

Serie 58000

New



58000

Pag. 9.5



58040

Pag. 9.5

New



58100

Pag. 9.5



58111

Pag. 9.5



TB66

Pag. 9.6



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL CHARACTERISTICS
TECHNISCHE ANGABEN
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Norma di Riferimento

Reference standard

Entspricht der Norm

Norme de référence

Normativa de referencia

Norma de referência

1907/2006

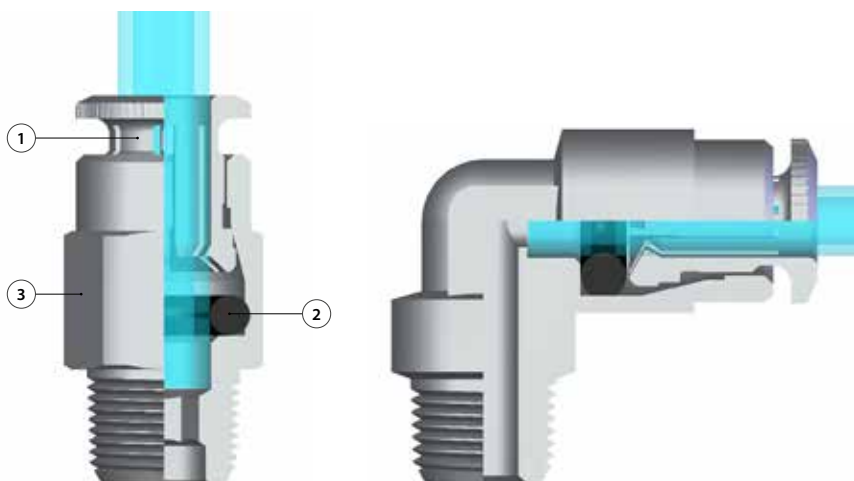
REACH

2011/65/CE

RoHS

PED
2014/68/UE

SILICON
FREE



Materiali e Componenti

- 1 Pinza in Ottone nichelato
- 2 Guarnizione O-Ring in HNBR
- 3 Corpo in Ottone nichelato

IT

Component Parts and Materials

- 1 Nickel-plated Brass Collet
- 2 HNBR O-RING Seal
- 3 Nickel-plated Brass Body

GB

Komponenten und Materialien

- 1 Zange Messing vernickelt
- 2 O-Ring HNBR
- 3 Körper Messing vernickelt

DE

Matériaux et Composants

- 1 Poussoir: Laton niqué
- 2 Joint torique: HNBR
- 3 Corps: Laton niqué

FR

Materiales y Componentes

- 1 Pinza en latón niquelado
- 2 Junta tórica O-Ring en HNBR
- 3 Cuerpo en latón niquelado

ES

Materiais e Componentes

- 1 Pinça em Latão Niquelado
- 2 Vedação O-Ring em HNBR
- 3 Corpo em Latão Niquelado

PT



Temperature

Temperatures

Temperatur

Températures

Temperaturas

Temperaturas

- 30 °C
+ 150 °C



Pressione minima
Minimum pressure
Druck minimum
Pression minimale
Presión mínima
Pressão mínima

0 bar (0 MPa)

Pressione massima con fluidi
Maximum pressure with fluids
Druck maximum mit Flüssigkeiten
Pression maximale avec fluides
Presión máxima con fluidos
Pressão máxima con fluidi

150 bar (15 MPa)

Pressione massima con aria
Maximum pressure with air
Druck maximum mit Luft
Pression maximale avec air
Presión máxima con aire
Pressão máxima com ar

*** 30 bar (3 MPa)**



Fluidi compatibili

Olio / Acqua / Grasso

Fluids

Oil / Water / Grease

Geeignete Medien

Oil / Wasser / Fett

Fluides compatibles

Huile / Eau / Graisse

Fluidos compatíveis

Aceite / Agua / Grasa

Fluidos compatíveis

Óleo / Água / Graxa



Tubi di Collegamento

Tubi in materiale plastico: PA6, PA66 per Alta Pressione.

- * PA6, PA66, PA11, PA12, Polietilene, Poliuretano, FEP, PTFE.

