

## ■ 3 PVDF

### 3.1 PVDF Rohre

PVDF Pipes  
PVDF Tubes

PVDF Druckrohre 122  
PVDF Pressure pipes  
PVDF Tubes de pression

PVDF Linerrohre, ohne Vorbehandlung 123  
PVDF Liner pipes, without pretreated surface  
PVDF Tubes liner, sans traitement de surface

PVDF Linerrohre, mit Vorbehandlung 124  
PVDF Liner pipes, with pretreated surface  
PVDF Tubes liner, avec surface traitée

### 3.2 PVDF Rohrformteile

PVDF Fittings  
PVDF Raccords

#### 3.2.1 PVDF Rohrformteile für IR-/Stumpfschweißung mit kurzen Schweißenden

PVDF Fittings for IR-/butt welding with short spigots  
PVDF Raccords pour IR-soudage/polyfusion bout à bout à branches courtes

PVDF Winkel 90° 126  
PVDF Elbows 90°  
PVDF Coudes 90°

PVDF Winkel 45° 127  
PVDF Elbows 45°  
PVDF Coudes 45°

PVDF Bögen 90°, kurze Schweißenden 128  
PVDF Bends 90°, short spigots  
PVDF Courbes 90°, à branches courtes

PVDF Bögen 90° 129  
PVDF Bends 90°  
PVDF Courbes 90°

PVDF Vorschweißbunde für Losflansche ISO/DIN 130  
PVDF Stub flanges for loose flanges ISO/DIN  
PVDF Collets à souder pour brides tournantes ISO/DIN

PVDF Vorschweißbunde für Losflansche ANSI 132  
PVDF Stub flanges for loose flanges ANSI  
PVDF Collets à souder pour brides tournantes ANSI

PVDF T-Stücke 133  
PVDF Tees  
PVDF Tés

PVDF Reduktionen zentrisch 134  
PVDF Reducers concentric  
PVDF Réductions concentriques

PVDF Verschraubungen 136  
PVDF Unions  
PVDF Raccords unions

PVDF Adapter mit Innengewinde 137  
PVDF Adaptors with threaded female end  
PVDF Adaptateurs avec manchon taraudé femelle

PVDF Adapter mit Außengewinde R 138  
PVDF Adaptors with threaded male end R  
PVDF Adaptateurs avec manchon taraudé mâle R

PVDF Adapter mit Außengewinde NPT 139  
PVDF Adaptors with threaded male end NPT  
PVDF Adaptateurs avec manchon taraudé mâle NPT

## 3 PVDF

### 3.2.2 PVDF Rohrformteile für Muffenschweißung

PVDF Fittings for socket welding

PVDF Raccords pour soudage par emboîtement

PVDF Winkel 142

PVDF Elbows

PVDF Coudes

PVDF Bundbuchsen für Losflansche ISO/DIN 143

PVDF Stub flanges for socket welding for loose flanges ISO/DIN

PVDF Collets pour brides tournantes ISO/DIN

PVDF Bundbuchse für Losflansche ANSI 144

PVDF Stub flanges for socket welding for loose flanges ANSI

PVDF Collets pour brides tournantes ANSI

PVDF T-Stücke 145

PVDF Tees

PVDF Tés

PVDF Muffen 146

PVDF Sockets

PVDF Manchons

PVDF Reduktionen zentrisch 147

PVDF Reducers concentric

PVDF Réductions concentriques

PVDF Endkappen 149

PVDF End caps

PVDF Bouchons

PVDF Verschraubungen 150

PVDF Unions

PVDF Raccords unions

|   |               |            |                                                                                                                                     |            |
|---|---------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ■ | <b>3 PVDF</b> | <b>3.1</b> | <b>PVDF Rohre</b>                                                                                                                   | <b>3.1</b> |
|   |               |            | PVDF Pipes<br>PVDF Tubes                                                                                                            |            |
|   |               |            | PVDF Druckrohre<br>PVDF Pressure pipes<br>PVDF Tubes de pression                                                                    | 122        |
|   |               |            | PVDF Linerrohre, ohne Vorbehandlung<br>PVDF Liner pipes, without pretreated surface<br>PVDF Tubes liner, sans traitement de surface | 123        |
|   |               |            | PVDF Linerrohre, mit Vorbehandlung<br>PVDF Liner pipes, with pretreated surface<br>PVDF Tubes liner, avec surface traitée           | 124        |

# PVDF Druckrohre (SDR 33/21)

**SIMONA**

PVDF Pressure pipes  
PVDF Tubes de pression

3.1

**Werkstoff**  
PVDF

**Maße**  
ISO 10931  
Standardlänge 5 m,  
Sonderlängen auf Anfrage

**Farbe**  
natur

**Material**  
PVDF

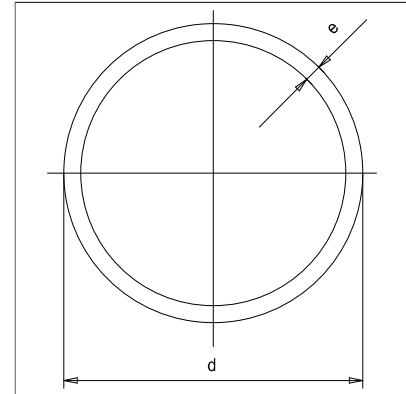
**Dimensions**  
ISO 10931  
Standard length 5 m,  
Special lengths on request

**Colour**  
natural

**Matériau**  
PVDF

**Dimensions**  
ISO 10931  
Longueur standard 5 m,  
Longueurs spéciales sur  
demande

**Couleur**  
naturel



Art.code: PVDF-----RO--EX-----NA09150---

0601

| d   | SDR 33 |        |          |           | SDR 21 |       |        |           |
|-----|--------|--------|----------|-----------|--------|-------|--------|-----------|
|     | e[mm]  | kg/m   | €/m      | Art.-Nr.  | e[mm]  | kg/m  | €/m    | Art.-Nr.  |
| 16  |        |        |          |           | 1,9    | 0,163 | 14,30  | 010000956 |
| 20  |        |        |          |           | 1,9    | 0,210 | 22,05  | 010000957 |
| 25  |        |        |          |           | 1,9    | 0,269 | 27,95  | 010000958 |
| 32  |        |        |          |           | 2,4    | 0,435 | 45,05  | 010000959 |
| 40  |        |        |          |           | 2,4    | 0,553 | 58,20  | 010000960 |
| 50  |        |        |          |           | 3,0    | 0,850 | 87,55  | 010000961 |
| 63  | 2,0    | 0,748  | 97,60    | 010000962 | 3,0    | 1,090 | 110,60 | 010000963 |
| 75  | 2,3    | 1,030  | 130,75   | 010000964 | 3,6    | 1,550 | 160,80 | 010000965 |
| 90  | 2,8    | 1,480  | 173,00   | 010000966 | 4,3    | 2,220 | 226,00 | 010000967 |
| 110 | 3,4    | 2,200  | 230,15   | 010000968 | 5,3    | 3,330 | 331,35 | 010000969 |
| 125 | 3,9    | 2,840  | 291,20   | 010000970 | 6,0    | 4,250 | 424,50 | 010002153 |
| 140 | 4,3    | 3,520  | 368,60   | 010000971 | 6,7    | 5,310 | 525,30 | 010002154 |
| 160 | 4,9    | 4,540  | 474,90   | 010000972 | 7,7    | 6,960 | 712,40 | 010002155 |
| 180 | 5,5    | 5,740  | 701,55   | 010000973 |        |       |        |           |
| 200 | 6,2    | 7,190  | 782,90   | 010000974 |        |       |        |           |
| 225 | 6,9    | 8,950  | 1.013,65 | 010001128 |        |       |        |           |
| 250 | 7,7    | 11,100 | 1.093,90 | 010002160 |        |       |        |           |
| 280 | 8,6    | 13,900 | 1.414,55 | 010002161 |        |       |        |           |
| 315 | 9,7    | 17,600 | 1.866,45 | 010002162 |        |       |        |           |

# PVDF Linerrohre, ohne Vorbehandlung

**SIMONA**

PVDF Liner pipes, without pretreated surface

PVDF Tubes liner, sans traitement de surface

**Werkstoff**  
PVDF

**Material**  
PVDF

**Matériau**  
PVDF

**Maße**  
Standardlänge 5 m,  
Sonderlängen auf Anfrage

**Dimensions**  
Standard length 5 m,  
Special lengths on request

**Dimensions**  
Longueur standard 5 m,  
Longueurs spéciales sur  
demande

**Ausführung**  
ohne vorbehandelte  
Oberfläche

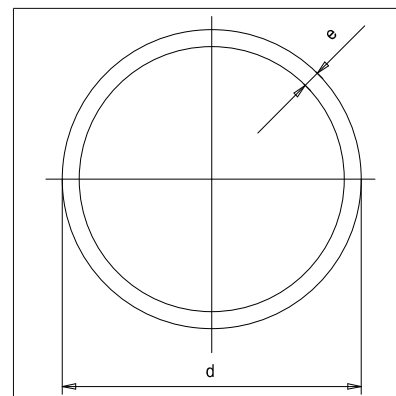
**Execution**  
without pretreated surface

