

CLAMP KUPPLUNGEN NACH DIN 32676 / CLAMP COUPLINGS DIN 32676

«CLAMP» Kupplung, mit Rillenstutzen und Sicherungsbund - Edelstahl AISI 316

Clamp coupling with serrated hose shank - Stainless Steel AISI 316



Artikel-Nr. Part-Nr.	Material Material	Betriebsdruck Working Pressure	Teller Disk	Stutzen Shank	
CLH051		16 bar	34	13	
CLH076		16 bar	34	19	
CLH106		16 bar	50.5	25	
CLH125	Oberflächenrauheit ca. Innen 0.8Ra Außen 1.6Ra surface roughness Inside 0.8Ra Outside 1.6RA	16 bar	50.5	32	
CLH156		16 bar	50.5	38	
CLH200		16 bar	64	50	
CLH206		16 bar	64	51	
CLH256		16 bar	91	63	
CLH300		16 bar	106	75	
CLH306		16 bar	106	76	
CLH406		16 bar	119	101,4	

«CLAMP» Kupplung mit glattem Stutzen und Sicherungsbund- Edelstahl AISI 316

Clamp coupling with smooth hose shank - Stainless Steel AISI 316



Artikel-Nr. Part-Nr.	Material Material	Betriebsdruck Working Pressure	Teller Disk	Stutzen Shank	
CLH051ST		16 bar	34	13	
CLH076ST		16 bar	34	19	
CLH106ST	Oberflächenrauheit ca. Innen 0.8Ra Außen 1.6Ra surface roughness Inside 0.8Ra Outside 1.6RA	16 bar	50.5	25	
CLH125ST		16 bar	50.5	32	
CLH156ST		16 bar	50.5	38	
CLH200ST		16 bar	64	50	
CLH206ST		16 bar	64	51	
CLH256ST		16 bar	91	63	
CLH300ST		16 bar	106	75	
CLH306ST		16 bar	106	76	
CLH406ST	16 bar	119	101,4		

«CLAMP» Kupplung, mit Anschweissende - Edelstahl AISI 316

Clamp coupling with Buttweld - Stainless Steel AISI 316



NEW	Artikel-Nr. Part-Nr.	Material Material	Betriebsdruck Working Pressure	Teller Disk	Anschw. (ID x AD) BW (ID x OD)	
		CLH051BW		16 bar	34	16x19
	CLH076BW		16 bar	34	20x23	
	CLH106BW	Oberflächenrauheit ca. Innen 0.8Ra Außen 1.6Ra surface roughness Inside 0.8Ra Outside 1.6RA	16 bar	50.5	26x29	
	CLH125BW		16 bar	50.5	32x35	
	CLH156BW		16 bar	50.5	38x41	
	CLH206BW		16 bar	64	50x53	
	CLH256BW		16 bar	91	66x70	
	CLH306BW		16 bar	106	81x85	
	CLH406BW		16 bar	119	100x104	



Verschluss-Klammer für «CLAMP» - Edelstahl AISI 304 Clamp single hinge - Stainless Steel AISI 304

Artikel-Nr. Part-Nr.	Material Material	Betriebsdruck Working Pressure	für Teller for Disk
CLC104		16 bar	34
CLC154		16 bar	50,5
CLC204		16 bar	64
CLC254		16 bar	77
CLC304		16 bar	91
CLC354		16 bar	106
CLC404		16 bar	119



Dichtung für «CLAMP» Kupplung Gasket

Artikel-Nr. Part-Nr.	Material Material	DN DN	für Teller for Disk
CLGNW106		25	50,5
CLGNW156		40	50,5
CLGNW206	NBR - weiß NBR white	50	64
CLGNW256		65	91
CLGNW306		80	106
<hr/>			
CLGEP051		15	34
CLGEP076		20	34
CLGEP106		25	50,5
CLGEP125	EPDM schwarz EPDM black	32	50,5
CLGEP156		40	50,5
CLGEP206		50	64
CLGEP256		65	91
CLGEP406		100	119



NEW



Diese Lebensmittelarmaturen haben ihre größte Verbreitung in Zentral Europa.

Sie besteht aus Teilen:

- Aussengewinde
- Kegelstutzen
- Überwurfmutter

Sie ähnelt der SMS Kupplung, ist jedoch nicht kompatibel.

