SCHALENARMATUREN MIT FLANSCHEN NACH DIN 2817

geeignet für 25 bar Betriebsdruck (PN 25), Schlauchstutzen aus Polypropylen PN 10.

FLANGED HOSE FITTINGS WITH SAFETY CLAMPS ACCORDING TO DIN 2817

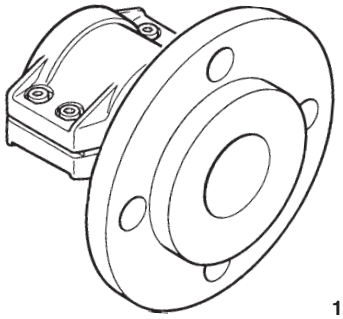
suitable for 25 bar working pressure (wp 25), polypropylene hose tails wp 10.

KONSTRUKTIVE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

SCHALENARMATUREN MIT FLANSCHEN, einerseits Flanschanschluß, andererseits Preßaluschalen. Schalen (SC) aus anderen Werkstoffen oder für abweichende Schlauchwanddicken siehe Seite 502, jedoch nur Ausführungen mit der Bestellnummer 636... verwenden.

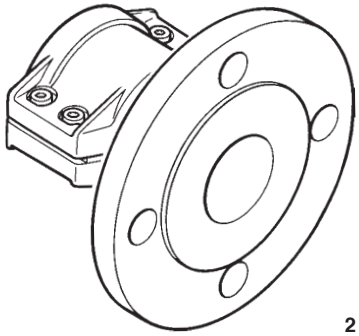
FLANGED HOSE FITTINGS, one end flange connection, other end safety clamps made of dropforged aluminium. For clamps (SC) in other materials or for different wall thicknesses see page 502, but only use clamps with code no. 636... .

Beschreibung *Description*	DN mm 1)	Flansch *Flange*	Werkstoff Stutzen/Fla. *Material* Hose tail/Fla. 2)	Abb. *Fig.*	Gewicht *Weight* ≈ kg
	13 x 5 (½")	DN 15 PN 10/16	St St	1 2	1,1 1,0
			SS/St SS SS	1 1 2	1,1 1,1 1,0
		DN 15 PN 25/40	St St	1 2	1,2 1,1
			SS/St SS SS	1 1 2	1,2 1,2 1,1
		ASA 150 psi ½"	St St	1 2	0,8 1,2
			SS/St SS SS	1 1 2	0,8 0,8 1,2
	19 x 6 (¾")	DN 20 PN 10/16	St St	1 2	1,3 1,2
			SS/St SS SS	1 1 2	1,3 1,3 1,2
		DN 20 PN 25/40	St St	1 2	1,4 1,3
			SS/St SS SS	1 1 2	1,4 1,4 1,3
		ASA 150 psi ¾"	St St	1 2	1,0 1,2
			SS/St SS SS	1 1 2	1,0 1,0 1,2
		ASA 300 psi ¾"	St St	1 2	1,5 1,7
	25 x 6 (1")	DN 25 PN 10/16	St St	1 2	1,7 1,5
			SS/St SS SS	1 1 2	1,7 1,7 1,5
			Pp/St Pp	1 1	1,2 0,6
		DN 25 PN 25/40	St St	1 2	1,9 1,6
			SS/St SS SS	1 1 2	1,9 1,9 1,6
		ASA 150 psi 1"	St St	1 2	1,4 1,7
			SS/St SS SS	1 1 2	1,4 1,4 1,7
		ASA 300 psi 1"	St St	1 2	1,9 2,1



1

Losflansch
swivel flange



2

Festflansch
fixed flange

1) DN: Schlauchinnendurchmesser x Wanddicke
Inside diameter of hose x wall thickness

2) Werkstoffe: St = Stahl, SS = Edelstahl 1.4571, Pp = Polypropylen
Materials: St = Steel, SS = Stainless Steel AISI 316 Ti, Pp = Polypropylene

SCHALENARMATUREN MIT FLANSCHEN NACH DIN 2817

geeignet für 25 bar Betriebsdruck (PN 25), Schlauchstutzen aus Polypropylen PN 10.