IT

Connection Tubes

Plastic tubes: PA6, PA66 for High Pressure.

- * PA6, PA66, PA11, PA12, Polyethylene, Polyurethane, PEF, PTFE.

GB

Geeignete Rohre

Kunststoffrohre: PA6, PA66 für Hochdruck.

- * PA6, PA66, PA11, PA12, Polyethylen, Polyurethan, FEP, PTFE.

DE

Tubes Conseillés

Tubes plastiques: PA6, PA66 pour Haute Pression.

- * PA6, PA66, PA11, PA12, Polyéthylène, Polyuréthane, PEF, PTFE.

FR

Tubos de Conexión

Tubos en material plástico: PA6, PA66 per Alta Presión.

- * PA6, PA66, PA11, PA12, Polietileno, Poliuretano, PEF, PTFE.

ES

Tubos de Conexão

Tubos em material plástico: PA6, PA66 para Alta Pressione.

- * PA6, PA66, PA11, PA12, Polietileno, Poliuretano, PEF, PTFE.

PT



Filettatura

Gas conica conforme ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.
Metrica conica conforme UNI 7707.

IT

Threads

Tapered gas in conformity with ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.
Metric Tapered in conformity with UNI 7707.

GB

Gewindearten

Konisches Gewinde nach Norm ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.
Metrisches konisches Gewinde nach Norm UNI 7707.

DE

Filetages

Filetage conique conforme: ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.
Filetage métrique conforme UNI 7707.

FR

Roscas

Gas cônica conforme ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.
Métrica cônica conforme UNI 7707.

ES

Roscas

Gas cônica conforme ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.
Métrica cônica conforme UNI 7707.

PT

58000

New

RACCORDO DIRITTO MASCHIO CONICO

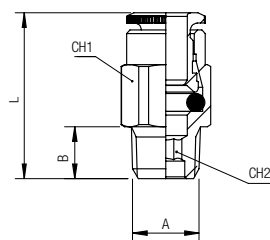
STRAIGHT MALE ADAPTOR (TAPER)

GERADE EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG KONISCH

RACCORD DROIT MÂLE, CONIQUE

RACOR RECTO MACHO CÔNICO

CONEXÃO RETA COM ROSCA MACHO CÔNICA



Code	Tube	A	B	L	CH1	CH2	Pack.
58000 00 010	4	M6x0,75	6	22	10	2.5	10
58000 00 001	4	M6x1	6	22	10	2.5	10
58000 00 002	4	M8x1	6	20	10	3	10
58000 00 003	4	M10x1	6.5	20	10	3	10
58000 00 004	4	1/8	7.5	21	10	3	10
58000 00 011	6	M6x0,75	6	24.5	12	2.5	10
58000 00 005	6	M6x1	6	24.5	12	2.5	10
58000 00 006	6	M8x1	6	24.5	12	3	10
58000 00 007	6	M10x1	6.5	21.5	12	3	10
58000 00 008	6	1/8	7.5	23	12	3	10

58040

RACCORDO DIRITTO INTERMEDIO

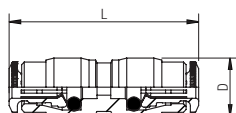
STRAIGHT CONNECTOR

VERBINDUNGSVERSCHRAUBUNG

RACCORD UNION DOUBLE

RACOR RECTO INTERMEDIO

CONEXÃO RETA TUBO-TUBO



Code	Tube	L	D	Pack.
58040 00 001	4	35	11	10
58040 00 002	6	37	13	10

58100

New

RACCORDO A L MASCHIO CONICO

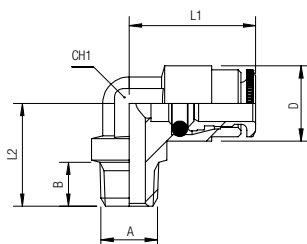
ELBOW MALE ADAPTOR (TAPER)

WINKELVERSCHRAUBUNG KONISCH (NICHT DREHBAR)

