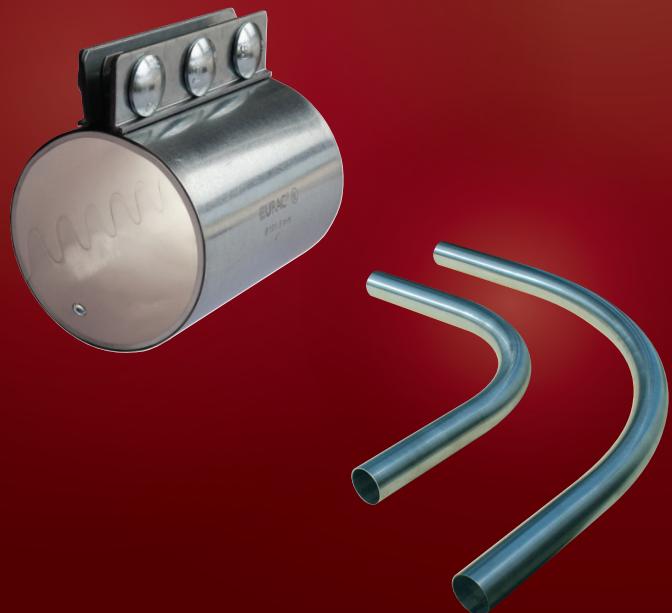


# EURAC®

## COURBES ET RACCORDS À COMPRESSION BENDS & COMPRESSION COUPLINGS



STIF

components for your success

► Français  
► English



Fondée en 1984, la société S.T.I.F. s'est créée une solide réputation internationale en exportant dans plus de 60 pays. Implantée dans l'ouest de la France près d'ANGERS à 80 km du port de NANTES-ST NAZaire, l'unité de production s'étend sur 10 000 m<sup>2</sup>.

La société STIF a conçu sa gamme de raccords à compression en 1989. Ce système rapide d'installation, qui remplace parfaitement les brides, est la solution adéquate pour assembler vos réseaux de tuyauterie en dépoussiérage industriel ou en transport pneumatique. Pouvant résister jusqu'à 25 bar de pression, la gamme de raccords EURAC fonctionne aussi bien en phase diluée qu'en phase dense, en aspiration ou en refoulement.

Established 1984, the S.T.I.F. Company has earned a solid international reputation by exporting to more than 60 countries. The production unit is based in the west of France near ANGERS, 80 km from the NANTES-ST NAZaire harbour, and extends over 10 000 m<sup>2</sup>.

The company STIF, manufacturer of components for the bulk handling of products, designed their range of compression couplings since 1989. This quick installation system which perfectly replaces flanges is the adequate solution to put together your pipes network of industrial dusting or pneumatic transport. Able to withstand a pressure up to 25 bar the range of EURAC couplings works as well in diluted or dense phases, in aspiration or reversing installations.

**EURAC®**

## RACCORDS POUR TRANSPORT PNEUMATIQUE COUPLINGS FOR PNEUMATIC CONVEYING TUBES

**L**



Transport pneumatique phase diluée en aspiration ou refoulement produits légers.  
Pneumatic conveying (diluted concentration light particles) vacuum or pressure systems.

**L100**  
 $\varnothing 38,1 \leftrightarrow 114,3$

p. 4-5

**M**



Transport pneumatique phase diluée en aspiration ou refoulement produits légers.  
Pneumatic conveying (diluted concentration light particles) vacuum or pressure systems.

**L150**  
 $\varnothing 38,1 \leftrightarrow 114,3$

p. 6-7

**HL**



Transport pneumatique phase diluée ou phase dense.  
Pneumatic conveying (diluted and heavy concentration light particles) vacuum or pressure systems.

**L100 - L150 - L200**  
 $\varnothing 38,1 \leftrightarrow 168,3$

p. 8-9

**H**



Transport pneumatique phase diluée ou phase dense.  
Pneumatic conveying (diluted and heavy concentration light particles) vacuum or pressure systems.

**L150 - L200**  
 $\varnothing 38,1 \leftrightarrow 219,1$

p. 10-11

**HX**



Transport pneumatique phase diluée ou phase dense.  
Pneumatic conveying (diluted and heavy concentration light particles) vacuum or pressure systems.