FLANGED HOSE FITTINGS WITH SAFETY CLAMPS ACCORDING TO DIN 2817

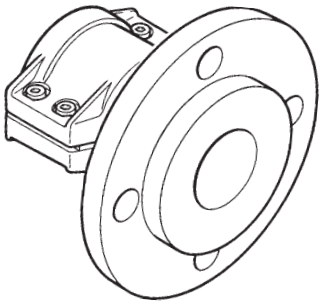
suitable for 25 bar working pressure (wp 25), polypropylene hose tails wp 10.

KONSTRUKTIVE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

SCHALENARMATUREN MIT FLANSCHEN, einerseits Flanschanschluß, anderenseits Preßaluschalen. Schalen (SC) aus anderen Werkstoffen oder für abweichende Schlauchwanddicken siehe Seite 502, jedoch nur Ausführungen mit der Bestellnummer 636... verwenden.

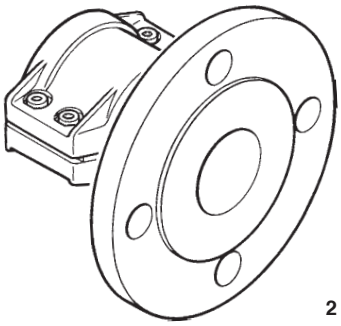
FLANGED HOSE FITTINGS, one end flange connection, other end safety clamps made of dropforged aluminium. For clamps (SC) in other materials or for different wall thicknesses see page 502, but only use clamps with code no. 636... .

Beschreibung *Description*	DN mm 1)	Flansch *Flange*	Werkstoff Stutzen/Fla. *Material* Hose tail/Fla. 2)	Abb. *Fig.*	Gewicht *Weight* ≈ kg
	32 x 6 (1¼")	DN 32 PN 10/16	St St	1 2	2,3 2,0
			SS/St SS SS	1 1 2	2,3 2,3 2,0
			Pp/St Pp	1 1	1,7 0,9
		DN 32 PN 25/40	St St	1 2	2,6 2,2
			SS/St SS SS	1 1 2	2,6 2,6 2,2
		ASA 150 psi 1¼"	St St	1 2	1,8 1,7
			SS/St SS SS	1 1 2	1,8 1,8 1,7
		ASA 300 psi 1¼"	St St	1 2	2,4 2,7
	38 x 6,5 (1½")	DN 40 PN 10/16	St St	1 2	2,8 2,3
			SS/St SS SS	1 1 2	2,8 2,8 2,3
			Pp/St Pp	1 1	2,0 0,9
		DN 40 PN 25/40	St St	1 2	3,0 2,8
			SS/St SS SS	1 1 2	3,0 3,0 2,8
		ASA 150 psi 1½"	St St	1 2	2,3 2,2
			SS/St SS SS	1 1 2	2,3 2,3 2,2
		ASA 300 psi 1½"	St St	1 2	3,4 3,7
	40 x 7	DN 40 PN 10/16	St St	1 2	2,9 2,4
			SS/St SS SS	1 1 2	2,9 2,9 2,4
			Pp/St Pp	1 1	2,1 1,0
		DN 40 PN 25/40	St St	1 2	3,1 2,9
		ASA 150 psi 1½"	St St	1 2	2,5 2,4
			SS/St SS SS	1 1 2	2,5 2,5 2,4



1

Losflansch
swivel flange



2

Festflansch
fixed flange

1) DN: Schlauchinnendurchmesser x Wanddicke
Inside diameter of hose x wall thickness

2) Werkstoffe: St = Stahl, SS = Edelstahl 1.4571, Pp = Polypropylen
Materials: St = Steel, SS = Stainless Steel AISI 316 Ti, Pp = Polypropylene

SCHALENARMATUREN MIT FLANSCHEN NACH DIN 2817

geeignet für 25 bar Betriebsdruck (PN 25), Schlauchstutzen aus Aluminium PN 16, aus Polypropylen PN 10.

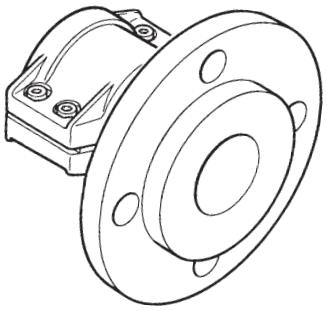
FLANGED HOSE FITTINGS WITH SAFETY CLAMPS ACCORDING TO DIN 2817
suitable for 25 bar working pressure (wp 25), aluminium hose tails wp 16, polypropylene hose tails wp 10.