Je nach Ausführung werden sie mit Schläuchen verpresst oder mit Klemmschalen eingebunden. Auch mit Anschweißende erhältlich.

Food grade approved coupling DIN 11851:

The food grade approved coupling is used all over Central Europe.

It contains of the following parts:

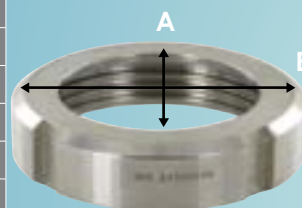
- Male thread
- Connection cone
- DIN Nut

It resembles the SMS coupling, but they are not compatible.

Depending on the version, the coupling are either crimped or with clamping shells. Also available as welded.

Überwurfmutter DIN (Werkstoff Edelstahl AISI 304)

	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN75	DN100
Schlundeingriff	4	4	4	4	4	4	4	4
NBR Gewinde	3	3	3	3	3	3	3	3
Gewindetyp	Rund-Gewinde							
Innen-Durchm. (A)		36mm	42mm	49mm	62mm	80mm	93,8mm	114,9mm
Außen-Durchm.(B)		63mm	70mm	78mm	92mm	112mm	127mm	148mm
Gewinde		52X6RD	58X6RD	65X6RD	78X6RD	95X6RD	110x4RD	130x4RD



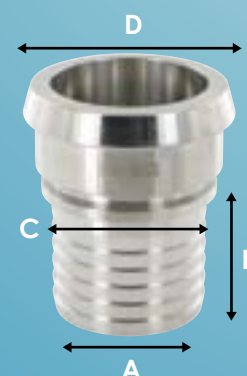
Außengewinde DIN (Werkstoff Edelstahl AISI 316)

	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN75	DN100
Außen-Durchm. Stutzen (A)	20mm	25mm	32mm	38mm	50mm	63mm	75mm	100mm
Länge Stutzen (B)		35mm	34mm	33mm	42mm	59mm	72mm	88mm
Gewindetyp	Rund-Gewinde							
Außen-Durchm. Sicherungsbund (C)		32mm	39mm	45mm	57mm	72mm	84mm	110mm
Außen-Druchm. Anchl. (D)		51mm	57mm	64mm	64mm	94mm	110mm	129,4mm
Gewinde		52X6RD	58X6RD	65X6RD	78X6RD	95X6RD	110x4RD	130x4RD



Kegelstutzen DIN (Werkstoff Edelstahl AISI 316)

	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN75	DN100
Außen-Durchm. Stutzen (A)	20mm	25mm	32mm	38mm	50mm	63mm	75mm	100mm
Länge Stutzen (B)		35mm	34mm	34mm	42mm	59mm	72mm	88mm
Außen-Durchm. Sicherungsbund (C)		32mm	38mm	45mm	57mm	73mm	85mm	106mm
Außen-Druchm. Anchl. (D)		44mm	50mm	55mm	68mm	84mm	99mm	120mm



MILCHROHRVERSCHRAUBUNGEN NACH DIN 11851 / DIN 11851 COUPLINGS

Kegelstutzen n. DIN 11851, mit Rillenstutzen und Sicherungsbund (ohne Überwurfmutter) - Edelstahl AISI 316
Female DIN serrated hose shank with collar (without DIN NUT) - Stainless Steel AISI 316

Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Betriebsdruck Working Pressure	Kupplung Coupling	Stutzen Shank	
DINHF15		40 bar	DN15	15mm	
DINHF20		40 bar	DN20	20mm	
DINHF25		40 bar	DN25	25mm	
DINHF32	Oberflächenrauheit ca. Innen 0.8Ra Außen 1.6Ra <i>surface roughness Inside 0.8Ra Outside 1.6Ra</i>	40 bar	DN32	32mm	
DINHF40-38		40 bar	DN40	38mm	
DINHF40		40 bar	DN40	40mm	
DINHF50		40 bar	DN50	50mm	
DINHF65		40 bar	DN65	63mm	
DINHF80		40 bar	DN80	75mm	
DINHF100		40 bar	DN100	100mm	



Kegelstutzen n. DIN 11851, mit glattem Stutzen und Sicherungsbund (ohne Überwurfmutter) - Edelstahl AISI 316
Female DIN smooth hose shank with collar (without DIN NUT) - Stainless Steel AISI 316

Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Betriebsdruck Working Pressure	Kupplung Coupling	Stutzen Shank	
DINHF15SM		40 bar	DN15	15mm	
DINHF20SM		40 bar	DN20	20mm	
DINHF25SM		40 bar	DN25	25mm	
DINHF32SM	Oberflächenrauheit ca. Innen 0.8Ra Außen 1.6Ra <i>surface roughness Inside 0.8Ra Outside 1.6Ra</i>	40 bar	DN32	32mm	
DINHF40-38SM		40 bar	DN40	38mm	
DINHF40SM		40 bar	DN40	40mm	
DINHF50SM		40 bar	DN50	50mm	
DINHF65SM		40 bar	DN65	63mm	
DINHF80SM		40 bar	DN80	75mm	
DINHF100SM		40 bar	DN100	100mm	



Vaterteilstutzen n. DIN 11851 mit Außengewinde, Rillenstutzen u. Sicherungsb. ohne Dichtung - Edelstahl AISI 316
Male DIN serrated hose shank with collar - without Gasket - Stainless Steel AISI 316

Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Betriebsdruck Working Pressure	Kupplung Coupling	Stutzen Shank	
DINHM15		40 bar	DN15	15mm	
DINHM20		40 bar	DN20	20mm	
DINHM25		40 bar	DN25	25mm	
DINHM32	Oberflächenrauheit ca. Innen 0.8Ra Außen 1.6Ra <i>surface roughness Inside 0.8Ra Outside 1.6Ra</i>	40 bar	DN32	32mm	
DINHM40-38		40 bar	DN40	38mm	
DINHM40		40 bar	DN40	40mm	
DINHM50		40 bar	DN50	50mm	
DINHM65		40 bar	DN65	63mm	
DINHM80		40 bar	DN80	75mm	
DINHM100		40 bar	DN100	100mm	



MILCHROHRVERSCHRAUBUNGEN NACH DIN 11851 / DIN 11851 COUPLINGS

Vaterteilstutzen n. DIN 11851 mit Außengewinde, glattem Stutzen u. Sicherungsbo. o. Dichtung - Edelstahl AISI 316
Male DIN smooth hose shank with collar - without Gasket - Stainless Steel AISI 316



Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Betriebsdruck Working Pressure	Kupplung Coupling	Stutzen Shank	
DINHM15SM		40 bar	DN15	15mm	
DINHM20SM		40 bar	DN20	20mm	
DINHM25SM		40 bar	DN25	25mm	
DINHM32SM	Oberflächenrauheit ca. Innen 0.8Ra Außen 1.6Ra surface roughness Inside 0.8Ra Outside 1.6Ra	40 bar	DN32	32mm	
DINHM40-38SM		40 bar	DN40	38mm	
DINHM40SM		40 bar	DN40	40mm	
DINHM50SM		40 bar	DN50	50mm	
DINHM65SM		40 bar	DN65	63mm	
DINHM80SM		40 bar	DN80	75mm	
DINHM100SM		40 bar	DN100	100mm	

Kegelstutzen n. DIN 11851, für Schelleinband (ohne Überwurfmutter) - Edelstahl AISI 316
Female DIN with hose shank for clamps (without DIN NUT) - Stainless Steel AISI 316



Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Betriebsdruck Working Pressure	Kupplung Coupling	Stutzen Shank	
DINHF25BT		40 bar	DN25	25mm	
DINHF32BT	Oberflächenrauheit ca. Innen 0.8Ra Außen 1.6Ra surface roughness Inside 0.8Ra Outside 1.6Ra	40 bar	DN32	32mm	
DINHF40BT		40 bar	DN40	40mm	
DINHF50BT		40 bar	DN50	50mm	
DINHF65BT		40 bar	DN65	63mm	
DINHF80BT		40 bar	DN80	75mm	
DINHF100BT		40 bar	DN100	100mm	

Vaterteilstutzen n. DIN 11851 für Schelleinband ohne Dichtung - Edelstahl AISI 316
Male DIN with hose shank for clamps without Gasket - Stainless Steel AISI 316



Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Betriebsdruck Working Pressure	Kupplung Coupling	Stutzen Shank	
DINHM25BT		40 bar	DN25	25mm	
DINHM32BT	Oberflächenrauheit ca. Innen 0.8Ra Außen 1.6Ra surface roughness Inside 0.8Ra Outside 1.6Ra	40 bar	DN32	32mm	
DINHM40BT		40 bar	DN40	40mm	
DINHM50BT		40 bar	DN50	50mm	
DINHM65BT		40 bar	DN65	63mm	
DINHM80BT		40 bar	DN80	75mm	
DINHM100BT		40 bar	DN100	100mm	