**L200 - L250 - L300**  
 $\varnothing 200 \leftrightarrow 355,6$

p. 12

## Bends

### COURBES À GRAND RAYON - PIÈCES DE LIAISON PIPE BENDS - CONNECTORS

p. 13-14-15

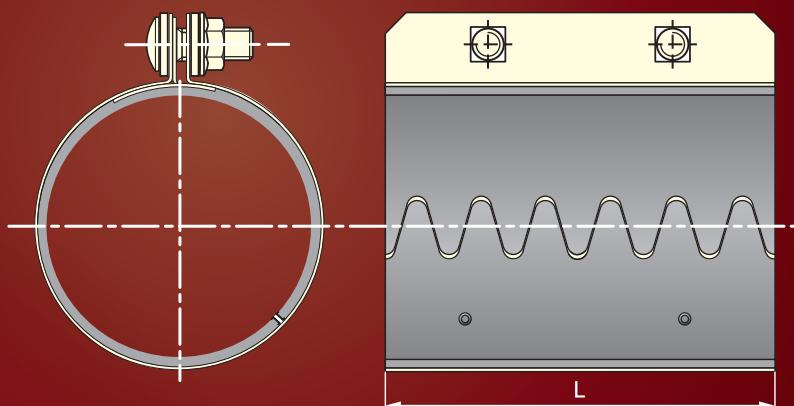


# TRANSPORT PNEUMATIQUE PHASE DILUÉE EN ASPIRATION OU REFOULEMENT PRODUITS LÉGERS

PNEUMATIC CONVEYING (DILUTED CONCENTRATION LIGHT PARTICLES)  
VACUUM OR PRESSURE SYSTEMS



L	100 mm
Ø	38.1 <> 114.3 mm
Boulons Bolts	M8
Serrage Tightening	16 N.m



## DESCRIPTIF STANDARD

- Enveloppe extérieure inox 430
- Joint SBR noir -30°C/+80°C
- Boulons zingués
- Conductivité avec œillet

## SPECIFICATION OF STANDARD COUPLING

- Outside skin in stainless steel 430
- Black SBR gasket -30°C/+80°C
- Zinc plated bolts
- Conductivity with eyelet

## OPTIONS

- Version tout inox 304L
- Joint NBR blanc FDA -30°C/+110°C;  
*Règlement Européen 1935/2004 CE et REACH 1907/2006 CE*
- Joint silicone VMQ -65°C/+225°C;  
*Règlement Européen 1935/2004 CE et REACH 1907/2006 CE*
- Joint silicone détectable bleu -40°C/+180°C;  
*Règlement Européen 1935/2004 CE et REACH 1907/2006 CE*
- Joint Viton FKM noir -20°C/+250°C
- Raccord pont (voir p.5)
- Raccord pour 2 diamètres différents (voir p.5)
- Lamelle de conductivité cuivre CU A1
- Anneau protecteur conductif inox 304L (voir p.5)

## OPTIONS

- All stainless steel 304L version
- White NBR gasket FDA -30°C/+110°C;  
*European Regulation 1935/2004 EC and REACH 1907/2006 EC*
- Silicone VMQ gasket -65°C/+225°C;  
*European Regulation 1935/2004 EC and REACH 1907/2006 EC*
- Blue silicone gasket -40°C/+180°C;  
*European Regulation 1935/2004 EC and REACH 1907/2006 EC*
- Viton FKM gasket -20°C/+250°C
- Coupling with clamp and side bars (see p.5)
- Coupling for two tubes with different diameters (see p.5)
- Conductivity strip in copper CU A1
- Conductive protecting ring in stainless steel 304L (see p.5)

- Référence réglementaire - Reference to regulation: **N°97/23/CE.G2 Art.3 §3**
- Exemple de marquage du produit - Example of product marking: **EURAC® L D 54**

