

| | |
|--|---------------------------|
| CERTIFICATO DI QUALITA' secondo la norma EN ISO 17050.1 | |
| Gamma prodotto: Raccordi a compressione linea Dianflex | DATA : 05.12. 2024 |

| Codice DFX | Descrizione | Mat. | Pressione nominale – acqua 20°C PN (bar) |
|-------------------|-------------------------------------|-------------|---|
| 333-075-2016 | TI A 90 RID D. 20X16X20 | PPB | 16 |
| 333-075-2520 | TI A 90 RID D. 25X20X25 | PPB | 16 |
| 333-075-3225 | TI A 90 RID D. 32X25X32 | PPB | 16 |
| 333-075-4032 | TI A 90 RID D. 40X32X40 | PPB | 16 |
| 333-075-5040 | TI A 90 RID D. 50X40X50 | PPB | 16 |
| 333-061-16 | TEE A 90° DIANFLEX 16 | PPB | 16 |
| 333-061-20 | TEE A 90° DIANFLEX 20 | PPB | 16 |
| 333-061-25 | TEE A 90° DIANFLEX 25 | PPB | 16 |
| 333-061-32 | TEE A 90° DIANFLEX 32 | PPB | 16 |
| 333-061-40 | TEE A 90° DIANFLEX 40 | PPB | 16 |
| 333-061-50 | TEE A 90° DIANFLEX 50 | PPB | 16 |
| 333-061-63 | TEE A 90° DIANFLEX 63 | PPB | 16 |
| 333-061-75 | TEE A 90° DIANFLEX 75 | PPB | 10 |
| 333-061-90 | TEE A 90° DIANFLEX 90 | PPB | 10 |
| 333-071-0416 | T A 90°C/DERIV.FEMM.DIANFLEX 1/2x16 | PPB | 16 |
| 333-071-0420 | T A 90°C/DERIV.FEMM.DIANFLEX 1/2x20 | PPB | 16 |
| 333-071-0520 | T A 90°C/DERIV.FEMM.DIANFLEX 3/4X20 | PPB | 16 |
| 333-071-0425 | T A 90°C/DERIV.FEMM.DIANFLEX 1/2X25 | PPB | 16 |
| 333-071-0525 | T A 90 C/DERIV.FEMM.DIANFLEX 3/4x25 | PPB | 16 |
| 333-071-0432 | T A 90°C/DERIV.FEMM.DIANFLEX 1/2x32 | PPB | 16 |
| 333-071-0532 | T A 90°C/DERIV.FEMM.DIANFLEX 3/4x32 | PPB | 16 |
| 333-071-0632 | T A 90°C/DERIV.FEMM.DIANFLEX 1"x32 | PPB | 16 |
| 333-071-0640 | T A 90°C/DERIV.FEMM.DIANFLEX 1X40 | PPB | 16 |

| Codice DFX | | Descrizione | Mat. | Pressione nominale – acqua 20°C PN (bar) |
|-------------------|--|---------------------------------------|-------------|---|
| 333-071-0740 | | T A 90°C/DERIV.FEMM.DIANFLEX 1"1/4x40 | PPB | 16 |
| 333-071-0850 | | T A 90°C/DERIV.FEMM.DIANFLEX 1"1/2x50 | PPB | 16 |
| 333-071-0963 | | T A 90°C/DERIV.FEMM.DIANFLEX 2"x63 | PPB | 16 |
| 333-071-1175 | | T A 90°C/DERIV.FEMM.DIANFLEX 2"1/2x75 | PPB | 10 |
| 333-071-1290 | | T A 90°C/DERIV.FEMM.DIANFLEX 3"x90 | PPB | 10 |
| 333-090-0420 | | T FIL MASC. D. 20X1/2X20 | PPB | 16 |
| 333-090-0425 | | T FIL MASC. D. 25X1/2X25 | PPB | 16 |
| 333-090-0525 | | T FIL MASC. D. 25X3/4X25 | PPB | 16 |
| 333-090-0432 | | T FIL MASC. D. 32X1/2X32 | PPB | 16 |
| 333-090-0532 | | T FIL MASC. D. 32X3/4X32 | PPB | 16 |
| 333-090-0632 | | T FIL MASC. D. 32X1"X32 | PPB | 16 |
| 333-090-0640 | | T FIL MASC. D. 40X1X40 | PPB | 16 |
| 333-021-0416 | | RACCORDO MASCHIO DIANFLEX 1/2x16 | PPB | 16 |
| 333-021-0420 | | RACCORDO MASCHIO DIANFLEX 1/2x20 | PPB | 16 |
| 333-021-0520 | | RACCORDO MASCHIO DIANFLEX 3/4X20 | PPB | 16 |
| 333-021-0425 | | RACCORDO MASCHIO DIANFLEX 1/2x25 | PPB | 16 |
| 333-021-0525 | | RACCORDO MASCHIO DIANFLEX 3/4x25 | PPB | 16 |
| 333-021-0625 | | RACCORDO MASCHIO DIANFLEX 1"X25 | PPB | 16 |
| 333-021-0432 | | RACCORDO MASCHIO DIANFLEX 1/2x32 | PPB | 16 |
| 333-021-0532 | | RACCORDO MASCHIO DIANFLEX 3/4x32 | PPB | 16 |
| 333-021-0632 | | RACCORDO MASCHIO DIANFLEX 1"x32 | PPB | 16 |
| 333-021-0732 | | RACCORDO MASCHIO DIANFLEX 1"1/4x32 | PPB | 16 |
| 333-021-0640 | | RACCORDO MASCHIO DIANFLEX 1" X 40 | PPB | 16 |
| 333-021-0740 | | RACCORDO MASCHIO DIANFLEX 1"1/4x40 | PPB | 16 |
| 333-021-0850 | | RACCORDO MASCHIO DIANFLEX 1"1/2x50 | PPB | 16 |
| 333-021-0963 | | RACCORDO MASCHIO DIANFLEX 2"x63 | PPB | 16 |