**Exécution**  
sans traitement de surface

**Farbe**  
natur

**Colour**  
naturel

**Couleur**  
naturel



3.1

Art.code: PVDF-----RO---EXLR-----NA09150---

0601

| d   | e/mm | kg/m   | €/m      | Art.-Nr.  |
|-----|------|--------|----------|-----------|
| mm  |      |        |          |           |
| 75  | 3,0  | 1,300  | 142,85   | 010001239 |
| 90  | 3,0  | 1,580  | 170,75   | 010000976 |
| 110 | 3,0  | 1,940  | 202,95   | 010000977 |
| 125 | 3,0  | 2,210  | 231,00   | 010000978 |
| 160 | 3,0  | 2,850  | 359,50   | 010000979 |
| 200 | 3,0  | 3,580  | 451,70   | 010000980 |
| 250 | 3,0  | 4,480  | 602,15   | 010000981 |
| 280 | 3,5  | 5,870  | 760,10   | 010001240 |
| 315 | 4,0  | 7,470  | 998,55   | 010000982 |
| 355 | 5,0  | 10,500 | 1.129,00 | 010000983 |
| 400 | 5,0  | 11,800 | 1.455,15 | 010000984 |

# PVDF Linerrohre, mit Vorbehandlung

**SIMONA**

PVDF Liner pipes, with pretreated surface

PVDF Tubes liner, avec surface traitée

3.1

**Werkstoff**  
PVDF

**Maße**

Standardlänge 5 m,  
Sonderlängen auf Anfrage

**Ausführung**

mit vorbehandelter  
Oberfläche zur  
Direktlaminierung

**Farbe**  
natur

**Anmerkung**

Formteile (wie Bögen,  
T-Stücke, Reduktionen, etc.)  
mit vorbehandelter Ober-  
fläche zur Direktlaminierung  
auf Anfrage

**Material**  
PVDF

**Dimensions**

Standard length 5 m,  
Special lengths on request

**Execution**

with pretreated surface for  
direct lamination

**Colour**  
natural

**Remark**

fittings (such as bends, tees,  
reducers, etc.) with pretreated  
surfaces for direct lamination  
available on request

**Matériau**  
PVDF

**Dimensions**

Longueur standard 5 m,  
Longueurs spéciales sur  
demande

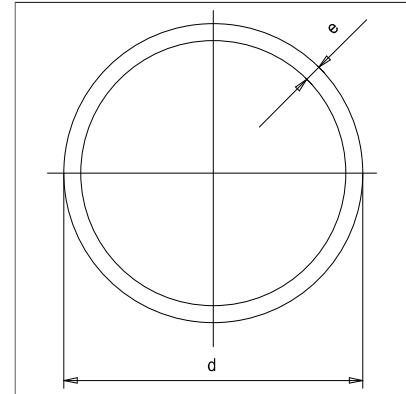
**Exécution**

avec surface traitée pour  
fretage direct

**Couleur**  
naturel

**Remarque**

raccords (comme coudes,  
pièces en T, réductions, etc.)  
avec surface prétraitée  
pour laminage direct,  
sur demande



Art.code: PVDF--VO--RO--EXLR-----NA09150---

0601

| d   | e/mm | kg/m   | €/m      | Art.-Nr.  |
|-----|------|--------|----------|-----------|
| mm  |      |        |          |           |
| 32  | 2,4  | 0,435  | 73,45    | 010000985 |
| 40  | 2,4  | 0,553  | 76,70    | 010000986 |
| 50  | 3,0  | 0,850  | 102,60   | 010000987 |
| 63  | 3,0  | 1,090  | 134,70   | 010000988 |
| 75  | 3,0  | 1,300  | 162,75   | 010000989 |
| 90  | 3,0  | 1,580  | 194,90   | 010000990 |
| 110 | 3,0  | 1,940  | 234,10   | 010000991 |
| 125 | 3,0  | 2,210  | 264,25   | 010000992 |
| 160 | 3,0  | 2,850  | 402,75   | 010000993 |
| 200 | 3,0  | 3,580  | 505,90   | 010000994 |
| 250 | 3,0  | 4,480  | 670,60   | 010000995 |
| 280 | 3,5  | 5,870  | 845,90   | 010001241 |
| 315 | 4,0  | 7,470  | 1.111,00 | 010000996 |
| 355 | 5,0  | 10,500 | 1.286,45 | 010000997 |
| 400 | 5,0  | 11,800 | 1.634,65 | 010000998 |

|   |                                                                                  |     |              |
|---|----------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|
| ■ | <b>3 PVDF</b>                                                                    |     |              |
|   | <b>3.2 PVDF Rohrformteile</b>                                                    |     | <b>3.2.1</b> |
|   | PVDF Fittings                                                                    |     |              |
|   | PVDF Raccords                                                                    |     |              |
|   | <b>3.2.1 PVDF Rohrformteile für IR-/Stumpfschweißung mit kurzen Schweißenden</b> |     |              |
|   | PVDF Fittings for IR-/butt welding with short spigots                            |     |              |
|   | PVDF Raccords pour IR-soudage/polyfusion bout à bout à branches courtes          |     |              |
|   | PVDF Winkel 90°                                                                  | 126 |              |
|   | PVDF Elbows 90°                                                                  |     |              |
|   | PVDF Coudes 90°                                                                  |     |              |
|   | PVDF Winkel 45°                                                                  | 127 |              |
|   | PVDF Elbows 45°                                                                  |     |              |
|   | PVDF Coudes 45°                                                                  |     |              |
|   | PVDF Bögen 90°, kurze Schweißenden                                               | 128 |              |
|   | PVDF Bends 90°, short spigots                                                    |     |              |
|   | PVDF Courbes 90°, à branches courtes                                             |     |              |
|   | PVDF Bögen 90°                                                                   | 129 |              |
|   | PVDF Bends 90°                                                                   |     |              |
|   | PVDF Courbes 90°                                                                 |     |              |
|   | PVDF Vorschweißbunde für Losflansche ISO/DIN                                     | 130 |              |
|   | PVDF Stub flanges for loose flanges ISO/DIN                                      |     |              |
|   | PVDF Collets à souder pour brides tournantes ISO/DIN                             |     |              |
|   | PVDF Vorschweißbunde für Losflansche ANSI                                        | 132 |              |
|   | PVDF Stub flanges for loose flanges ANSI                                         |     |              |
|   | PVDF Collets à souder pour brides tournantes ANSI                                |     |              |
|   | PVDF T-Stücke                                                                    | 133 |              |
|   | PVDF Tees                                                                        |     |              |
|   | PVDF Tés                                                                         |     |              |
|   | PVDF Reduktionen zentrisch                                                       | 134 |              |
|   | PVDF Reducers concentric                                                         |     |              |
|   | PVDF Réductions concentriques                                                    |     |              |
|   | PVDF Verschraubungen                                                             | 136 |              |
|   | PVDF Unions                                                                      |     |              |
|   | PVDF Raccords unions                                                             |     |              |
|   | PVDF Adapter mit Innengewinde                                                    | 137 |              |
|   | PVDF Adaptors with threaded female end                                           |     |              |
|   | PVDF Adaptateurs avec manchon taraudé femelle                                    |     |              |
|   | PVDF Adapter mit Außengewinde R                                                  | 138 |              |
|   | PVDF Adaptors with threaded male end R                                           |     |              |
|   | PVDF Adaptateurs avec manchon taraudé mâle R                                     |     |              |
|   | PVDF Adapter mit Außengewinde NPT                                                | 139 |              |
|   | PVDF Adaptors with threaded male end NPT                                         |     |              |
|   | PVDF Adaptateurs avec manchon taraudé mâle NPT                                   |     |              |

# PVDF Winkel 90° (SDR 21)

PVDF Elbows 90°  
PVDF Coudes 90°

**SIMONA**

## 3.2.1

**Werkstoff**  
PVDF

**Maße**  
ISO 10931

**Ausführung**  
gespritzt,  
für IR-/ Stumpfschweißung

**Farbe**  
natur

**Material**  
PVDF

**Dimensions**  
ISO 10931

**Execution**  
injected,  
for IR-/butt welding

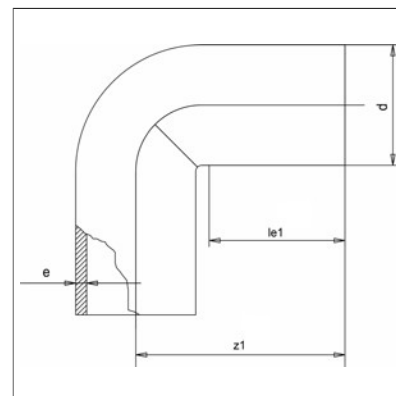
**Colour**  
natural

**Matériau**  
PVDF

**Dimensions**  
ISO 10931

**Exécution**  
injectés,  
pour IR-/polyfusion bout à  
bout

**Couleur**  
naturel



Art.code: PVDF-----WI-90-KS-FG---NA09150---

0620

| d  | SDR 21 |           |
|----|--------|-----------|
|    | €      | Art.-Nr.  |
| mm |        |           |
| 20 | 8,75   | 010200246 |
| 25 | 11,45  | 010200247 |
| 32 | 22,25  | 010200248 |
| 40 | 35,35  | 010200249 |
| 50 | 53,05  | 010200250 |
| 63 | 89,00  | 010200251 |