KONSTRUKTIVE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

SCHALENARMATUREN MIT FLANSCHEN, einerseits Flanschanschluß, andererseits Preßaluschalen. Schalen (SC) aus anderen Werkstoffen oder für abweichende Schlauchwanddicken siehe Seite 503, jedoch nur Ausführungen mit der Bestellnummer 636... verwenden.

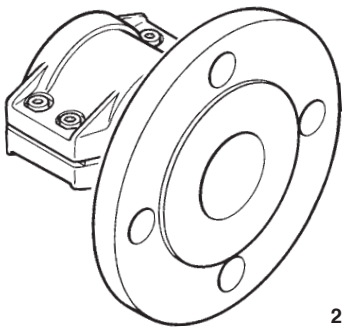
FLANGED HOSE FITTINGS, one end flange connection, other end safety clamps made of dropforged aluminium. For clamps (SC) in other materials or for different wall thicknesses see page 503, but only use clamps with code no. 636... .

Beschreibung *Description*	DN mm 1)	Flansch *Flange*	Werkstoff Stutzen/Fla. *Material* Hose tail/Fla. 2)	Abb. *Fig.*	Gewicht *Weight* ≈ kg
	50 x 8 (2")	DN 50 PN 10/16	St St	1 2	3,6 3,2
			SS/St SS SS	1 1 2	3,6 3,6 3,2
			Ms/St Ms	1 1	3,4 3,6
			Al/St Al	1 1	2,7 1,3
			Pp/St Pp	1 1	2,4 1,1
		DN 50 PN 25/40	St St	1 2	4,2 3,5
			SS/St SS SS	1 1 2	4,2 4,2 3,5
		ASA 150 psi 2"	St St	1 2	3,5 3,4
			SS/St SS SS	1 1 2	3,5 3,5 3,4
		ASA 300 psi 2"	St St	1 2	4,2 4,7
	63 x 8 **65 x 7** (2½")	DN 65 PN 10/16	St St	1 2	4,6 4,1
			SS/St SS SS	1 1 2	4,6 4,6 4,1
			Ms/St Ms	1 1	4,5 4,7
			Al/St Al	1 1	3,4 1,8
			Pp/St Pp	1 1	3,1 1,7
		DN 65 PN 25/40	St St	1 2	5,3 4,8
			SS/St SS SS	1 1 2	5,3 5,3 4,8
		ASA 150 psi 2½"	St St	1 2	5,4 4,6
			SS/St SS SS	1 1 2	5,4 5,4 4,6
		ASA 300 psi 2½"	St St	1 2	6,2 6,4
	75 x 8 (3")	DN 80 PN 10/16	St St	1 2	6,1 4,9
			SS/St SS SS	1 1 2	6,1 6,1 4,9
			Ms/St Ms	1 1	5,7 5,9



1

Losflansch
swivel flange



2

Festflansch
fixed flange

1) DN: Schlauchinnendurchmesser x Wanddicke
Inside diameter of hose x wall thickness

2) Werkstoffe: St = Stahl, SS = Edelstahl 1.4571, Ms = Messing, Al = Aluminiumlegierung, Pp = Polypropylen
Materials: St = Steel, SS = Stainless Steel AISI 316 Ti, Ms = Brass, Al = Aluminium alloy, Pp = Polypropylene

SCHALENARMATUREN MIT FLANSCHEN NACH DIN 2817

geeignet für 25 bar Betriebsdruck (PN 25), Schlauchstutzen aus Aluminium PN 16, aus Polypropylen PN 10.

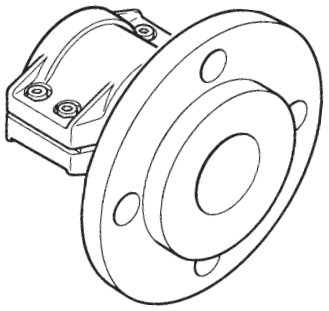
FLANGED HOSE FITTINGS WITH SAFETY CLAMPS ACCORDING TO DIN 2817
suitable for 25 bar working pressure (wp 25), aluminium hose tails wp 16, polypropylene hose tails wp 10.