| Codice DFX | | Descrizione | Mat. | Pressione nominale – acqua 20°C PN (bar) |
|-------------------|--|------------------------------------|-------------|---|
| 333-021-1175 | | RACCORDO MASCHIO DIANFLEX 2"1/2x75 | PPB | 16 |
| 333-021-1290 | | RACCORDO MASCHIO DIANFLEX 3"x90 | PPB | 16 |
| 333-031-0416 | | RACCORDO FEMMINA DIANFLEX 1/2x16 | PPB | 16 |
| 333-031-0420 | | RACCORDO FEMMINA DIANFLEX 1/2x20 | PPB | 16 |
| 333-031-0520 | | RACCORDO FEMMINA DIANFLEX 3/4X20 | PPB | 16 |
| 333-031-0425 | | RACCORDO FEMMINA DIANFLEX 1/2x25 | PPB | 16 |
| 333-031-0525 | | RACCORDO FEMMINA DIANFLEX 3/4x25 | PPB | 16 |
| 333-031-0625 | | RACCORDO FEMMINA DIANFLEX 1"x25 | PPB | 16 |
| 333-031-0432 | | RACCORDO FEMMINA DIANFLEX 1/2x32 | PPB | 16 |
| 333-031-0532 | | RACCORDO FEMMINA DIANFLEX 3/4x32 | PPB | 16 |
| 333-031-0632 | | RACCORDO FEMMINA DIANFLEX 1"x32 | PPB | 16 |
| 333-031-0732 | | RACCORDO FEMMINA DIANFLEX 1"1/4X32 | PPB | 16 |
| 333-031-0640 | | RACCORDO FEMMINA DIANFLEX 1"X40 | PPB | 16 |
| 333-031-0740 | | RACCORDO FEMMINA DIANFLEX 1"1/4x40 | PPB | 16 |
| 333-031-0850 | | RACCORDO FEMMINA DIANFLEX 1"1/2x50 | PPB | 16 |
| 333-031-0963 | | RACCORDO FEMMINA DIANFLEX 2"x63 | PPB | 16 |
| 333-031-1175 | | RACCORDO FEMMINA DIANFLEX 2"1/2x75 | PPB | 16 |
| 333-031-1290 | | RACCORDO FEMMINA DIANFLEX 3"x90 | PPB | 16 |
| 333-041-16 | | MANICOTTO DIANFLEX 16 | PPB | 16 |
| 333-041-20 | | MANICOTTO DIANFLEX 20 | PPB | 16 |
| 333-041-25 | | MANICOTTO DIANFLEX 25 | PPB | 16 |
| 333-041-32 | | MANICOTTO DIANFLEX 32 | PPB | 16 |
| 333-041-40 | | MANICOTTO DIANFLEX 40 | PPB | 16 |
| 333-041-50 | | MANICOTTO DIANFLEX 50 | PPB | 16 |
| 333-041-63 | | MANICOTTO DIANFLEX 63 | PPB | 16 |
| 333-041-75 | | MANICOTTO DIANFLEX 75 | PPB | 16 |