# PVDF Winkel 45° (SDR 33/21)

**SIMONA**

PVDF Elbows 45°

PVDF Coudes 45°

**Werkstoff**  
PVDF

**Maße**  
ISO 10931

**Ausführung**  
gespritzt,  
für IR-/ Stumpfschweißung

**Farbe**  
natur

**Material**  
PVDF

**Dimensions**  
ISO 10931

**Execution**  
injected,  
for IR-/butt welding

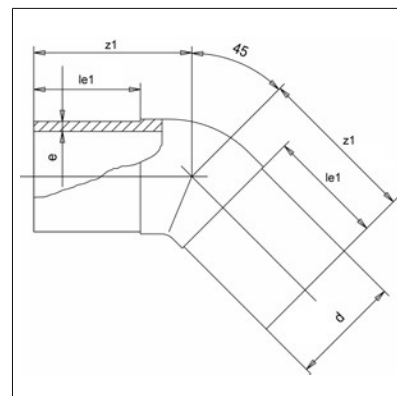
**Colour**  
natural

**Matériau**  
PVDF

**Dimensions**  
ISO 10931

**Exécution**  
injectés,  
pour IR-/polyfusion bout à  
bout

**Couleur**  
naturel



3.2.1

Art.code: PVDF-----WI-45-KS-FG-----NA09150---

0620

| d   | SDR 33 |                  | SDR 21 |                  |
|-----|--------|------------------|--------|------------------|
|     | €      | Art.-Nr.         | €      | Art.-Nr.         |
| 20  |        |                  | 10,70  | <b>010200252</b> |
| 25  |        |                  | 13,90  | <b>010200253</b> |
| 32  |        |                  | 15,65  | <b>010200254</b> |
| 40  |        |                  | 26,80  | <b>010200255</b> |
| 50  |        |                  | 33,05  | <b>010200256</b> |
| 63  |        |                  | 51,60  | <b>010200257</b> |
| 75  |        |                  | 116,90 | <b>010200258</b> |
| 90  | 165,85 | <b>010200265</b> | 174,60 | <b>010200259</b> |
| 110 | 292,60 | <b>010200266</b> | 308,20 | <b>010200260</b> |
| 125 | 413,45 | <b>010200267</b> |        |                  |
| 140 | 513,45 | <b>010200268</b> |        |                  |
| 160 | 571,65 | <b>010200269</b> |        |                  |
| 200 | 707,00 | <b>010200270</b> |        |                  |
| 225 | 891,75 | <b>010200271</b> |        |                  |

# PVDF Bögen 90°, kurze Schweißenden (SDR 21)

**SIMONA**

PVDF Bends 90°, short spigots

PVDF Courbes 90°, à branches courtes

## 3.2.1

**Werkstoff**  
PVDF

**Maße**  
ISO 10931

**Ausführung**  
gespritzt ( $r \sim d$ ), für  
Stumpfschweißung

**Farbe**  
natur

**Material**  
PVDF

**Dimensions**  
ISO 10931

**Execution**  
injected ( $r \sim d$ ), for butt  
welding

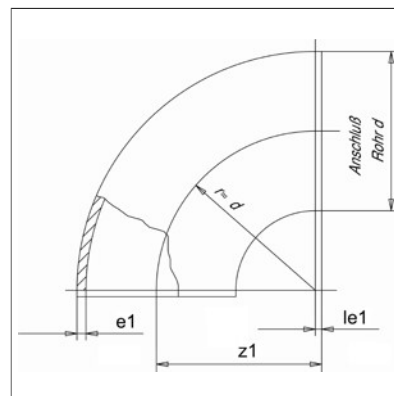
**Colour**  
natural

**Matériau**  
PVDF

**Dimensions**  
ISO 10931

**Exécution**  
injectés ( $r \sim d$ ), pour  
polyfusion bout à bout

**Couleur**  
naturel



Art.code: PVDF-----BO-90-KS-FG---SNA09150---

0620

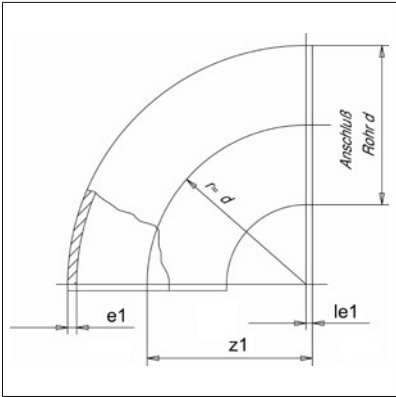
| d  |       | SDR 21    |  |
|----|-------|-----------|--|
| mm | €     | Art.-Nr.  |  |
| 20 | 6,60  | 010100513 |  |
| 25 | 8,65  | 010100514 |  |
| 32 | 16,40 | 010100515 |  |
| 40 | 26,45 | 010100516 |  |
| 50 | 39,15 | 010100517 |  |
| 63 | 66,55 | 010100518 |  |

# PVDF Bögen 90° (SDR 33/21)



PVDF Bends 90°  
 PVDF Courbes 90°

|                                                                     |                                                               |                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Werkstoff</b><br>PVDF                                            | <b>Material</b><br>PVDF                                       | <b>Matériau</b><br>PVDF                                                  |
| <b>Maße</b><br>ISO 10931                                            | <b>Dimensions</b><br>ISO 10931                                | <b>Dimensions</b><br>ISO 10931                                           |
| <b>Ausführung</b><br>gespritzt (r ~ d), für<br>IR-/Stumpfschweißung | <b>Execution</b><br>injected (r ~ d), for IR-/butt<br>welding | <b>Exécution</b><br>injectés (r ~ d), pour<br>IR-/polyfusion bout à bout |
| <b>Farbe</b><br>natur                                               | <b>Colour</b><br>natural                                      | <b>Couleur</b><br>naturel                                                |



3.2.1

| Art.code: PVDF-----BO-90-KS-FG---NA09150--- |        |          |           |        | 0620      |
|---------------------------------------------|--------|----------|-----------|--------|-----------|
| d                                           | SDR 33 |          |           | SDR 21 |           |
| mm                                          | €      | Art.-Nr. |           | €      | Art.-Nr.  |
| 75                                          |        |          |           | 121,95 | 010102954 |
| 90                                          | 159,75 |          | 010102937 | 176,35 | 010102938 |
| 110                                         | 214,35 |          | 010102939 | 265,95 | 010102940 |
| 125                                         | 460,50 |          | 010102941 |        |           |
| 140                                         | 431,35 |          | 010102943 |        |           |
| 160                                         | 516,45 |          | 010102945 |        |           |
| 200                                         | 675,90 |          | 010102947 |        |           |
| 225                                         | 858,10 |          | 010102949 |        |           |

# PVDF Vorschweißbunde für Losflansche ISO/DIN

**SIMONA**

(SDR 33/21)

PVDF Stub flanges for loose flanges ISO/DIN

PVDF Collets à souder pour brides tournantes ISO/DIN

## 3.2.1

**Werkstoff**  
PVDF

**Maße**  
ISO 10931

**Ausführung**  
gespritzt, für IR- /  
Stumpfschweißung

**Farbe**  
natur

**Anmerkung**  
Dichtfläche gerillt

**Material**  
PVDF

**Dimensions**  
ISO 10931

**Execution**  
injected, for IR- / butt welding

**Colour**  
natural

**Remark**  
serrated flange face

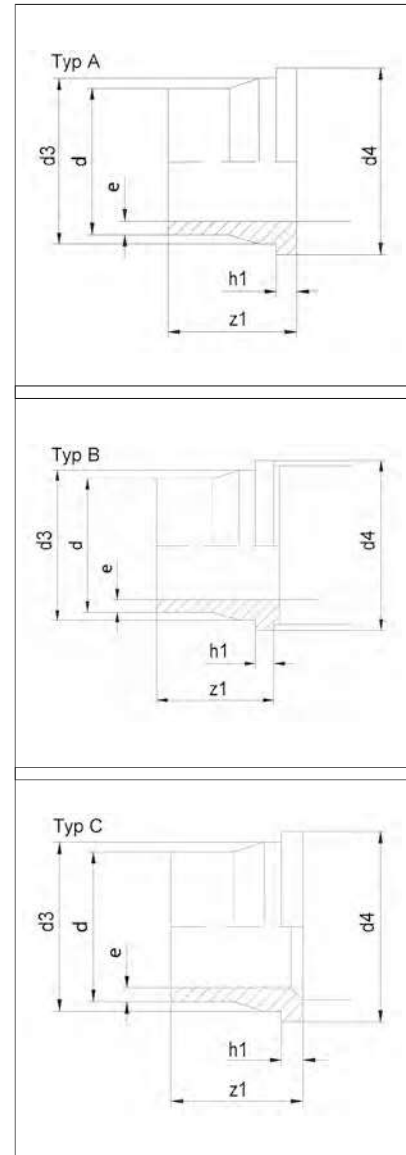
**Matériau**  
PVDF

**Dimensions**  
ISO 10931

**Exécution**  
injectés, pour IR- / polyfusion  
bout à bout

**Couleur**  
naturel

**Remarque**  
surface d'étanche rainurée



Art.code: PVDF---VB---KS---FG---DN-NA09150---

0620

| d  | SDR 33 |   |          | SDR 21 |       |           |
|----|--------|---|----------|--------|-------|-----------|
|    | Type   | € | Art.-Nr. | Type   | €     | Art.-Nr.  |
| 20 |        |   |          | A      | 8,55  | 010600942 |
| 25 |        |   |          | B      | 9,80  | 010600943 |
| 32 |        |   |          | B      | 9,90  | 010600944 |
| 40 |        |   |          | B      | 17,10 | 010600945 |
| 50 |        |   |          | B      | 20,70 | 010600946 |
| 63 |        |   |          | A      | 29,35 | 010600947 |