KONSTRUKTIVE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

SCHALENARMATUREN MIT FLANSCHEN, einerseits Flanschanschluß, andererseits Preßaluschalen. Schalen (SC) aus anderen Werkstoffen oder für abweichende Schlauchwanddicken siehe Seite 503, jedoch nur Ausführungen mit der Bestellnummer 636... und 637... verwenden.

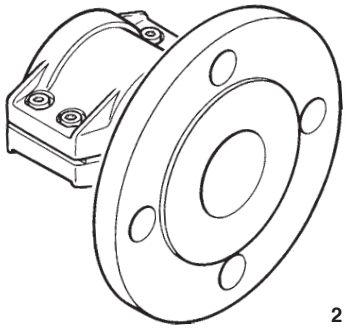
FLANGED HOSE FITTINGS, one end flange connection, other end safety clamps made of dropforged aluminium. For clamps (SC) in other materials or for different wall thicknesses see page 503, but only use clamps with code nos. 636... and 637... .

Beschreibung *Description*	DN mm 1)	Flansch *Flange*	Werkstoff Stutzen/Fla. *Material* Hose tail/Fla. 2)	Abb. *Fig.*	Gewicht *Weight* ≈ kg
	75 x 8 (3")	DN 80 PN 10/16	Al/St	1	4,3
			Al	1	2,3
			Pp/St	1	3,8
			Pp	1	2,0
		DN 80 PN 25/40	St	1	6,6
			St	2	5,9
			SS/St	1	6,6
			SS	1	6,6
			SS	2	5,9
		ASA 150 psi 3"	St	1	5,5
			St	2	5,7
			SS/St	1	5,5
			SS	1	5,5
			SS	2	5,7
		ASA 300 psi 3"	St	1	7,5
			St	2	8,1
	80 x 8	DN 80 PN 10/16	St	1	6,2
			St	2	5,0
			SS/St	1	6,2
			SS	1	6,2
			SS	2	5,0
			Al/St	1	4,3
			Al	1	2,3
			Pp/St	1	3,8
			Pp	1	2,0
		DN 80 PN 25/40	St	1	6,7
			St	2	6,0
		ASA 150 psi 3"	St	1	5,6
			St	2	5,8
			SS/St	1	5,6
			SS	1	5,6
			SS	2	5,8
	100 x 8 (4")	DN 100 PN 10/16	St	1	8,4
			St	2	7,0
			SS/St	1	8,4
			SS	1	8,4
			SS	2	7,0
			Ms/St	1	8,0
			Ms	1	8,3
			Al/St	1	5,6
			Al	1	3,4
			Pp/St	1	4,9
			Pp	1	3,0
		DN 100 PN 25/40	St	1	9,8
			St	2	8,9
			SS/St	1	9,8
			SS	1	9,8
			SS	2	8,9
		ASA 150 psi 4"	St	1	9,3
			St	2	9,2
			SS/St	1	9,3
			SS	1	9,3
			SS	2	9,2
		ASA 300 psi 4"	St	1	13,6
			St	2	13,7



1

Losflansch
swivel flange



2

Festflansch
fixed flange

1) DN: Schlauchinnendurchmesser x Wanddicke
Inside diameter of hose x wall thickness

2) Werkstoffe: St = Stahl, SS = Edelstahl 1.4571, Ms = Messing, Al = Aluminiumlegierung, Pp = Polypropylen
Materials: St = Steel, SS = Stainless Steel AISI 316 Ti, Ms = Brass, Al = Aluminium alloy, Pp = Polypropylene

SCHALENARMATUREN MIT FLANSCHEN NACH DIN 2817

geeignet für 25 bar Betriebsdruck (PN 25), Schlauchstutzen aus Aluminium PN 16

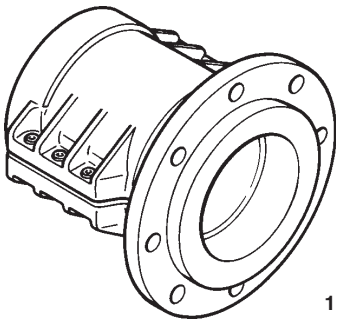
FLANGED HOSE FITTINGS WITH SAFETY CLAMPS ACCORDING TO DIN 2817
suitable for 25 bar working pressure (wp 25), aluminium hose tails wp 16.