Kegelstutzen n. DIN 11851 für Dampfschlauch, mit Rillenstutzen und Sicherungsbo. (o. ÜWM) - Edelstahl AISI 316
Female DIN steam hose, serrated hose shank and collar (without DIN NUT) - stainless steel AISI 316



Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Betriebsdruck Working Pressure	Kupplung Coupling	Stutzen DN Shank DN	
DINHF19-SSV	Oberflächenrauheit ca. Innen 0.8Ra Außen 1.6Ra surface roughness Inside 0.8Ra Outside 1.6Ra	18 bar	DN19	19 mm	
DINHF25-SSV		18 bar	DN25	25 mm	
DINHF32-SSV		18 bar	DN32	32 mm	
DINHF40-38-SSV		18 bar	DN40	38 mm	
DINHF50-SSV		18 bar	DN50	50 mm	



MILCHROHRVERSCHRAUBUNGEN NACH DIN 11851 / DIN 11851 COUPLINGS

Vaterteilstutzen n. DIN 11851 für Dampfschlauch, mit Rillenstutzen und Sicherungsbund - Edelstahl AISI 316
Male DIN steam hose, serrated hose shank and collar - stainless steel AISI 316

Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Betriebsdruck Working Pressure	Kupplung Coupling	Stutzen DN Shank DN
DINHM19-SSV	Oberflächenrauheit ca. Innen 0.8Ra Außen 1.6Ra surface roughness Inside 0.8Ra Outside 1.6Ra	18 bar	DN19	19 mm
DINHM25-SSV		18 bar	DN25	25 mm
DINHM32-SSV		18 bar	DN32	32 mm
DINHM40-38-SSV		18 bar	DN40	38 mm
DINHM50-SSV		18 bar	DN50	50 mm



Kegelstutzen n. DIN 11851 mit Anschweißende (ohne Überwurfmutter) - Edelstahl AISI 316
Female DIN with welding end (without DIN NUT) - Stainless Steel AISI 316

Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Betriebsdruck Working Pressure	Kupplung Coupling	Anschw. (ID x AD) BW (ID x OD)
DINHF20BW	Oberflächenrauheit ca. Innen 0.8Ra Außen 1.6Ra surface roughness Inside 0.8Ra Outside 1.6Ra	40 bar	DN20	20 x 24
DINHF25BW		40 bar	DN25	26 x 29
DINHF32BW		40 bar	DN32	32 x 35
DINHF40BW		40 bar	DN40	38 x 41
DINHF50BW		40 bar	DN50	48 x 50
DINHF65BW		40 bar	DN65	66 x 70
DINHF80BW		40 bar	DN75	81 x 85
DINHF100BW		40 bar	DN100	100 x 104



Außengewinde n. DIN 11851 mit Anschweißende ohne Dichtung - Edelstahl AISI 316
Male DIN with welding end without Gasket - Stainless Steel AISI 316

Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Betriebsdruck Working Pressure	Kupplung Coupling	Anschw. (ID x AD) BW (ID x OD)
DINH20BW	Oberflächenrauheit ca. Innen 0.8Ra Außen 1.6Ra surface roughness Inside 0.8Ra Outside 1.6Ra	40 bar	DN20	20 x 24
DINH25BW		40 bar	DN25	26 x 29
DINH32BW		40 bar	DN32	32 x 35
DINH40BW		40 bar	DN40	38 x 41
DINH50BW		40 bar	DN50	48 x 50
DINH65BW		40 bar	DN65	66 x 70
DINH80BW		40 bar	DN80	81 x 85
DINH100BW		40 bar	DN100	100 x 104



Schraubchauglas DIN 11851 mit Anschweißende - Edelstahl AISI 316
Screw sight glass DIN with welding end - Stainless Steel AISI 316

Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Betriebsdruck Working Pressure	Kupplung Coupling	Anschw. (ID x AD) BW (ID x OD)
DINSG25BW	Oberflächenrauheit ca. Innen 0.8Ra Außen 1.6Ra surface roughness Inside 0.8Ra Outside 1.6Ra	40 bar	DN25	26 x 29
DINSG32BW		40 bar	DN32	32 x 35
DINSG40BW		40 bar	DN40	38 x 41
DINSG50BW		40 bar	DN50	48 x 50
DINSG65BW		40 bar	DN65	66 x 70
DINSG80BW		40 bar	DN80	81 x 85
DINSG100BW		40 bar	DN100	100 x 104

