geraten sollte.
3. Sofern seitens des Bestellers keine ausreichenden Sicherheiten gestellt werden sollten, ist die Fa. Merinox Metallwaren GmbH berechtigt, von dem Vertrag zurückzutreten und/oder Schadensersatz zu verlangen.
   Entsprechendes gilt, soweit die Fa. Merinox Metallwaren GmbH negative Auskünfte betr. die Kreditwürdigkeit des Bestellers erhalten sollten.
4. Sofern die Fa. Merinox Metallwaren GmbH gem. § 8 dieser allgemeinen Geschäftsbedingungen von dem Vertrag zurücktreten sollte, ist der Besteller verpflichtet, für sämtliche bereits angefallenen Transport-, Lager- und sonstigen Kosten aufzukommen.

§ 9 Eigentumsrecht

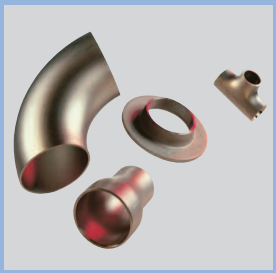
1. Die seitens der Fa. Merinox Metallwaren GmbH gelieferten Waren bleiben deren Eigentum bis sämtliche Verpflichtungen des jeweiligen Bestellers betr. die zwischen diesem und der Fa. Merinox Metallwaren GmbH bestehende Geschäftsverbindung vollständig erfüllt sind
2. Soweit der Wert aller Sicherungsrechte, die der Fa. Merinox Metallwaren GmbH zustehen, die Summe sämtlicher gesicherter Ansprüche um mehr als 20 % übersteigt, wird die Fa. Merinox Metallwaren GmbH auf Wunsch der Besteller einen entsprechenden Teil der Sicherungsrechte freigeben.
3. Während des Bestehens des Eigentumsvorbehaltes ist den Bestellern jedwede Verpfändung oder Sicherungsübereignung der Vorbehaltsware untersagt.
4. Der Besteller verpflichtet sich, die Fa. Merinox Metallwaren GmbH für den Fall der Pfändung, Beschlagnahme oder sonstigen Verfügung betr. die Vorbehaltsware unverzüglich zu benachrichtigen. Gleiches gilt für den Fall des Zugriffes dritter Personen/Unternehmen auf die Vorbehaltsware.
5. Die weitere Veräußerung der Vorbehaltsware ist den Bestellern ausschließlich im gewöhnlichen Geschäftsgang und nur unter der Bedingung gestattet, dass der Besteller von seinen Kunden entsprechende Zahlungen erhält oder die Vorbehaltsware seinerseits lediglich unter Eigentums- vorbehalt seinen Kunden übergibt.
6. Sofern der Besteller die vorstehend genannten Verpflichtungen nicht erfüllen sollte, ist die Fa. Merinox Metallwaren GmbH ungeachtet sonstiger Rechte befugt, die Herausgabe der Vorbehaltsware zu verlangen. Der Besteller hat für diesen Fall kein Recht zum Besitz.
7. Der Besteller tritt bereits mit der Bestellung der Vorbehaltsware die aus der weiteren Veräußerung derselben erwachsenden Forderungen gegen seine Kunden einschließlich sämtlicher Nebenrechte an die Fa. Merinox Metallwaren GmbH ab. Der Besteller bleibt bis auf Widerruf zur Einziehung der insoweit an die Fa. Merinox Metallwaren GmbH abgetretenen Forderungen berechtigt. Der Besteller ist verpflichtet, der Fa. Merinox Metallwaren GmbH auf Verlangen die Höhe der entsprechenden Forderungen und die Namen der jeweiligen Kunden/Schuldner mitzuteilen.
8. Für den Fall der Verarbeitung der Vorbehaltsware gilt die Fa. Merinox Metallwaren GmbH als Hersteller und erwirbt hierdurch Eigentum an der neuen Sache. Erfolgt die Verarbeitung zusammen mit anderen Materialien, erwirbt die Fa. Merinox Metallwaren GmbH Miteigentum an der insoweit hergestellten Sache im Verhältnis des Bruttorechnungsbetrages der Vorbehaltsware zu der Summe der Bruttoeinkaufswerte der anderen verarbeiteten Materialien.
9. Solange die der Fa. Merinox Metallwaren GmbH dem jeweiligen Besteller gegenüber zustehenden Forderungen nicht vollständig beglichen sind, ist dieser verpflichtet, die infolge der weiteren Veräußerung der Vorbehaltsware eingezogenen bzw. einzuziehenden Beträge vollumfänglich an die Fa. Merinox Metallwaren GmbH weiterzuleiten.
10. Sofern für den Fall der Verbindung, Vermischung oder Vermengung der Vorbehaltsware mit einer anderen Sache letztere als Hauptsache anzusehen ist, geht das Miteigentum betr. die Hauptsache nach Maßgabe des anteiligen Bruttorechnungswertes der Vorbehaltsware auf die Fa. Merinox Metallwaren GmbH über.
11. Für den Fall der Nichteinhaltung der vorstehend genannten Bedingungen erlöschen sämtliche Rechte des Bestellers zu Veräußerung und Verarbeitung der Vorbehaltsware sowie zur Einziehung der an die Fa. Merinox Metallwaren GmbH abgetretenen Forderungen. Gleiches gilt für den Fall seitens der jeweiligen Besteller zu verantwortender Wechsel- bzw. Scheckproteste.