# PVDF Vorschweißbunde für Losflansche ISO/DIN

**SIMONA**

(SDR 33/21)

PVDF Stub flanges for loose flanges ISO/DIN

PVDF Collets à souder pour brides tournantes ISO/DIN

Art.code: PVDF-----VB--KS--FG--DN-NA09150---

**0620**

**3.2.1**

| d   | SDR 33 |        |                  | SDR 21 |        |                  |
|-----|--------|--------|------------------|--------|--------|------------------|
|     | Type   | €      | Art.-Nr.         | Type   | €      | Art.-Nr.         |
| 75  |        |        |                  | A      | 55,50  | <b>010600948</b> |
| 90  | B      | 84,45  | <b>010600949</b> | B      | 79,70  | <b>010600950</b> |
| 110 | A      | 120,90 | <b>010600951</b> | C      | 114,10 | <b>010600952</b> |
| 125 | A      | 175,20 | <b>010600953</b> |        |        |                  |
| 140 | A      | 276,15 | <b>010600954</b> |        |        |                  |
| 160 | C      | 356,60 | <b>010600956</b> |        |        |                  |
| 200 | C      | 623,85 | <b>010600958</b> |        |        |                  |
| 225 | A      | 668,25 | <b>010600960</b> |        |        |                  |

# PVDF Vorschweißbunde für Losflansche ANSI

**SIMONA**

(SDR 21)

PVDF Stub flanges for loose flanges ANSI

PVDF Collets à souder pour brides tournantes ANSI

## 3.2.1

**Werkstoff**  
PVDF

**Ausführung**  
gespritzt, für  
IR-/Stumpfschweißung

**Farbe**  
natur

**Anmerkung**  
Dichtfläche gerillt,  
für die Verwendung von  
ANSI-Losflanschen bei den  
fehlenden Abmessungen  
und ab d=110 mm können  
Vorschweißbunde für  
Losflansche ISO/DIN  
eingesetzt werden

**Material**  
PVDF

**Execution**  
injected, for IR-/butt welding

**Colour**  
natural

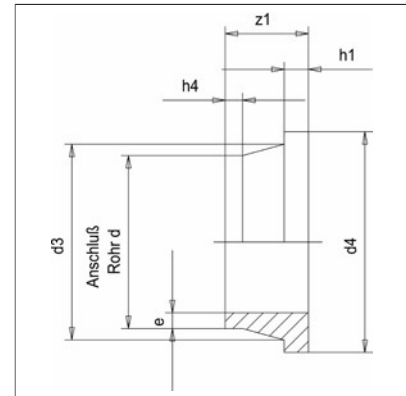
**Remark**  
serrated flange face,  
stub flanges acc. to ISO/DIN  
can be used for the  
application of ANSI loose  
flanges with regard to  
dimensions that have not  
been listed and from d=110  
mm

**Matériau**  
PVDF

**Exécution**  
injectés, pour IR-/polyfusion  
bout à bout

**Couleur**  
naturel

**Remarque**  
surface d'étanche rainurée,  
pour l'application de brides  
mobiles ANSI de dimensions  
manquantes et à partir de  
d=110 mm, on peut utiliser  
des collets à souder pour  
brides mobiles ISO/DIN



Art.code: PVDF-----VB---KS---FG-AN-NA09150

0620

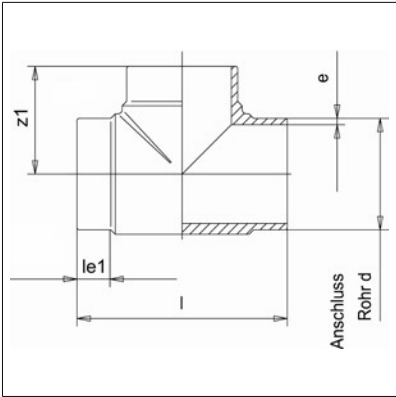
| d  |        | SDR 21    |  |
|----|--------|-----------|--|
| mm | €      | Art.-Nr.  |  |
| 25 | 10,70  | 019400371 |  |
| 32 | 11,75  | 019400372 |  |
| 50 | 22,55  | 019400374 |  |
| 90 | 142,05 | 019400375 |  |

# PVDF T-Stücke (SDR 33/21)



PVDF Tees  
PVDF Tés

|                                                             |                                                    |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Werkstoff</b><br>PVDF                                    | <b>Material</b><br>PVDF                            | <b>Matériau</b><br>PVDF                                          |
| <b>Maße</b><br>ISO 10931                                    | <b>Dimensions</b><br>ISO 10931                     | <b>Dimensions</b><br>ISO 10931                                   |
| <b>Ausführung</b><br>gespritzt, für<br>IR-/Stumpfschweißung | <b>Execution</b><br>injected, for IR-/butt welding | <b>Exécution</b><br>injectés, pour IR-/polyfusion<br>bout à bout |
| <b>Farbe</b><br>natur                                       | <b>Colour</b><br>natural                           | <b>Couleur</b><br>naturel                                        |



3.2.1

| Art.code: PVDF-----TS--KS--FG--NA09150--- |          |           |        | 0620      |  |
|-------------------------------------------|----------|-----------|--------|-----------|--|
| d                                         | SDR 33   |           | SDR 21 |           |  |
| mm                                        | €        | Art.-Nr.  | €      | Art.-Nr.  |  |
| 20                                        |          |           | 12,15  | 010300957 |  |
| 25                                        |          |           | 15,45  | 010300958 |  |
| 32                                        |          |           | 22,35  | 010300959 |  |
| 40                                        |          |           | 34,30  | 010300960 |  |
| 50                                        |          |           | 46,75  | 010300961 |  |
| 63                                        |          |           | 79,85  | 010300962 |  |
| 75                                        |          |           | 155,20 | 010300963 |  |
| 90                                        | 256,70   | 010300964 | 260,10 | 010300965 |  |
| 110                                       | 361,10   | 010300966 | 310,05 | 010300967 |  |
| 125                                       | 559,50   | 010300981 |        |           |  |
| 140                                       | 660,35   | 010300982 |        |           |  |
| 160                                       | 856,15   | 010300984 |        |           |  |
| 200                                       | 1.141,15 | 010300993 |        |           |  |
| 225                                       | 1.455,40 | 010300987 |        |           |  |

# PVDF Reduktionen zentrisch (SDR 33/21)

**SIMONA**

PVDF Reducers concentric

PVDF Réductions concentriques

## 3.2.1

**Werkstoff**  
PVDF

**Maße**  
ISO 10931

**Ausführung**  
gespritzt, mit langen  
Schweißenden, für  
IR-/Stumpfschweißung,  
Ausführung SDR 33/21:  
d1= SDR 33, d2= SDR 21

**Farbe**  
natur

**Material**  
PVDF

**Dimensions**  
ISO 10931

**Execution**  
injected, with elongated  
spigots, for IR-/butt welding,  
Execution SDR 33/21:  
d1= SDR 33, d2= SDR 21

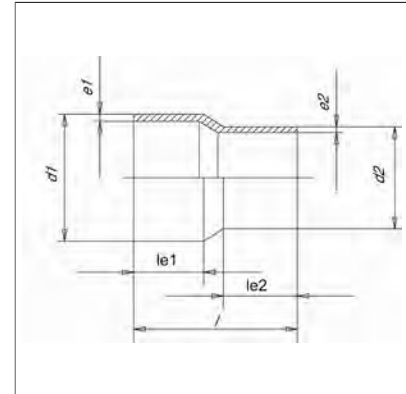
**Colour**  
natural

**Matériau**  
PVDF

**Dimensions**  
ISO 10931

**Exécution**  
injectées, à branches  
allongées, pour IR-/polyfusion  
bout à bout,  
Exécution SDR 33/21:  
d1= SDR 33, d2= SDR 21