NEW



MILCHROHRVERSCHRAUBUNGEN NACH DIN 11851 / DIN 11851 COUPLINGS

Reduzierungen DIN 11851 - Edelstahl AISI 316 DIN Reducer - Stainless Steel AISI 316



NEW	Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Betriebsdruck Working Pressure	Kupplung Coupling	Kupplung Coupling
	DINHF32HM25	Kegelst. mit Überwurfmutter auf Vaterteil <i>DIN Female with NUT to DIN Male</i>	40 bar	DN32	DN25
DINHF40HM25	40 bar		DN40	DN25	
DINHF40HM32	40 bar		DN40	DN32	
DINHF50HM40	40 bar		DN50	DN40	
DINHM32HM25	Vaterteil auf Vaterteil <i>DIN Male to DIN Male</i>	40 bar	DN32	DN25	
DINHM40HM25		40 bar	DN40	DN25	
DINHM40HM32		40 bar	DN40	DN32	
DINHM50HM40		40 bar	DN50	DN40	
DINHF32HF25	Kegelst. auf Kegelst. je mit Überwurfmuttern <i>DIN Female to DIN Female with NUT</i>	40 bar	DN32	DN25	
DINHF40HF25		40 bar	DN40	DN25	
DINHF40HF32		40 bar	DN40	DN32	
DINHF50HF40		40 bar	DN50	DN40	
DINHM32HF25	Vaterteil auf Kegelst. mit Überwurfmutter <i>DIN Male to DIN Female with NUT</i>	40 bar	DN32	DN25	
DINHM40HF25		40 bar	DN40	DN25	
DINHM40HF32		40 bar	DN40	DN32	
DINHM50HF40		40 bar	DN50	DN40	

Übergangsstücke DIN 11851 auf BSPP Gewinde (flachdichtend) - Edelstahl AISI 316 Adapter DIN Coupling to BSPP Thread (flat sealing) - Stainless Steel AISI 316



NEW	Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Betriebsdruck Working Pressure	Kupplung Coupling	Kupplung Coupling
	DINHF15IG	Kegelstutzen mit Überwurfmutter auf BSPP Innengewinde mit PTFE Gewindedichtung <i>DIN Female with NUT to BSPP Female Thread with PTFE Gasket</i>	40 bar	DN15	1/2"
DINHF20IG	40 bar		DN20	3/4"	
DINHF25IG	40 bar		DN25	G1"	
DINHF32IG	40 bar		DN32	1 1/4"	
DINHF40IG	40 bar		DN40	1 1/2"	
DINHF50IG	40 bar		DN50	2"	
DINHM15IG	Vaterteil auf BSPP Innengewinde mit PTFE Gewindedichtung <i>DIN Male to BSPP Female Thread with PTFE Gasket</i>	40 bar	DN15	1/2"	
DINHM20IG		40 bar	DN20	3/4"	
DINHM25IG		40 bar	DN25	G1"	
DINHM32IG		40 bar	DN32	1 1/4"	
DINHM40IG		40 bar	DN40	1 1/2"	
DINHM50IG		40 bar	DN50	2"	
DINHF15AG	Kegelstutzen ohne Überwurfmutter auf BSPP Außengewinde <i>DIN Female without NUT to BSPP Male Thread</i>	40 bar	DN15	1/2"	
DINHF20AG		40 bar	DN20	3/4"	
DINHF25AG		40 bar	DN25	G1"	
DINHF32AG		40 bar	DN32	1 1/4"	
DINHF40AG		40 bar	DN40	1 1/2"	
DINHF50AG		40 bar	DN50	2"	
DINHM15AG	Vaterteil auf BSPP Außengewinde <i>DIN Male to BSPP Male Thread</i>	40 bar	DN15	1/2"	
DINHM20AG		40 bar	DN20	3/4"	
DINHM25AG		40 bar	DN25	G1"	
DINHM32AG		40 bar	DN32	1 1/4"	
DINHM40AG		40 bar	DN40	1 1/2"	
DINHM50AG		40 bar	DN50	2"	