KONSTRUKTIVE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

SCHALENARMATUREN MIT FLANSCHEN, einerseits Flanschanschluß, andererseits Preßaluschalen. Schalen (SC) aus anderen Werkstoffen oder für abweichende Schlauchwanddicken siehe Seite 503, jedoch nur Ausführungen mit der Bestellnummer 637... verwenden.

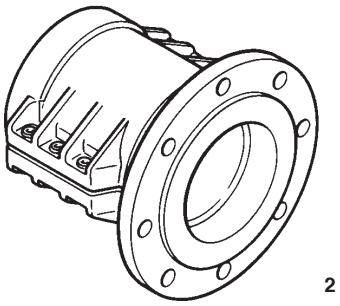
FLANGED HOSE FITTINGS, one end flange connection, other end safety clamps made of dropforged aluminium. For clamps (SC) in other materials or for different wall thicknesses see page 503, but only use clamps with code no. 637... .

Beschreibung *Description*	DN mm 1)	Flansch *Flange*	Werkstoff Stutzen/Fla. *Material* Hose tail/Fla. 2)	Abb. *Fig.*	Gewicht *Weight* ≈ kg
	125 x 10 (5")	DN 125 PN 10/16	St	1	11,0
			St	2	10,4
			SS/St	1	11,0
			SS	1	11,0
			SS	2	10,4
		DN 125 PN 25/40	St 3)	1	13,3
			St	2	13,1
		ASA 150 psi 5"	St	1	11,6
			St	2	12,7
			SS/St	1	11,6
			SS	1	11,6
			SS	2	12,7
		ASA 300 psi 5"	St 3)	1	17,6
			St	2	18,6
	150 x 10 (6")	DN 150 PN 10/16	St	1	16,5
			St	2	16,0
			SS/St	1	16,5
			SS	1	16,5
			SS	2	16,0
			Ms/St	1	19,2
			Ms	1	19,6
			Al/St	1	12,0
			Al	1	8,7
		DN 150 PN 25/40	St 3)	1	19,0
			St	2	19,7
		ASA 150 psi 6"	St	1	19,3
			St	2	19,1
			SS/St	1	19,3
			SS	1	19,3
			SS	2	19,1
		ASA 300 psi 6"	St 3)	1	25,5
			St	2	27,2
	200 x 12 (8")	DN 200 PN 10	St	1	26,9
			St	2	25,7
			SS/St	1	26,9
			SS	1	26,9
			SS	2	25,7
		DN 200 PN 16	St	1	25,7
			St	2	25,4
		DN 200 PN 25	St 3)	1	29,4
			St	2	31,4
		ASA 150 psi 8"	St	1	29,2
			St	2	32,1
			SS/St	1	29,2
			SS	1	29,2
			SS	2	32,1
		ASA 300 psi 8"	St 3)	1	40,4
			St	2	44,8



1

Losflansch
swivel flange



2

Festflansch
fixed flansch

1) DN: Schlauchinnendurchmesser x Wanddicke
Inside diameter of hose x wall thickness

2) Werkstoffe: St = Stahl, SS = Edelstahl 1.4571, Ms = Messing Al = Aluminiumlegierung
Materials: St = Steel, SS = Stainless Steel AISI 316 Ti, Ms = Brass Al = Aluminium alloy

3) Blattdicke des Vorschweissbundes = DIN PN 10/16
Wall thickness of collar for flange = DIN PN 10/16

SCHALENARMATUREN MIT FLANSCHEN NACH DIN 2826

geeignet für Temperaturen bis 230° C und 100 bar Betriebsdruck (PN 100).