**Couleur**  
naturel



Art.code: PVDF-----RZ--KS--FG--NA09150---

0620

| d1  | d2  | SDR d1/d2       | SDR 33 |                  | SDR 21 |                  |
|-----|-----|-----------------|--------|------------------|--------|------------------|
|     |     |                 | €      | Art.-Nr.         | €      | Art.-Nr.         |
| 25  | 20  | SDR 21          |        |                  | 11,55  | <b>014901346</b> |
| 32  | 20  | SDR 21          |        |                  | 14,00  | <b>014901348</b> |
| 32  | 25  | SDR 21          |        |                  | 14,95  | <b>014901347</b> |
| 40  | 20  | SDR 21          |        |                  | 21,55  | <b>014901351</b> |
| 40  | 25  | SDR 21          |        |                  | 24,60  | 014901350        |
| 40  | 32  | SDR 21          |        |                  | 19,15  | <b>014901349</b> |
| 50  | 25  | SDR 21          |        |                  | 20,90  | <b>014901401</b> |
| 50  | 32  | SDR 21          |        |                  | 20,90  | <b>014901400</b> |
| 50  | 40  | SDR 21          |        |                  | 25,55  | <b>014901399</b> |
| 63  | 32  | SDR 21          |        |                  | 29,45  | <b>014901404</b> |
| 63  | 40  | SDR 21          |        |                  | 36,05  | 014901403        |
| 63  | 50  | SDR 21          |        |                  | 30,10  | <b>014901402</b> |
| 75  | 40  | SDR 21          |        |                  | 69,30  | 014901407        |
| 75  | 50  | SDR 21          |        |                  | 71,70  | <b>014901406</b> |
| 75  | 63  | SDR 21          |        |                  | 58,00  | 014901405        |
| 90  | 63  | SDR 21          |        |                  | 73,45  | <b>014901422</b> |
| 90  | 63  | SDR 33 / SDR 21 | 73,75  | <b>010006524</b> |        |                  |
| 90  | 75  | SDR 21          |        |                  | 96,60  | <b>014901408</b> |
| 110 | 63  | SDR 21          |        |                  | 89,80  | <b>014901423</b> |
| 110 | 63  | SDR 33 / SDR 21 | 106,90 | 010006525        |        |                  |
| 110 | 75  | SDR 21          |        |                  | 111,85 | <b>014901411</b> |
| 110 | 90  | SDR 21          |        |                  | 96,70  | <b>014901410</b> |
| 110 | 90  | SDR 33          | 151,60 | <b>014901418</b> |        |                  |
| 125 | 110 | SDR 33 / SDR 21 | 187,15 | 010006521        |        |                  |
| 140 | 110 | SDR 33 / SDR 21 | 247,70 | <b>010006522</b> |        |                  |
| 140 | 125 | SDR 33          | 257,40 | <b>014901419</b> |        |                  |
| 160 | 110 | SDR 33          | 280,05 | 014901420        |        |                  |
| 160 | 110 | SDR 33 / SDR 21 | 342,70 | <b>010006523</b> |        |                  |
| 160 | 140 | SDR 33          | 318,80 | 014901421        |        |                  |
| 200 | 160 | SDR 33          | 333,60 | 014901342        |        |                  |
| 225 | 110 | SDR 33          | 399,75 | 014901343        |        |                  |

# PVDF Reduktionen zentrisch (SDR 33/21)

**SIMONA**

PVDF Reducers concentric

PVDF Réductions concentriques

Art.code: PVDF-----RZ--KS--FG---NA09150---

**0620**

**3.2.1**

| d1  | d2  | SDR d1/d2       | SDR 33 |                  | SDR 21 |          |
|-----|-----|-----------------|--------|------------------|--------|----------|
| mm  | mm  |                 | €      | Art.-Nr.         | €      | Art.-Nr. |
| 225 | 110 | SDR 33 / SDR 21 | 416,95 | 010006520        |        |          |
| 225 | 160 | SDR 33          | 374,20 | 014901344        |        |          |
| 225 | 200 | SDR 33          | 366,15 | <b>014901345</b> |        |          |

# PVDF Verschraubungen (SDR 21)

**SIMONA**

PVDF Unions

PVDF Raccords unions

## 3.2.1

### Werkstoff

PVDF  
FPM (Dichtung)

### Maße

ISO 10931

### Ausführung

gespritzt, mit langem  
Schweißende, für  
IR-/Stumpfschweißung

### Farbe

natur

### Material

PVDF  
FPM (seal)

### Dimensions

ISO 10931

### Execution

injected, with elongated  
spigot, for IR-/butt welding

### Colour

natural

### Matériau

PVDF  
FPM (joint)

### Dimensions

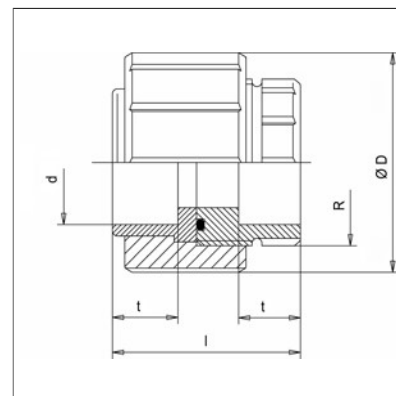
ISO 10931

### Exécution

injectés, à branche allongée,  
pour IR-/polyfusion bout à  
bout

### Couleur

naturel



Art.code: PVDF-----VE---FPMFG---NA09150---

0620

|    |       | SDR 21 |                  |
|----|-------|--------|------------------|
| d  | R     | €      | Art.-Nr.         |
| mm | "     |        |                  |
| 20 | 1     | 30,90  | <b>019500033</b> |
| 25 | 1 1/4 | 37,50  | <b>019500034</b> |
| 32 | 1 1/2 | 50,05  | <b>019500035</b> |
| 40 | 2     | 70,95  | 019500036        |
| 50 | 2 1/4 | 98,45  | 019500037        |
| 63 | 2 3/4 | 150,70 | <b>019500038</b> |

# PVDF Adapter mit Innengewinde (SDR 21)

**SIMONA**

PVDF Adaptors with threaded female end

PVDF Adaptateurs avec manchon taraudé femelle

**Werkstoff**  
PVDF

**Maße**  
ISO 10931

**Ausführung**  
gespritzt, mit langem  
Schweißende, für  
IR-/Stumpfschweißung

**Farbe**  
natur

**Anmerkung**  
mit konischem Rohrrinnen-  
gewinde NPT,  
mit zylindrischem Rohr-  
innengewinde Rp (nach DIN  
EN 10226/1),  
keine PVDF schädigenden  
Gewindedichtpasten  
verwenden,  
spannungsarm montieren  
und große Temperatur-  
schwankungen vermeiden,  
als Dichtmittel empfehlen  
wir zwei Lagen starkes  
PTFE-Band

**Material**  
PVDF

**Dimensions**  
ISO 10931

**Execution**  
injected, with elongated  
spigot, for IR-/butt welding

**Colour**  
natural

**Remark**  
with conical threaded female  
end NPT,  
with cylindric threaded female  
end Rp (acc. to DIN EN  
10226/1),  
do not use thread lubricants  
or sealing pastes that may  
damage PVDF,  
avoid stresses during  
installation as well as  
major temperature  
fluctuations,  
double-layer PTFE tape  
recommended as sealant

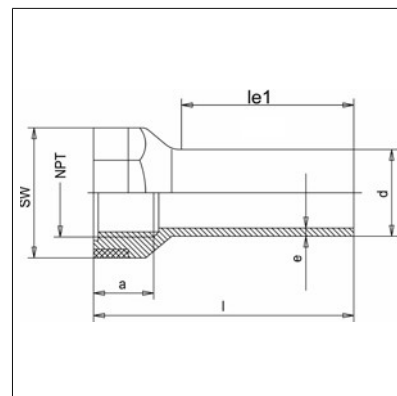
**Matériau**  
PVDF

**Dimensions**  
ISO 10931

**Exécution**  
injectés, à branche allongée,  
pour IR-/polyfusion bout à  
bout

**Couleur**  
naturel

**Remarque**  
avec manchon conique  
taraudé femelle NPT,  
avec manchon cylindrique  
taraudé femelle Rp (selon DIN  
EN 10226/1),  
n'utiliser aucune pâte  
d'étanchéité taraudée  
nuisible en PVDF,  
monter en antigiratoire  
et éviter les grands écarts  
de température,  
comme joint, nous  
recommandons deux couches  
de ruban PTFE épais



3.2.1

Art.code: PVDF-----AD---KSIG-FG-RP-NA09150---

0620

| d  | RP    | SDR 21 |           |
|----|-------|--------|-----------|
|    |       | €      | Art.-Nr.  |
| mm | "     |        |           |
| 20 | 1/2   | 16,70  | 019900019 |
| 25 | 3/4   | 18,65  | 019900020 |
| 32 | 1     | 28,35  | 019900021 |
| 40 | 1 1/4 | 35,00  | 019900022 |
| 50 | 1 1/2 | 40,15  | 019900023 |
| 63 | 2     | 43,55  | 019900024 |

Art.code: PVDF-----AD---KSIG-FG-NPT-NA09150---

0620

| d  | NPT   | SDR 21 |           |
|----|-------|--------|-----------|
|    |       | €      | Art.-Nr.  |
| mm | "     |        |           |
| 20 | 1/2   | 16,70  | 019900025 |
| 25 | 3/4   | 18,65  | 019900026 |
| 32 | 1     | 28,35  | 019900027 |
| 40 | 1 1/4 | 35,00  | 019900028 |
| 50 | 1 1/2 | 40,15  | 019900029 |
| 63 | 2     | 43,55  | 019900030 |

# PVDF Adapter mit Außengewinde R (SDR 21)

**SIMONA**

PVDF Adaptors with threaded male end R

PVDF Adaptateurs avec manchon taraudé mâle R

## 3.2.1

**Werkstoff**  
PVDF

**Maße**  
ISO 10931

**Ausführung**  
gespritzt, für  
IR-/Stumpfschweißung

**Farbe**  
natur

**Anmerkung**  
mit konischem Rohraußen-  
gewinde R (nach DIN EN  
10226/1),  
keine PVDF schädigenden  
Gewindedichtpasten  
verwenden,  
spannungsarm montieren  
und große Temperatur-  
schwankungen vermeiden,  
als Dichtmittel empfehlen  
wir zwei Lagen starkes  
PTFE-Band