MILCHROHRVERSCHRAUBUNGEN NACH DIN 11851 / DIN 11851 COUPLINGS

DIN 11851 Überwurfmutter - Edelstahl AISI 304 DIN Nut - Stainless Steel AISI 304

Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Betriebsdruck Working Pressure	Kupplung Coupling
DINE20		40 bar	DN20
DINE25		40 bar	DN25
DINE32		40 bar	DN32
DINE40		40 bar	DN40
DINE50		40 bar	DN50
DINE65		40 bar	DN65
DINE80		40 bar	DN75
DINE100		40 bar	DN100



Kappe für Milchrohrverschraubung nach DIN11851 mit Kette - Edelstahl AISI 304 DIN Cap with chain SS - Stainless Steel AISI 304

Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Betriebsdruck Working Pressure	Kupplung Coupling
DINC20		40 bar	DN20
DINC25		40 bar	DN25
DINC32		40 bar	DN32
DINC40		40 bar	DN40
DINC50		40 bar	DN50
DINC65		40 bar	DN65
DINC80		40 bar	DN80
DINC100		40 bar	DN100



Stopfen für Milchrohrverschraubung nach DIN11851 - Edelstahl AISI 304 DIN Plug - Stainless Steel AISI 304

Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Betriebsdruck Working Pressure	Kupplung Coupling
DINP20		40 bar	DN20
DINP25		40 bar	DN25
DINP32		40 bar	DN32
DINP40		40 bar	DN40
DINP50		40 bar	DN50
DINP65		40 bar	DN65
DINP80		40 bar	DN80
DINP100		40 bar	DN100



Blindkegel für Milchrohrverschraubung nach DIN11851 - Edelstahl AISI 304 DIN Blank Liner - Stainless Steel AISI 304

Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Betriebsdruck Working Pressure	Kupplung Coupling
DINP15F		40 bar	DN15
DINP20F		40 bar	DN20
DINP25F		40 bar	DN25
DINP32F		40 bar	DN32
DINP40F		40 bar	DN40
DINP50F		40 bar	DN50

NEW



Gummi-Prallschutz für DIN Überwurfmutter

Rubber Protection for DIN Nut



Beispiel
Sample

Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Shore° Shore°	Nennweite Dimension
DINE25B		60	DN25
DINE32B	EPDM Blau ohne	60	DN32
DINE40B	Überwurfmutter	60	DN40
DINE50B		60	DN50
DINE65B	EPDM Blue without DIN NUT	60	DN65
DINE80B		60	DN80
DINE100B		60	DN100
DINE25R		60	DN25
DINE32R	EPDM Rot ohne	60	DN32
DINE40R	Überwurfmutter	60	DN40
DINE50R		60	DN50
DINE65R	EPDM Red without DIN NUT	60	DN65
DINE80R		60	DN80
DINE100R		60	DN100

Prallschutz, NR rot

Protection ring - red rubber



Artikel-Nr. Part-Nr.	Shore° Shore°	DN DN	Innen ø Inside ø	Aussen ø Outside ø
RDP025	45	25	35mm	95mm
RDP038	45	38	45mm	105mm
RDP051	45	51	60mm	115mm
RDP063	45	63	70mm	130mm
RDP070	45	70	78mm	145mm
RDP076	45	76	85mm	145mm
RDP104	45	104	115mm	170mm
RDP125	45	125	143mm	240mm

Auf Anfrage auch in gelb erhältlich
Also available in yellow

Dichtung für Milchrohrverschraubungen

DIN hygenic gasket

Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Material Material	DN DN
DINJE020			DN20
DINJE025			DN25
DINJE032			DN32
DINJE040	transparent	Silikon	DN40
DINJE050	transparent	Silicone	DN50
DINJE065			DN65
DINJE080			DN75
DINJE100			DN100
DINJN020			DN20
DINJN025			DN25
DINJN032			DN32
DINJN040	Blau	NBR	DN40
DINJN050	Blue	NBR	DN50
DINJN065			DN65
DINJN080			DN75
DINJN100			DN100
DINJEP020			DN20
DINJEP025			DN25
DINJEP032			DN32
DINJEP040	Schwarz	EPDM	DN40
DINJEP050	Black	EPDM	DN50
DINJEP065			DN65
DINJEP080			DN75
DINJEP100			DN100
DINJP020			DN20
DINJP025			DN25
DINJP032			DN32
DINJP040	Weiß	PTFE	DN40
DINJP050	White	PTFE	DN50
DINJP065			DN65
DINJP080			DN75
DINJP100			DN100



SMS Lebensmittelarmaturen haben ihren Ursprung in den skandinavischen Ländern. Sie ist auch in Großbritannien weit verbreitet.