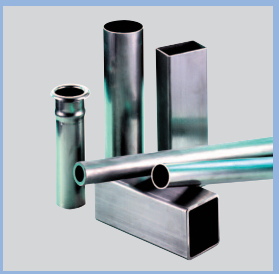
§ 10 Zahlungsbedingungen

1. Der Besteller verpflichtet sich, die der Fa. Merinox Metallwaren GmbH vertragsgemäß zustehenden Forderungen innerhalb von 14 Tagen nach dem Datum der Warenlieferung rein netto zu begleichen.
2. Maßgeblich ist der Tag des Zahlungseinganges auf einem der Konten der Fa. Merinox Metallwaren GmbH. Schecks und Wechsel gelten erst im Zeitpunkt der Einlösung derselben als Zahlung. Die Weitergabe eines Wechsels und Prolongationen gelten nicht als Zahlung.
3. Für den Fall der Überschreitung der vorstehend genannten Zahlungsfrist bzw. nicht vollständiger Zahlung gerät der Besteller ohne Mahnung in Verzug.
4. Sofern der Besteller in Zahlungsverzug geraten sollte, ist die Fa. Merinox Metallwaren GmbH ungeachtet sonstiger Ansprüche berechtigt, mit Wirkung beginnend ab dem Zeitpunkt der Fälligkeit der entsprechenden Zahlung bzw. Teilzahlung Verzugszinsen i. H. v. 5 % über dem jeweiligen Basiszinssatz zu verlangen. Die Fa. Merinox Metallwaren GmbH ist für diesen Fall desweiteren berechtigt, sämtliche dieser dem Besteller gegenüber zustehenden Forderungen sofort fällig zu stellen und/oder Sicherheitsleistungen ggfs. bereits vor Lieferung zu verlangen, noch ausstehende Lieferungen zurückzuhalten bzw. von den bis zu diesem Zeitpunkt nicht vollständig erfüllten Verträgen partiell oder vollumfänglich zurückzutreten.
5. Den Bestellern der Fa. Merinox Metallwaren GmbH gegenüber tatsächlich oder vermeintlich zustehende Forderungen können den der Fa. Merinox Metallwaren GmbH den Bestellern gegenüber zustehenden Ansprüchen nur zur Aufrechnung gegenübergestellt werden, sofern die zuerst genannten Forderungen unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind. Zurückbehaltungsrechte können seitens der Besteller nur geltend gemacht werden, sofern diese sich aus demselben Vertragsverhältnis ergebende Ansprüche betreffen.
6. Soweit der Besteller Kaufmann ist, bedarf die Geltendmachung eines Leistungsverweigerungs- oder Zurückbehaltungsrechtes der vorherigen schriftlichen Einwilligung seitens der Fa. Merinox Metallwaren GmbH.

§ 11 Anzuwendendes Recht; Erfüllungsort und Gerichtsstand

1. In Ansehung sämtlicher Rechtsgeschäfte betr. die Fa. Merinox Metallwaren GmbH findet ausschließlich deutsches Recht Anwendung unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen betr. den Internationalen Warenverkauf (CISG) sowie sonstiger internationaler Vereinbarungen.
2. Erfüllungsort und alleiniger Gerichtsstand für alle Rechtsstreitigkeiten einschließlich etwaiger Wechsel- und Urkundenprozesse ist – soweit gesetzlich zulässig – der Sitz der Fa. Merinox Metallwaren GmbH.
   Gleichwohl ist die Fa. Merinox Metallwaren GmbH berechtigt, alternativ hierzu an dem Ort des Sitzes bzw. der Niederlassung des Bestellers zu klagen.





Merinox
METALLWAREN

Armaturen • Pumpen
Rohre in Edelstahl

Kompetent in Edelstahl

Merinox Metallwaren GmbH
Gewerbestraße 6
75057 Kürnbach

Telefon: 0 72 58 / 91 17-0
Telefax: 0 72 58 / 91 17-99
Internet: www.merinox.de
E-Mail: info@merinox.de