EQUERRE MÂLE NON ORIENTABLE, CONIQUE

RACOR A L MACHO CÔNICO

CONEXÃO EM "L" COM ROSCA MACHO CÔNICA



Code	Tube	A	B	L1	L2	CH1	D	Pack.
58100 00 011	4	M6x0,75	6	18	15	8	10.5	10
58100 00 001	4	M6x1	6	18	15	8	10.5	10
58100 00 002	4	M8x1	6	18	15	8	10.5	10
58100 00 003	4	M10x1	6.5	18	15	8	10.5	10
58100 00 004	4	1/8	7.5	18	15	8	10.5	10
58100 00 012	6	M6x0,75	6	21	17	10	13	10
58100 00 005	6	M6x1	6	21	17	10	13	10
58100 00 006	6	M8x1	6	21	17	10	13	10
58100 00 007	6	M10x1	6.5	21	17	10	13	10
58100 00 008	6	1/8	7.5	21	17.5	10	13	10

58111

RACCORDO A L ORIENTABILE MASCHIO CONICO

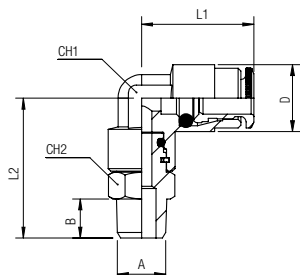
ORIENTING ELBOW MALE ADAPTOR (TAPER)

WINKELVERSCHRAUBUNG KONISCH (DREHBAR)

EQUERRE MÂLE ORIENTABLE, CONIQUE

RACOR A L ORIENTABLE MACHO CÔNICO

CONEXÃO EM "L" ORIENTÁVEL COM ROSCA MACHO CÔNICA



Code	Tube	A	B	L1	L2	CH1	CH2	D	Pack.
58111 00 001	4	M6x1	6	18	22.5	8	11	10.5	10
58111 00 002	4	M8x1	6	18	22.5	8	11	10.5	10
58111 00 003	4	M10x1	6.5	18	22.5	8	11	10.5	10
58111 00 004	4	1/8	7.5	18	24	8	11	10.5	10
58111 00 005	6	M6x1	6	21	25.5	10	11	13	10
58111 00 006	6	M8x1	6	21	25.5	10	11	13	10
58111 00 007	6	M10x1	6.5	21	22.5	10	11	13	10
58111 00 008	6	1/8	7.5	21	27	10	11	13	10

TUBO IN POLIAMIDE

POLYAMIDE TUBE
ROHRE AUS POLYAMID
TUBE POLYAMIDE
TUBO EN POLIAMIDA
TUBO DE POLIAMIDA

TB66

TUBO IN POLIAMIDE RIGIDO

POLYAMIDE SEMIRIGID TUBE
ROHRE AUS POLYAMID, HALBSTARR
TUBE POLYAMIDE RIGIDE
TUBO EN POLIAMIDA RÍGIDO
TUBO RÍGIDO EM POLIAMIDA



Code	Colore Color Farbe Couleur Color Cor	Est. mm	Int. mm	Raggio di curvatura Bending Radius Biegeradius Rayon de Courbure Radio Curvatura Raio de Curvatura mm	Pressione d'esercizio Working Pressure Betriebsdruck Pression de Travail Presión de Ejercicio Pressão de Trabalho a/at 20°C bar	Pressione di scoppio Burst Pressure Berstdruck Pression d'éclatement Presión de Ruptura Pressão de Ruptura a/at 20°C bar	Pack. Mt
TB66 00 420	NT	4	2	25	100	300	100
TB66 00 630	NT	6	3	45	100	300	100



Temperatura d'uso

Temperature Range

Temperaturbereich

Température d'utilisation

Temperatura de Ejercicio

Temperatura de Trabalho

0 °C

+ 100 °C



Tabella delle pressioni espresse in % in funzione della temperatura.

Table of pressure values expressed in% as a function of temperature.
Tabelle In Abhängigkeit Der Temperaturen Die Druckwerte In % Angegeben.
Valeurs de pression (en %) en fonction de la température
Tabla de las presiones expresadas en % en función de la temperatura.
Tabela das pressões expressas em % em função da temperatura.

20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°
100%	83%	72%	64%	58%	52%	47%