Sie besteht aus Teilen :

- Aussengewinde
- Mutterteilstützen
- Überwurfmutter

Sie ähnelt der Milchrohrverschraubung, ist jedoch nicht kompatibel.

Je nach Ausführung werden Sie mit Schläuchen verpresst oder mit Klemmschalen bzw. Schlauchschellen eingebunden.

The SMS food grade coupling is from Scandinavia originally, but also widely used in Great Britain.

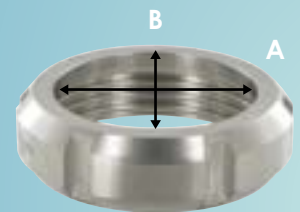
It contains of the following parts:

- Male threaded hose shank
- Female hose shank
- SMS Nut

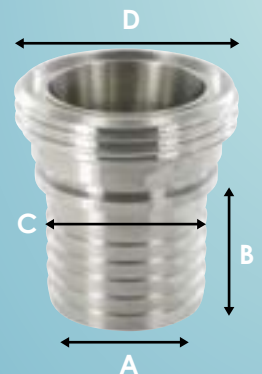
It resembles the DIN Milk coupling, but is not compatible.

Depending on the version, the coupling are either crimped or with clamping shells. Also available as welded.

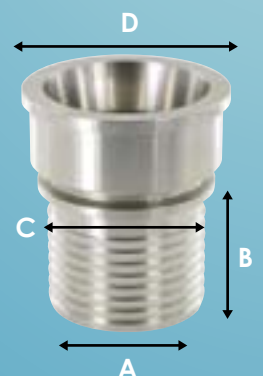
Nutmutter SMS (Werkstoff Edelstahl AISI 304)							
	DN25	DN32	DN38	DN50	DN63	DN75	DN100
Schlüsseleingriffe	4	4	4	4	4	4	4
Gewindetyp	Rund-Gewinde						
Innen-Durchm. (A)	32mm	44mm	48mm	61mm	74mm	87mm	113mm
Außen-Durchm.(B)	51mm	60mm	79mm	84mm	100mm	114mm	138mm
Gewinde	40X6RD		74x6RD	70X6RD	85X6RD	98X6RD	125X4RD



SMS AG (Werkstoff Edelstahl AISI 316)							
	DN25	DN32	DN38	DN50	DN63	DN75	DN100
Außen-Durchm. Stützen (A)	25mm	32mm	38mm	51mm	63mm	75mm	101mm
Länge Stützen (B)	34mm	33mm	33mm	41mm	59mm	71mm	81mm
Gewindetyp	Rund-Gewinde						
Außen-Durchm. Sicherungsbund (C)	32mm	39mm	45mm	58mm	73mm	85mm	111mm
Außen-Druchm. Anschl. (D)	39mm	47mm	59mm	68mm	84mm	97mm	122mm
Gewinde	40X6F		60X6F	70X6F	85X6F	98X6F	125X4F



SMS Unterteil (Werkstoff Edelstahl AISI 316)							
	SMS						
	DN25	DN32	DN38	DN50	DN63	DN75	DN100
Außen-Durchm. Stützen (A)	27 mm	32 mm	38 mm	50 mm	63 mm	76 mm	100 mm
Länge Stützen (B)	24 mm	34 mm	35 mm	40 mm	40 mm	59 mm	82 mm
Außen-Durchm. Sicherungsbund (C)	31 mm	38 mm	42 mm	51 mm	71 mm	85 mm	105 mm
Außen-Druchm. Anschl. (D)	35,5 mm	43 mm	55 mm	65 mm	80 mm	92 mm	118 mm



SMS Mutterteil - Kupplung mit Rillenstutzen und Sicherungsbund - Edelstahl AISI 316 Female SMS serrated shank with collar - Stainless Steel AISI 316

Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Betriebsdruck Working Pressure	Kupplung Coupling	Stutzen Shank
SMSHF25		6 bar	DN25	25mm
SMSHF32	Oberflächenrauheit ca. Innen 0.8Ra Außen 1.6Ra surface roughness Inside 0.8Ra Outside 1.6Ra	6 bar	DN32	32mm
SMSHF38		6 bar	DN38	38mm
SMSHF50		6 bar	DN51	51mm
SMSHF63		6 bar	DN63	63mm
SMSHF76		6 bar	DN76	76mm
SMSHF100		6 bar	DN104	100mm