| Codice DFX | | Descrizione | Mat. | Pressione nominale – acqua 20°C PN (bar) |
|-------------------|--|----------------------------------|-------------|---|
| 333-041-90 | | MANICOTTO DIANFLEX 90 | PPB | 16 |
| 333-051-2016 | | MANICOTTO RIDOTTO DIANFLEX 20X16 | PPB | 16 |
| 333-051-2520 | | MANICOTTO RIDOTTO DIANFLEX 25X20 | PPB | 16 |
| 333-051-3225 | | MANICOTTO RIDOTTO DIANFLEX 32x25 | PPB | 16 |
| 333-051-4032 | | MANICOTTO RIDOTTO DIANFLEX 40x32 | PPB | 16 |
| 333-051-5040 | | MANICOTTO RIDOTTO DIANFLEX 50x40 | PPB | 16 |
| 333-051-7563 | | MANICOTTO RIDOTTO DIANFLEX 75X63 | PPB | 16 |
| 333-051-9063 | | MANICOTTO RIDOTTO DIANFLEX 90x63 | PPB | 16 |
| 333-051-9075 | | MANICOTTO RIDOTTO DIANFLEX 90x75 | PPB | 16 |
| 333-104-16 | | TAPPO DIANFLEX D. 16 | PPB | 16 |
| 333-104-20 | | TAPPO DIANFLEX D. 20 | PPB | 16 |
| 333-104-25 | | TAPPO DIANFLEX D. 25 | PPB | 16 |
| 333-104-32 | | TAPPO DIANFLEX D. 32 | PPB | 16 |
| 333-104-40 | | TAPPO DIANFLEX D. 40 | PPB | 16 |
| 333-104-50 | | TAPPO DIANFLEX D. 50 | PPB | 16 |
| 333-104-63 | | TAPPO DIANFLEX D. 63 | PPB | 16 |
| 333-104-75 | | TAPPO DIANFLEX D. 75 | PPB | 16 |
| 333-104-90 | | TAPPO DIANFLEX D. 90 | PPB | 16 |
| 333-091-16 | | GOMITO A 90° DIANFLEX 16 | PPB | 16 |
| 333-091-20 | | GOMITO A 90° DIANFLEX 20 | PPB | 16 |
| 333-091-25 | | GOMITO A 90° DIANFLEX 25 | PPB | 16 |
| 333-091-32 | | GOMITO A 90° DIANFLEX 32 | PPB | 16 |
| 333-091-40 | | GOMITO A 90° DIANFLEX 40 | PPB | 16 |
| 333-091-50 | | GOMITO A 90° DIANFLEX 50 | PPB | 16 |
| 333-091-63 | | GOMITO A 90° DIANFLEX 63 | PPB | 16 |
| 333-091-75 | | GOMITO A 90° DIANFLEX 75 | PPB | 16 |

| Codice DFX | | Descrizione | Mat. | Pressione nominale – acqua 20°C PN (bar) |
|-------------------|--|--|-------------|---|
| 333-091-90 | | GOMITO A 90° DIANFLEX 90 | PPB | 16 |
| 333-101-0416 | | GOMITO 90°C/DER.FEMM.DIANFLEX 1/2x16 | PPB | 16 |
| 333-101-0420 | | GOMITO 90°C/DER.FEMM.DIANFLEX 1/2x20 | PPB | 16 |
| 333-101-0520 | | GOMITO 90°C/DER.FEMM.DIANFLEX 3/4x20 | PPB | 16 |
| 333-101-0425 | | GOMITO 90°C/DER.FEMM.DIANFLEX 1/2x25 | PPB | 16 |
| 333-101-0525 | | GOMITO 90°C/DER.FEMM.DIANFLEX 3/4x25 | PPB | 16 |
| 333-101-0625 | | GOMITO 90°C/DER.FEMM.DIANFLEX 1x25 | PPB | 16 |
| 333-101-0432 | | GOMITO 90°C/DER.FEMM.DIANFLEX 1/2x32 | PPB | 16 |
| 333-101-0532 | | GOMITO 90°C/DER.FEMM.DIANFLEX 3/4x32 | PPB | 16 |
| 333-101-0632 | | GOMITO 90°C/DER.FEMM.DIANFLEX 1"x32 | PPB | 16 |
| 333-101-0732 | | GOMITO 90°C/DER.FEMM.DIANFLEX 1"1/4x32 | PPB | 16 |
| 333-101-0740 | | GOMITO 90°C/DER.FEMM.DIANFLEX 1"1/4x40 | PPB | 16 |
| 333-101-0850 | | GOMITO 90°C/DER.FEMM.DIANFLEX 1"1/2x50 | PPB | 16 |
| 333-101-0963 | | GOMITO 90°C/DER.FEMM.DIANFLEX 2"x63 | PPB | 16 |
| 333-101-1175 | | GOMITO 90°C/DER.FEMM.DIANFLEX 2"1/2x75 | PPB | 10 |
| 333-101-1290 | | GOMITO 90°C/DER.FEMM.DIANFLEX 3"x90 | PPB | 10 |
| 333-103-0416 | | GOMITO 90°C/DER.MASC.DIANFLEX 1/2x16 | PPB | 16 |
| 333-103-0420 | | GOMITO 90°C/DER.MASC.DIANFLEX 1/2x20 | PPB | 16 |
| 333-103-0520 | | GOMITO 90°C/DER.MASC.DIANFLEX 3/4x20 | PPB | 16 |
| 333-103-0425 | | GOMITO 90°C/DER.MASC.DIANFLEX 1/2x25 | PPB | 16 |
| 333-103-0525 | | GOMITO 90°C/DER.MASC.DIANFLEX 3/4x25 | PPB | 16 |
| 333-103-0625 | | GOMITO 90°C/DER.MASC.DIANFLEX 1x25 | PPB | 16 |
| 333-103-0432 | | GOMITO 90°C/DER.MASC.DIANFLEX 1/2x32 | PPB | 16 |
| 333-103-0532 | | GOMITO 90°C/DER.MASC.DIANFLEX 3/4x32 | PPB | 16 |
| 333-103-0632 | | GOMITO 90°C/DER.MASC.DIANFLEX 1"x32 | PPB | 16 |
| 333-103-0732 | | GOMITO 90°C/DER.MASC.DIANFLEX 1"1/4x32 | PPB | 16 |