**Material**  
PVDF

**Dimensions**  
ISO 10931

**Execution**  
injected, for IR-/butt welding

**Colour**  
natural

**Remark**  
with conical threaded male  
end R (acc. to DIN EN  
10226/1),  
do not use thread lubricants  
or sealing pastes that may  
damage PVDF,  
avoid stresses during  
installation as well as major  
temperature fluctuations,  
double-layer PTFE tape  
recommended as sealant

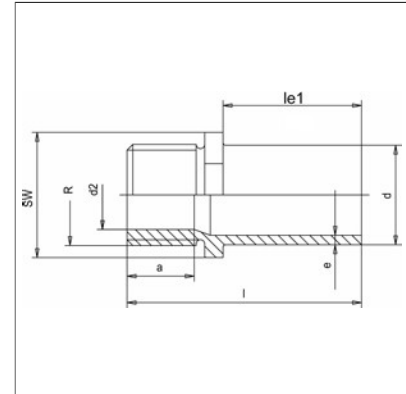
**Matériau**  
PVDF

**Dimensions**  
ISO 10931

**Exécution**  
injectés, pour IR-/polyfusion  
bout à bout

**Couleur**  
naturel

**Remarque**  
avec manchon conique  
taraudé mâle R (selon DIN EN  
10226/1),  
n'utiliser aucune pâte  
d'étanchéité taraudée  
nuisible en PVDF,  
monter en antigratoire et  
éviter les grands écarts de  
température,  
comme joint, nous  
recommandons deux couches  
de ruban PTFE épais



Art.code: PVDF---AD---KSAG-FG-R--NA09150---

0620

| d  | R     | SDR 21 |           |
|----|-------|--------|-----------|
| mm | "     | €      | Art.-Nr.  |
| 20 | 1/2   | 24,60  | 010006570 |
| 25 | 3/4   | 25,75  | 010006571 |
| 32 | 1     | 32,55  | 010006572 |
| 40 | 1 1/4 | 36,75  | 010006573 |
| 50 | 1 1/2 | 60,25  | 010006574 |
| 63 | 2     | 71,15  | 010006575 |

# PVDF Adapter mit Außengewinde NPT (SDR 21)

**SIMONA**

PVDF Adaptors with threaded male end NPT

PVDF Adaptateurs avec manchon taraudé mâle NPT

**Werkstoff**  
PVDF

**Maße**  
ISO 10931

**Ausführung**  
gespritzt, für  
IR-/Stumpfschweißung

**Farbe**  
natur

**Anmerkung**  
mit konischem Rohraußen-  
gewinde NPT,  
keine PVDF schädigenden  
Gewindedichtpasten  
verwenden,  
spannungsarm montieren  
und große Temperatur-  
schwankungen vermeiden,  
als Dichtmittel empfehlen  
wir zwei Lagen starkes  
PTFE-Band

**Material**  
PVDF

**Dimensions**  
ISO 10931

**Execution**  
injected, for IR-/butt welding

**Colour**  
natural

**Remark**  
with conical threaded male  
end NPT,  
do not use thread lubricants  
or sealing pastes that may  
damage PVDF,  
avoid stresses during  
installation as well as major  
temperature fluctuations,  
double-layer PTFE tape  
recommended as sealant

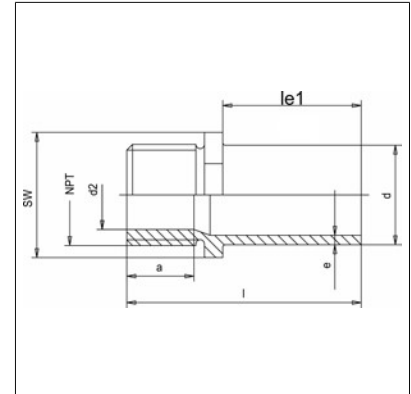
**Matériau**  
PVDF

**Dimensions**  
ISO 10931

**Exécution**  
injectés, pour IR-/polyfusion  
bout à bout

**Couleur**  
naturel

**Remarque**  
avec manchon conique  
taraudé mâle NPT,  
n'utiliser aucune pâte  
d'étanchéité taraudée  
nuisible en PVDF,  
monter en antigiratoire et  
éviter les grands écarts de  
température,  
comme joint, nous  
recommandons deux couches  
de ruban PTFE épais



3.2.1

Art.code: PVDF-----AD---KSAG-FG-NPT-NA09150----

0620

| d  | NPT   | SDR 21 |                  |
|----|-------|--------|------------------|
| mm | "     | €      | Art.-Nr.         |
| 20 | 1/2   | 24,60  | <b>020000019</b> |
| 25 | 3/4   | 25,75  | <b>020000020</b> |
| 32 | 1     | 32,55  | 020000021        |
| 40 | 1 1/4 | 36,75  | <b>020000022</b> |
| 50 | 1 1/2 | 60,25  | 020000023        |
| 63 | 2     | 71,15  | <b>020000024</b> |



|   |                                                                |  |              |
|---|----------------------------------------------------------------|--|--------------|
| ■ | <b>3 PVDF</b>                                                  |  |              |
|   | <b>3.2 PVDF Rohrformteile</b>                                  |  | <b>3.2.2</b> |
|   | PVDF Fittings                                                  |  |              |
|   | PVDF Raccords                                                  |  |              |
|   | <b>3.2.2 PVDF Rohrformteile für Muffenschweißung</b>           |  |              |
|   | PVDF Fittings for socket welding                               |  |              |
|   | PVDF Raccords pour soudage par emboîtement                     |  |              |
|   | <b>PVDF Winkel</b>                                             |  | <b>142</b>   |
|   | PVDF Elbows                                                    |  |              |
|   | PVDF Coudes                                                    |  |              |
|   | <b>PVDF Bundbuchsen für Losflansche ISO/DIN</b>                |  | <b>143</b>   |
|   | PVDF Stub flanges for socket welding for loose flanges ISO/DIN |  |              |
|   | PVDF Collets pour brides tournantes ISO/DIN                    |  |              |
|   | <b>PVDF Bundbuchse für Losflansche ANSI</b>                    |  | <b>144</b>   |
|   | PVDF Stub flanges for socket welding for loose flanges ANSI    |  |              |
|   | PVDF Collets pour brides tournantes ANSI                       |  |              |
|   | <b>PVDF T-Stücke</b>                                           |  | <b>145</b>   |
|   | PVDF Tees                                                      |  |              |
|   | PVDF Tés                                                       |  |              |
|   | <b>PVDF Muffen</b>                                             |  | <b>146</b>   |
|   | PVDF Sockets                                                   |  |              |
|   | PVDF Manchons                                                  |  |              |
|   | <b>PVDF Reduktionen zentrisch</b>                              |  | <b>147</b>   |
|   | PVDF Reducers concentric                                       |  |              |
|   | PVDF Réductions concentriques                                  |  |              |
|   | <b>PVDF Endkappen</b>                                          |  | <b>149</b>   |
|   | PVDF End caps                                                  |  |              |
|   | PVDF Bouchons                                                  |  |              |
|   | <b>PVDF Verschraubungen</b>                                    |  | <b>150</b>   |
|   | PVDF Unions                                                    |  |              |
|   | PVDF Raccords unions                                           |  |              |

# PVDF Winkel

PVDF Elbows  
PVDF Coudes

**SIMONA**

3.2.2

**Werkstoff**  
PVDF

**Maße**  
ISO 10931

**Ausführung**  
gespritzt, für  
Muffenschweißung

**Farbe**  
natur

**Material**  
PVDF

**Dimensions**  
ISO 10931

**Execution**  
injected, for socket welding

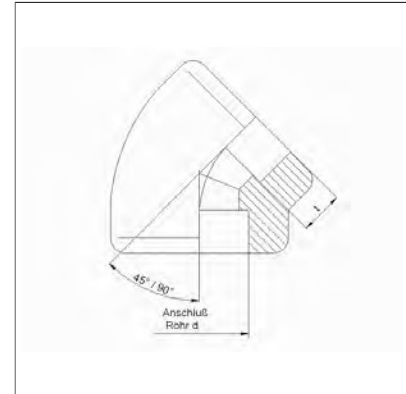
**Colour**  
natural

**Matériau**  
PVDF

**Dimensions**  
ISO 10931

**Exécution**  
injectés, pour soudage  
par emboîtement

**Couleur**  
naturel



Art.code: PVDF-----WI-90-MS-FG---NA09150---

0622

| d  | Winkel | PN 16 |           |
|----|--------|-------|-----------|
| mm | °      | €     | Art.-Nr.  |
| 20 | 90     | 8,35  | 010200275 |
| 25 | 90     | 10,20 | 010200276 |
| 32 | 90     | 20,30 | 010200277 |
| 40 | 90     | 31,20 | 010200278 |
| 50 | 90     | 47,70 | 010200279 |
| 63 | 90     | 79,50 | 010200280 |

Art.code: PVDF-----WI-45-MS-FG---NA09150---

0622

| d  | Winkel | PN 16 |           |
|----|--------|-------|-----------|
| mm | °      | €     | Art.-Nr.  |
| 20 | 45     | 10,90 | 010200282 |
| 25 | 45     | 14,85 | 010200283 |
| 32 | 45     | 17,50 | 010200284 |
| 40 | 45     | 29,45 | 010200285 |
| 50 | 45     | 33,70 | 010200286 |
| 63 | 45     | 56,95 | 010200287 |