SMS Mutterteil - Kupplung mit glattem Stutzen und Sicherungsbund - Edelstahl AISI 316 Female SMS smooth shank with collar - Stainless Steel AISI 316

Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Betriebsdruck Working Pressure	Kupplung Coupling	Stutzen Shank
SMSHF25SM		6 bar	DN25	25mm
SMSHF32SM	Oberflächenrauheit ca. Innen 0.8Ra Außen 1.6Ra surface roughness Inside 0.8Ra Outside 1.6Ra	6 bar	DN32	32mm
SMSHF38SM		6 bar	DN38	38mm
SMSHF50SM		6 bar	DN51	51mm
SMSHF63SM		6 bar	DN63	63mm
SMSHF76SM		6 bar	DN76	76mm
SMSHF100SM		6 bar	DN104	101mm



SMS Vaterteil - Kupplung mit Rillenstutzen und Sicherungsbund - Edelstahl AISI 316 Male SMS serrated shank with collar - Stainless Steel AISI 316

Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Betriebsdruck Working Pressure	Kupplung Coupling	Stutzen Shank
SMSHM25		6 bar	DN25	25mm
SMSHM32	Oberflächenrauheit ca. Innen 0.8Ra Außen 1.6Ra surface roughness Inside 0.8Ra Outside 1.6Ra	6 bar	DN32	32mm
SMSHM38		6 bar	DN38	38mm
SMSHM50		6 bar	DN50	51mm
SMSHM63		6 bar	DN63	63mm
SMSHM76		6 bar	DN76	76mm
SMSHM100		6 bar	DN104	101mm



SMS Vaterteil - Kupplung mit glattem Stutzen und Sicherungsbund - Edelstahl AISI 316 Male SMS smooth shank with collar - Stainless Steel AISI 316

Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Betriebsdruck Working Pressure	Kupplung Coupling	Stutzen Shank
SMSHM25SM		6 bar	DN25	25mm
SMSHM32SM	Oberflächenrauheit ca. Innen 0.8Ra Außen 1.6Ra surface roughness Inside 0.8Ra Outside 1.6Ra	6 bar	DN32	32mm
SMSHM38SM		6 bar	DN38	38mm
SMSHM50SM		6 bar	DN50	51mm
SMSHM63SM		6 bar	DN63	63mm
SMSHM76SM		6 bar	DN76	76mm
SMSHM100SM		6 bar	DN104	101mm



SMS KUPPLUNGEN 1145 / SMS COUPLINGS 1145

SMS Überwurfmutter - Edelstahl AISI 304 SMS Nut - Stainless Steel AISI 304



Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Betriebsdruck Working Pressure	Kupplung Coupling
SMSE025	Edelstahl (AISI 304) Stainless Steel	6 bar	DN25
SMSE032		6 bar	DN32
SMSE038		6 bar	DN38
SMSE050		6 bar	DN50
SMSE063		6 bar	DN63
SMSE075		6 bar	DN76
SMSE100		6 bar	DN104

Gummi-Prallschutz für SMS Überwurfmutter Rubber Protection for SMS Nut



Beispiel
Sample

Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Shore° Shore°	Nennweite Dimension
SMSE25B	EPDM Blau ohne Überwurfmutter	60	DN25
SMSE32B		60	DN32
SMSE38B		60	DN40
SMSE50B		60	DN50
SMSE63B		60	DN65
SMSE80B		60	DN80
SMSE100B		60	DN100
SMSE25R	EPDM Rot ohne Überwurfmutter	60	DN25
SMSE32R		60	DN32
SMSE38R		60	DN40
SMSE50R		60	DN50
SMSE63R		60	DN65
SMSE80R		60	DN80
SMSE100R		60	DN100

SMS Mutterteil mit Anschweissende - Edelstahl AISI 316 Female SMS welding - Stainless Steel AISI 316



Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Betriebsdruck Working Pressure	Kupplung Coupling	Anschw. (ID x AD) BW (ID x OD)
SMSASF25		6 bar	DN25	
SMSASF38		6 bar	DN38	
SMSASF50		6 bar	DN50	
SMSASF63		6 bar	DN63	
SMSASF75		6 bar	DN76	
SMSASF104		6 bar	DN104	