| Codice DFX | | Descrizione | Mat. | Pressione nominale – acqua 20°C PN (bar) |
|-------------------|--|--|-------------|---|
| 333-103-0850 | | GOMITO 90°C/DER.MASC.DIANFLEX 1"1/2x50 | PPB | 16 |
| 333-103-0963 | | GOMITO 90°C/DER.MASC.DIANFLEX 2"x63 | PPB | 16 |
| 333-103-1175 | | GOMITO 90°C/DER.MASC.DIANFLEX 2"1/2x75 | PPB | 16 |
| 333-103-1290 | | GOMITO 90°C/DER.MASC.DIANFLEX 3"x90 | PPB | 16 |

DICHIARIAMO CHE I PRODOTTI IN OGGETTO SUPERANO POSITIVAMENTE I TEST EFFETTUATI PRESSO IL NOSTRO LABORATORIO COLLAUDO SU CAMPIONI RAPPRESENTATIVI DAL PUNTO DI VISTA STATISTICO. QUESTI RISULTANO CONFORMI AI REQUISITI DELLE SEGUENTI NORME DI RIFERIMENTO:

| TEST | Standard | Condizioni |
|---|--|--|
| Aspetto | UNI 9561 | Specifiche Supreme |
| Dimensioni | UNI 9561 – EN10226 (EX ISO 7/1) | Specifiche Supreme + UNI 9561 |
| Resistenza alla pressione interna | ISO 3458 – UNI 9561 –ISO17855 (ex ISO14236) –DIN 8076-3 | P = 2,5 x PN > 1h T = 20°C |
| Resistenza alla pressione con giunto soggetto a curvatuta | ISO3503-UNI9561- ISO17855 (ex ISO14236) - DIN8076-3 | P = 1,8 x PN > 1h T = 20°C |
| Resistenza alla trazione | ISO 3501 - UNI 9561 -AS/NZS 4129- ISO17855 (ex ISO14236)- DIN 8076-3 | $F = 1.5 \times \sigma_t \times II / 4 (d_e^2 - d^2)$ > 1h T = 20°C |
| | | |
| TEST | Standard | Condizioni |
| Test di riscaldamento | BRL-K 534 | Corpo del raccordo : 140°C,1h |
| Test di durata ad alta temperatura (raccordo assemblato) | ISO17855 (ex ISO14236)- AS/NZ 4129 - DIN8076-3 | P = 0.8 x PN T = 40°C 1000 h |
| Test di durata ad alta temperatura (corpo del raccordo) | ISO17855 (ex ISO14236)- DIN8076-3 –UNI9561 | P=0,4x PN; T=95°C ; 1000h |

I RACCORDI SONO PRODOTTI CON POLIPROPILENE VERGINE PP-B. IL MATERIALE E' CONFORME A TUTTE LE PRINCIPALI LEGISLAZIONI E RACCOMANDAZIONI ITALIANE ED ESTERE ED E' QUINDI IDONEO AL CONTATTO CON ACQUA POTABILE ED ALTRI FLUIDI ALIMENTARI.

Documento protetto, senza firma