# PVDF Bundbuchsen für Losflansche ISO/DIN

**SIMONA**

PVDF Stub flanges for socket welding for loose flanges ISO/DIN

PVDF Collets pour brides tournantes ISO/DIN

**Werkstoff**  
PVDF

**Maße**  
ISO 10931

**Ausführung**  
gespritzt, für  
Muffenschweißung für  
Flachdichtungen

**Farbe**  
natur

**Anmerkung**  
Dichtfläche gerillt

**Material**  
PVDF

**Dimensions**  
ISO 10931

**Execution**  
injected, for socket welding  
for flat gaskets

**Colour**  
natural

**Remark**  
serrated flange face

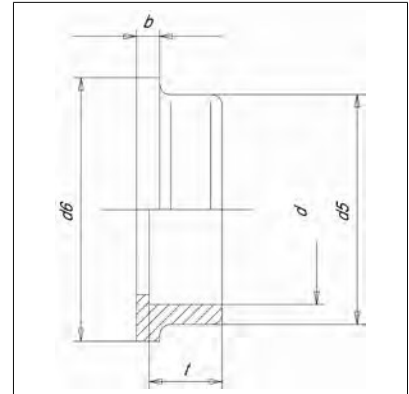
**Matériau**  
PVDF

**Dimensions**  
ISO 10931

**Exécution**  
injectés, pour soudage  
par emboîtement pour plats  
joints toriques

**Couleur**  
naturel

**Remarque**  
surface d'étanche rainurée



3.2.2

Art.code: PVDF-----BU---MSFD-FG-DN-NA09150----

0622

| d   | PN 16 |           |
|-----|-------|-----------|
| mm  | €     | Art.-Nr.  |
| 20  | 5,95  | 015600028 |
| 25  | 6,90  | 015600029 |
| 32  | 7,20  | 015600030 |
| 40  | 11,95 | 015600031 |
| 50  | 13,90 | 015600032 |
| 63  | 20,10 | 015600033 |
| 75  | 53,35 | 015600034 |
| 90  | 72,10 | 015600035 |
| 110 | 99,90 | 015600036 |

# PVDF Bundbuchse für Losflansche ANSI

**SIMONA**

PVDF Stub flanges for socket welding for loose flanges ANSI

PVDF Collets pour brides tournantes ANSI

## 3.2.2

**Werkstoff**  
PVDF

**Ausführung**  
gespritzt, für  
Muffenschweißung

**Farbe**  
natur

**Anmerkung**  
Dichtfläche gerillt

**Material**  
PVDF

**Execution**  
injected, for socket welding

**Colour**  
natural

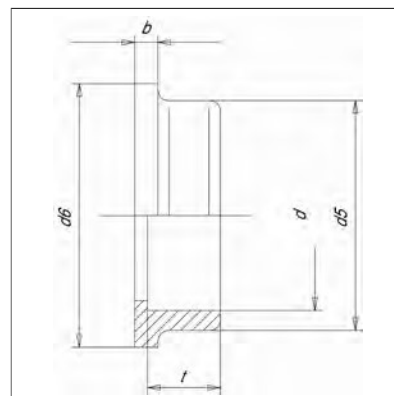
**Remark**  
serrated flange face

**Matériau**  
PVDF

**Exécution**  
injectés, pour soudage  
par emboîtement

**Couleur**  
naturel

**Remarque**  
surface d'étanche rainurée



Art.code: PVDF-----BU---MSFD-FG--AN-NA09150----

0622

| d  |       | PN 16            |  |
|----|-------|------------------|--|
| mm | €     | Art.-Nr.         |  |
| 20 | 7,95  | <b>015600037</b> |  |
| 25 | 7,95  | 015600054        |  |
| 32 | 9,15  | <b>015600038</b> |  |
| 40 | 9,80  | 015600055        |  |
| 50 | 16,05 | <b>015600056</b> |  |
| 63 | 18,55 | 015600039        |  |

# PVDF T-Stücke

PVDF Tees  
PVDF Tés



**Werkstoff**  
PVDF

**Maße**  
ISO 10931

**Ausführung**  
gespritzt, für  
Muffenschweißung

**Farbe**  
natur

**Material**  
PVDF

**Dimensions**  
ISO 10931

**Execution**  
injected, for socket welding

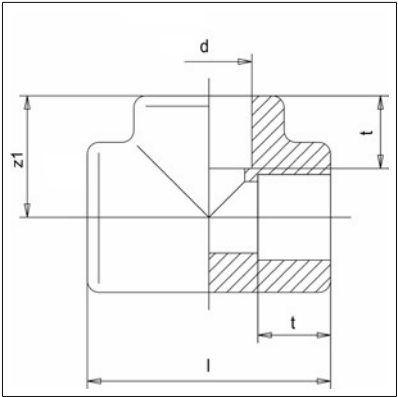
**Colour**  
natural

**Matériau**  
PVDF

**Dimensions**  
ISO 10931

**Exécution**  
injectés, pour soudage  
par emboîtement

**Couleur**  
naturel



3.2.2

Art.code: PVDF-----TS--MS--FG--NA09150--

0622

| d  |       | PN 16     |  |
|----|-------|-----------|--|
| mm | €     | Art.-Nr.  |  |
| 20 | 14,00 | 020500053 |  |
| 25 | 16,80 | 020500054 |  |
| 32 | 24,80 | 020500055 |  |
| 40 | 38,20 | 020500056 |  |
| 50 | 57,60 | 020500057 |  |
| 63 | 90,95 | 020500058 |  |

# PVDF Muffen

PVDF Sockets  
PVDF Manchons

**SIMONA**

3.2.2

**Werkstoff**  
PVDF

**Maße**  
ISO 10931

**Ausführung**  
gespritzt, für  
Muffenschweißung

**Farbe**  
natur

**Material**  
PVDF

**Dimensions**  
ISO 10931

**Execution**  
injected, for socket welding

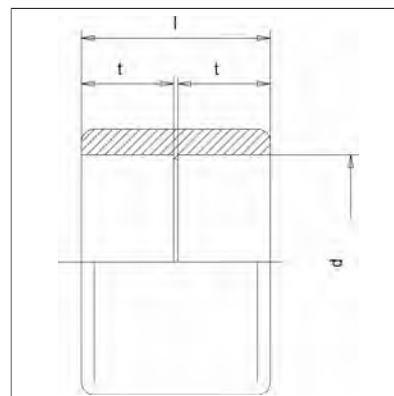
**Colour**  
natural

**Matériau**  
PVDF

**Dimensions**  
ISO 10931

**Exécution**  
injectés, pour soudage  
par emboîtement

**Couleur**  
naturel



Art.code: PVDF-----MU--MS--FG--NA09150---

0622

| d  | PN 16 |           |
|----|-------|-----------|
| mm | €     | Art.-Nr.  |
| 20 | 6,90  | 014200045 |
| 25 | 8,25  | 014200046 |
| 32 | 11,00 | 014200047 |
| 40 | 16,25 | 014200048 |
| 50 | 45,65 | 014200049 |
| 63 | 63,45 | 014200050 |

# PVDF Reduktionen zentrisch

PVDF Reducers concentric

PVDF Réductions concentriques

**SIMONA**

**Werkstoff**  
PVDF

**Maße**  
ISO 10931

**Ausführung**  
gespritzt, für  
Muffenschweißung

**Farbe**  
natur

**Anmerkung**  
multifunktionale  
Einsatzmöglichkeit,  
Funktionsübersicht auf der  
folgenden Seite

**Material**  
PVDF

**Dimensions**  
ISO 10931

**Execution**  
injected, for socket welding

**Colour**  
natural

**Remark**  
multifunctional application,  
functional survey on the next  
page

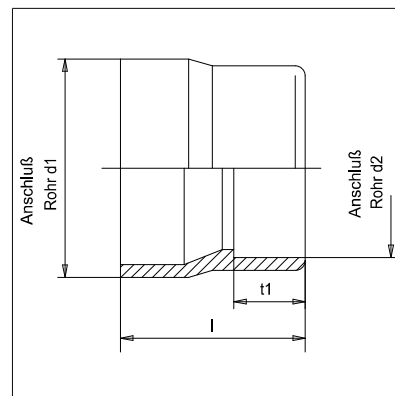
**Matériau**  
PVDF

**Dimensions**  
ISO 10931

**Exécution**  
injectées, pour soudage  
par emboîtement

**Couleur**  
naturel

**Remarque**  
multifonctionnel application,  
supervision de fonction voir la  
page suivante



3.2.2

Art.code: PVDF-----RZ---MS---FG---NA09150---

0622

|    |    | PN 16 |       |           |
|----|----|-------|-------|-----------|
| d1 | d2 | Type  | €     | Art.-Nr.  |
| mm | mm |       |       |           |
| 25 | 20 | A     | 11,45 | 014901438 |
| 32 | 20 | A     | 13,60 | 010006576 |
| 32 | 25 | B     | 16,25 | 014901439 |
| 40 | 20 | A     | 18,65 | 010006577 |
| 40 | 25 | A     | 19,25 | 014901440 |
| 40 | 32 | B     | 20,90 | 014901441 |
| 50 | 20 | A     | 21,75 | 010006578 |
| 50 | 25 | A     | 21,85 | 010006579 |
| 50 | 32 | A     | 22,25 | 014901442 |
| 50 | 40 | B     | 23,50 | 014901443 |
| 63 | 20 | A     | 30,30 | 010006580 |
| 63 | 25 | A     | 30,30 | 010006581 |
| 63 | 32 | A     | 32,05 | 014901444 |
| 63 | 40 | A     | 32,25 | 010006582 |
| 63 | 50 | C     | 33,60 | 014901445 |