FLANGED HOSE FITTINGS WITH SAFETY CLAMPS ACCORDING TO DIN 2826

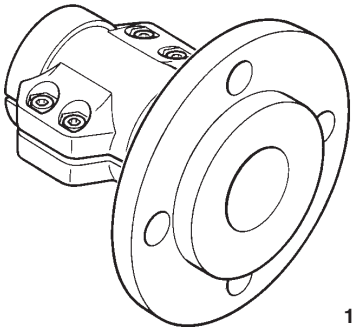
suitable for temperatures up to 230° C and 100 bar working pressure (wp 100).

KONSTRUKTIVE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

SCHALENARMATUREN MIT FLANSCHEN, SCHWERE AUSFÜHRUNG, einerseits Flanschanschluß, andererseits Preßmessingschalen. Schalen (SC) aus anderen Werkstoffen oder für abweichende Schlauchwanddicken siehe Seite 502, jedoch nur Ausführungen mit der Bestellnummer 635... verwenden.

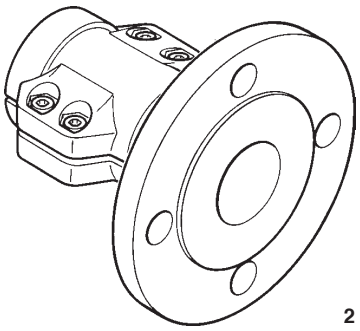
FLANGED HOSE FITTINGS, HEAVY DUTY VERSION, one end flange connection, other end safety clamps made of dropforged brass. For clamps (SC) in other materials or for different wall thicknesses see page 502, but only use clamps with code no. 635... .

Beschreibung *Description*	DN mm 1)	Flansch *Flange*	Werkstoff Stutzen/Fla. *Material* Hose tail/Fla. 2)	Abb. *Fig.*	Gewicht *Weight* ≈ kg
	13 x 6 (½")	DN 15 PN 10/16	St	1	1,3
			St	2	1,1
			SS/St	1	1,2
			SS	1	1,2
			SS	2	1,1
		DN 15 PN 25/40	St	1	1,4
			St	2	1,2
			SS/St	1	1,3
			SS	1	1,3
			SS	2	1,2
		ASA 150 psi ½"	St	1	1,0
			St	2	1,4
		ASA 300 psi ½"	St	1	1,3
			St	2	1,4
	19 x 7 (¾")	DN 20 PN 10/16	St	1	1,8
			St	2	1,7
			SS/St	1	1,7
			SS	1	1,7
			SS	2	1,7
		DN 20 PN 25/40	St	1	1,9
			St	2	1,8
			SS/St	1	1,9
			SS	1	1,9
			SS	2	1,8
		ASA 150 psi ¾"	St	1	1,5
			St	2	1,6
		ASA 300 psi ¾"	St	1	2,0
			St	2	2,1
	25 x 7,5 (1")	DN 25 PN 10/16	St	1	2,2
			St	2	1,9
			SS/St	1	2,3
			SS	1	2,3
			SS	2	2,0
		DN 25 PN 25/40	St	1	2,4
			St	2	2,1
			SS/St	1	2,5
			SS	1	2,5
			SS	2	2,2
		ASA 150 psi 1"	St	1	1,9
			St	2	2,2
		ASA 300 psi 1"	St	1	2,4
			St	2	2,6
	32 x 8 (1¼")	DN 32 PN 10/16	St	1	3,2
			St	2	2,7
			SS/St	1	3,1
			SS	1	3,1
			SS	2	2,8
		DN 32 PN 25/40	St	1	3,3
			St	2	2,9
			SS/St	1	3,3
			SS	1	3,3
			SS	2	3,4
		ASA 150 psi 1¼"	St	1	2,6
			St	2	2,5
		ASA 300 psi 1¼"	St	1	3,2
			St	2	3,4



1

Losflansch
swivel flange



2

Festflansch
fixed flange

1) DN: Schlauchinnendurchmesser x Wanddicke
Inside diameter of hose x wall thickness

2) Werkstoffe: St = Stahl, SS = Edelstahl 1.4571
Materials: St = Steel, SS = Stainless Steel AISI 316 Ti

SCHALENARMATUREN MIT FLANSCHEN NACH DIN 2826

geeignet für Temperaturen bis 230° C und 100 bar Betriebsdruck (PN 100).
DN 65 bis DN 100 PN 64.