# PVDF Reduktionen zentrisch (PN 16)

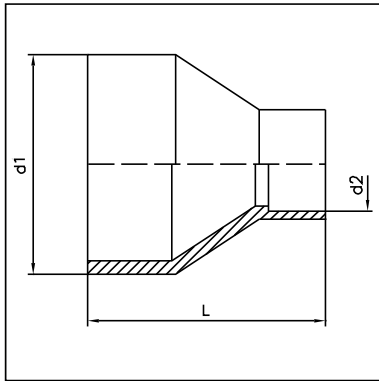
**SIMONA**

## Übersicht Multifunktionalität

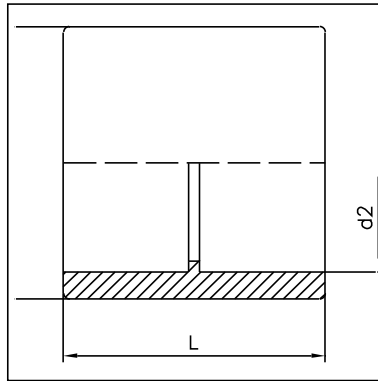
PVDF Reducer concentric / Overview of functionality

PVDF Réductions concentriques / Aperçu de fonctionnalité

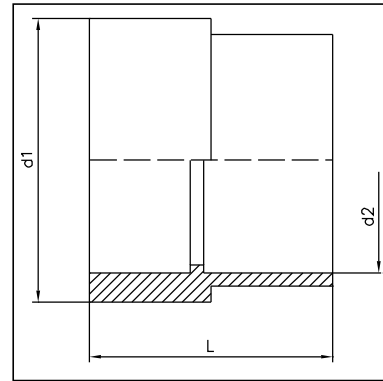
3.2.2



A



B



C

Art.code: PVDF—RZ—MS—FG—NA09150—

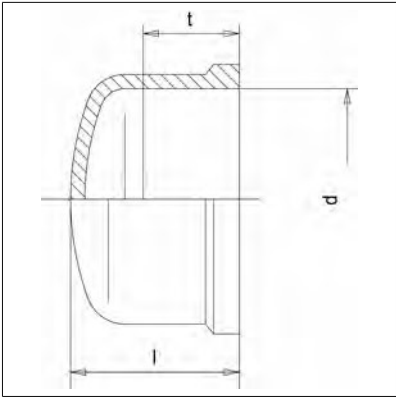
| Hauptfunktion                |    |    |    |    | Zusätzliche Einsatzmöglichkeiten |    |    |    |                                |    |    |    |                              |    |    |           |
|------------------------------|----|----|----|----|----------------------------------|----|----|----|--------------------------------|----|----|----|------------------------------|----|----|-----------|
| Reduktion<br>Stutzen – Muffe |    |    |    |    | Reduktion<br>Muffe – Muffe       |    |    |    | Reduktion<br>Stutzen – Stutzen |    |    |    | Reduktion<br>Muffe – Stutzen |    |    |           |
|                              |    |    |    |    |                                  |    |    |    |                                |    |    |    |                              |    |    |           |
| d1                           | d2 | L  | Z  |    | d1                               | d2 | L  | Z  | d1                             | d2 | L  | Z  | d1                           | d2 | L  | Z         |
| 25                           | 20 | 37 | 23 |    |                                  |    |    |    |                                |    |    |    |                              |    |    | 014901438 |
| 32                           | 20 | 43 | 29 | 25 | 20                               | 43 | 13 |    |                                |    |    |    |                              |    |    | 010006576 |
| 32                           | 25 | 39 | 23 |    |                                  |    |    |    |                                |    |    |    |                              |    |    | 014901439 |
| 40                           | 20 | 48 | 34 | 32 | 20                               | 48 | 16 |    |                                |    |    |    |                              |    |    | 010006577 |
| 40                           | 25 | 48 | 32 | 32 | 25                               | 48 | 14 | 40 | 32                             | 48 | 48 |    |                              |    |    | 014901440 |
| 40                           | 32 | 43 | 25 |    |                                  |    |    |    |                                |    |    |    |                              |    |    | 014901441 |
| 50                           | 20 | 54 | 40 | 40 | 20                               | 54 | 20 |    |                                |    |    |    |                              |    |    | 010006578 |
| 50                           | 25 | 54 | 38 | 40 | 25                               | 54 | 18 | 50 | 32                             | 54 | 54 | 40 | 32                           | 54 | 34 | 010006579 |
| 50                           | 32 | 54 | 36 | 40 | 32                               | 54 | 16 | 50 | 40                             | 54 | 54 |    |                              |    |    | 014901442 |
| 50                           | 40 | 48 | 28 |    |                                  |    |    |    |                                |    |    |    |                              |    |    | 014901443 |
| 63                           | 20 | 64 | 50 | 50 | 20                               | 64 | 27 |    |                                |    |    |    |                              |    |    | 010006580 |
| 63                           | 25 | 64 | 48 | 50 | 25                               | 64 | 25 | 63 | 32                             | 64 | 64 | 50 | 32                           | 64 | 41 | 010006581 |
| 63                           | 32 | 64 | 46 | 50 | 32                               | 64 | 23 | 63 | 40                             | 64 | 64 | 50 | 42                           | 64 | 41 | 014901444 |
| 63                           | 40 | 64 | 44 | 50 | 40                               | 64 | 21 | 63 | 50                             | 64 | 64 |    |                              |    |    | 010006582 |
| 63                           | 50 | 54 | 31 |    |                                  |    |    |    |                                |    |    |    |                              |    |    | 014901445 |

# PVDF Endkappen

PVDF End caps  
PVDF Bouchons



|                                                         |                                                  |                                                               |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Werkstoff</b><br>PVDF                                | <b>Material</b><br>PVDF                          | <b>Matériau</b><br>PVDF                                       |
| <b>Maße</b><br>ISO 10931                                | <b>Dimensions</b><br>ISO 10931                   | <b>Dimensions</b><br>ISO 10931                                |
| <b>Ausführung</b><br>gespritzt, für<br>Muffenschweißung | <b>Execution</b><br>injected, for socket welding | <b>Exécution</b><br>injectés, pour soudage<br>par emboîtement |
| <b>Farbe</b><br>natur                                   | <b>Colour</b><br>natural                         | <b>Couleur</b><br>naturel                                     |



3.2.2

| Art.code: PVDF-----KA---MS---FG---NA09150--- |       |           | 0622 |
|----------------------------------------------|-------|-----------|------|
| d                                            | PN 16 |           |      |
| mm                                           | €     | Art.-Nr.  |      |
| 20                                           | 11,35 | 020600033 |      |
| 25                                           | 13,70 | 020600034 |      |
| 32                                           | 15,65 | 020600035 |      |
| 40                                           | 26,70 | 020600036 |      |
| 50                                           | 35,10 | 020600037 |      |
| 63                                           | 50,25 | 020600038 |      |

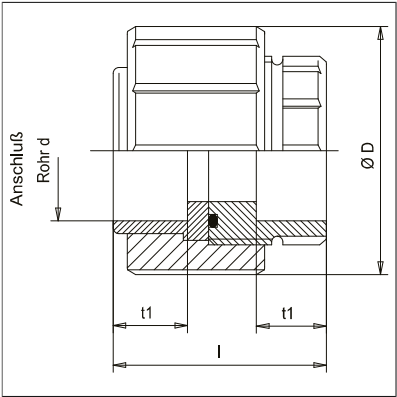
# PVDF Verschraubungen

PVDF Unions  
PVDF Raccords unions



3.2.2

|                                                         |                                                  |                                                               |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Werkstoff</b><br>PVDF<br>FPM (Dichtung)              | <b>Material</b><br>PVDF<br>FPM (seal)            | <b>Matériau</b><br>PVDF<br>FPM (joint)                        |
| <b>Maße</b><br>ISO 10931                                | <b>Dimensions</b><br>ISO 10931                   | <b>Dimensions</b><br>ISO 10931                                |
| <b>Ausführung</b><br>gespritzt, für<br>Muffenschweißung | <b>Execution</b><br>injected, for socket welding | <b>Exécution</b><br>injectés, pour soudage<br>par emboîtement |
| <b>Farbe</b><br>natur                                   | <b>Colour</b><br>natural                         | <b>Couleur</b><br>naturel                                     |



| Art.code: PVDF-----VE---MSFPMFG---NA09150--- |        |  | 0622      |
|----------------------------------------------|--------|--|-----------|
| d                                            | PN 16  |  | Art.-Nr.  |
| mm                                           | €      |  |           |
| 20                                           | 38,40  |  | 010700084 |
| 25                                           | 47,05  |  | 010700085 |
| 32                                           | 63,65  |  | 010700086 |
| 40                                           | 87,85  |  | 010700087 |
| 50                                           | 117,65 |  | 010700088 |
| 63                                           | 164,40 |  | 010700089 |