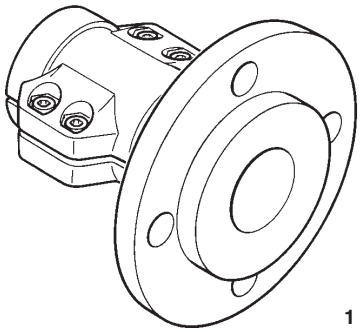
FLANGED HOSE FITTINGS WITH SAFETY CLAMPS ACCORDING TO DIN 2826
suitable for temperatures up to 230° C and 100 bar working pressure (wp 100),
DN 65 to DN 100 wp 64.

KONSTRUKTIVE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

SCHALENARMATUREN MIT FLANSCHEN, SCHWERE AUSFÜHRUNG, einerseits Flanschanschluß, andererseits Messingschalen. Schalen (SC) aus anderen Werkstoffen oder für abweichende Schlauchwanddicken siehe Seite 502 und 503, jedoch nur Ausführungen mit der Bestellnummer 635... und 637... verwenden.

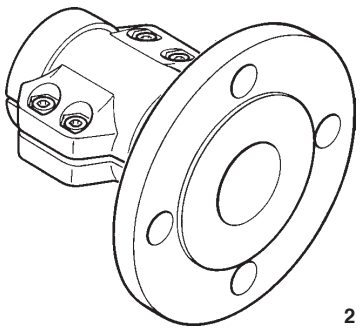
FLANGED HOSE FITTINGS, HEAVY DUTY VERSION, one end flange connection, other end safety clamps made of brass. For clamps (SC) in other materials or for different wall thicknesses see page 502 and 503, but use only clamps with code nos. 635... and 637... .

Beschreibung *Description*	DN mm 1)	Flansch *Flange*	Werkstoff Stutzen/Fla. *Material* Hose tail/Fla. 2)	Abb. *Fig.*	Gewicht *Weight* ≈ kg
	38 x 8 (1½")	DN 40 PN 10/16	St	1	4,3
			St	2	3,7
			SS/St	1	4,2
			SS	1	4,2
			SS	2	3,7
		DN 40 PN 25/40	St	1	4,5
			St	2	4,2
			SS/St	1	4,5
			SS	1	4,5
			SS	2	4,2
		ASA 150 psi 1½"	St	1	3,8
			St	2	3,6
		ASA 300 psi 1½"	St	1	4,9
			St	2	5,0
	50 x 9 (2")	DN 50 PN 10/16	St	1	5,3
			St	2	4,8
			SS/St	1	5,2
			SS	1	5,2
			SS	2	4,8
		DN 50 PN 25/40	St	1	5,8
			St	2	5,1
			SS/St	1	5,8
			SS	1	5,8
			SS	2	5,1
		ASA 150 psi 2"	St	1	5,1
			St	2	5,0
		ASA 300 psi 2"	St	1	5,9
			St	2	6,4
	65 x 10 (2½")	DN 65 PN 10/16	St	1	7,5
			St	2	6,7
		DN 65 PN 25/40	St	1	7,9
			St	2	7,4
		ASA 150 psi 2½"	St	1	8,0
			St	2	7,3
		ASA 300 psi 2½"	St	1	8,8
			St	2	9,1
	75 x 10 (3")	DN 80 PN 10/16	St	1	9,4
			St	2	8,2
		DN 80 PN 25/40	St	1	9,8
			St	2	9,2
		ASA 150 psi 3"	St	1	8,9
			St	2	9,0
		ASA 300 psi 3"	St	1	10,9
			St	2	11,3
	100 x 12 (4")	DN 100 PN 10/16	St	1	12,3
			St	2	10,9
		DN 100 PN 25/40	St	1	13,7
			St	2	12,8
		ASA 150 psi 4"	St	1	13,2
			St	2	13,1
		ASA 300 psi 4"	St	1	17,6
			St	2	17,6



1

Losflansch
swivel flange



2

Festflansch
fixed flange

1) DN: Schlauchinnendurchmesser x Wanddicke
Inside diameter of hose x wall thickness

2) Werkstoffe: St = Stahl, SS = Edelstahl 1.4571
Materials: St = Steel, SS = Stainless Steel AISI 316 Ti