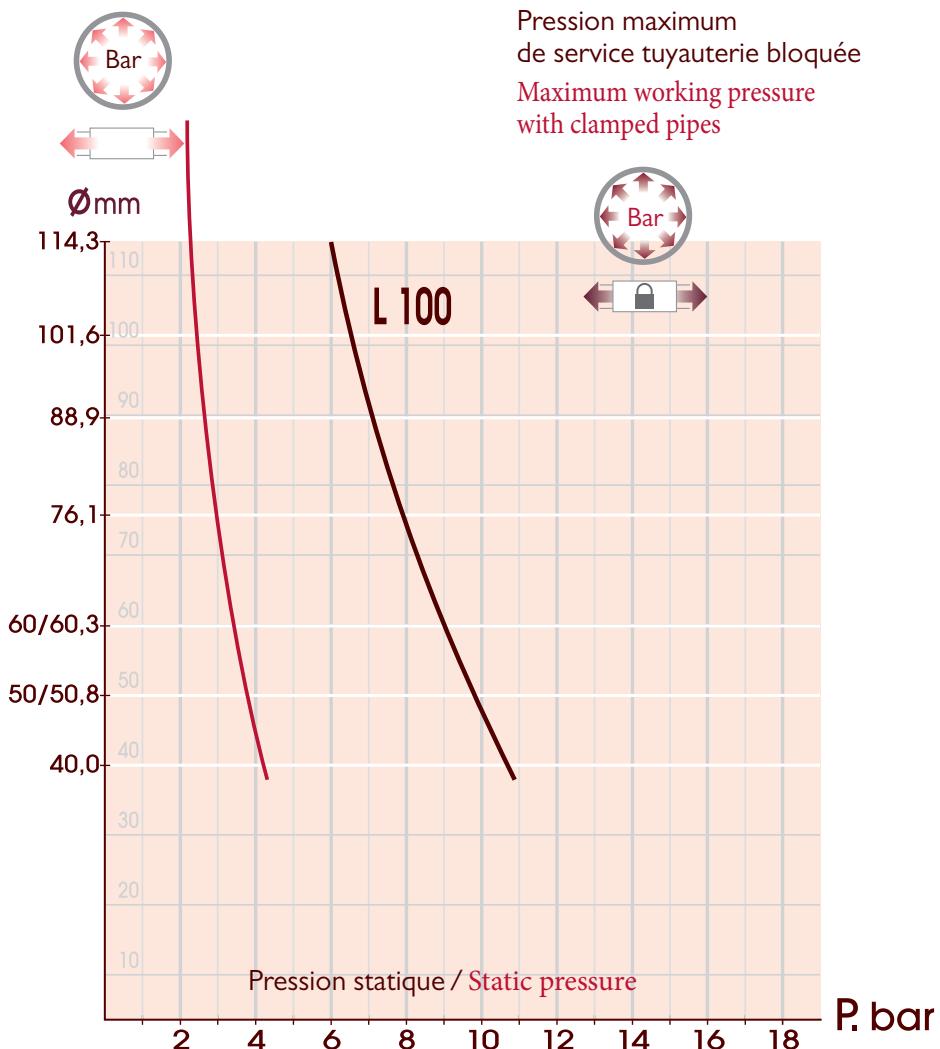


## COURBES PRESSION MAXIMUM EURAC L: L100

### MAXIMUM PRESSURE CURVES FOR EURAC L: L100

Pression maximum  
de service tuyauterie libre  
Maximum working pressure  
with free-hanging pipes

Pression maximum  
de service tuyauterie bloquée  
Maximum working pressure  
with clamped pipes

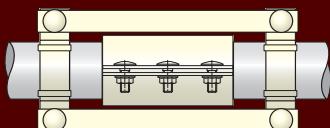


Ø	L100
38,1	
40	
45	
50/50,8	
54	
55	
60/60,3	
63,5	
65	
70	
75	
76,1	
80	
82	
84	
85	
88,9	
95	
100	
101,6	
104	
105	
108	
114,3	

En stock - On stock
Sur commande - On order

### OPTIONS - OPTIONS

- Raccord pont  
Coupling with clamp and side bars



- Anneau protecteur conductif inox 304L  
Conductive protection ring in stainless steel 304L



- Raccord pour 2 diamètres différents  
Coupling for two tubes with different diameters

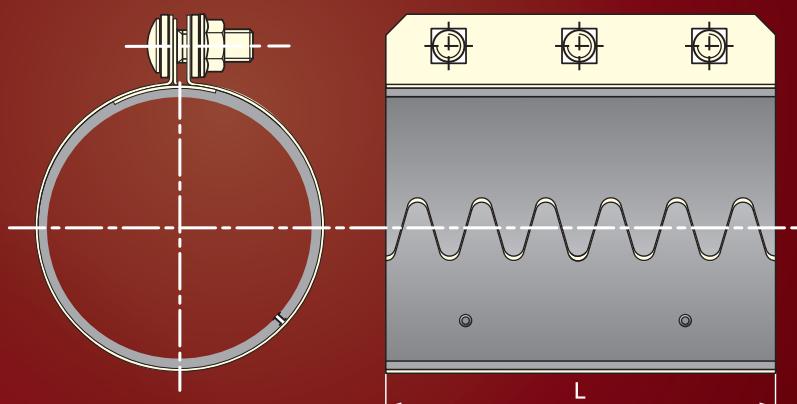


# TRANSPORT PNEUMATIQUE PHASE DILUÉE EN ASPIRATION OU REFOULEMENT PRODUITS LÉGERS

PNEUMATIC CONVEYING (DILUTED CONCENTRATION LIGHT PARTICLES)  
VACUUM OR PRESSURE SYSTEMS



L	150 mm
Ø	38.1 <> 114.3 mm
Boulons Bolts	M8
Serrage Tightening	16 N.m



## DESCRIPTIF STANDARD

- Enveloppe extérieure inox 430
- Joint SBR noir -30°C/+80°C
- Boulons zingués
- Conductivité avec œillet

## OPTIONS

- Version tout inox 304L
- Joint NBR blanc FDA -30°C/+110°C;  
*Règlement Européen 1935/2004 CE et REACH 1907/2006 CE*
- Joint silicone VMQ -65°C/+225°C;  
*Règlement Européen 1935/2004 CE et REACH 1907/2006 CE*
- Joint silicone détectable bleu -40°C/+180°C;  
*Règlement Européen 1935/2004 CE et REACH 1907/2006 CE*
- Joint Viton FKM noir -20°C/+250°C
- Raccord pont (voir p. 7)
- Raccord pour diamètres différents (voir p. 7)
- Lamelle de conductivité cuivre CU A1
- Anneau protecteur conductif inox 304L (voir p. 7)

## SPECIFICATION OF STANDARD COUPLING

- Outside skin in stainless steel 430
- Black SBR gasket -30°C/+80°C
- Zinc plated bolts
- Conductivity with eyelet

## OPTIONS

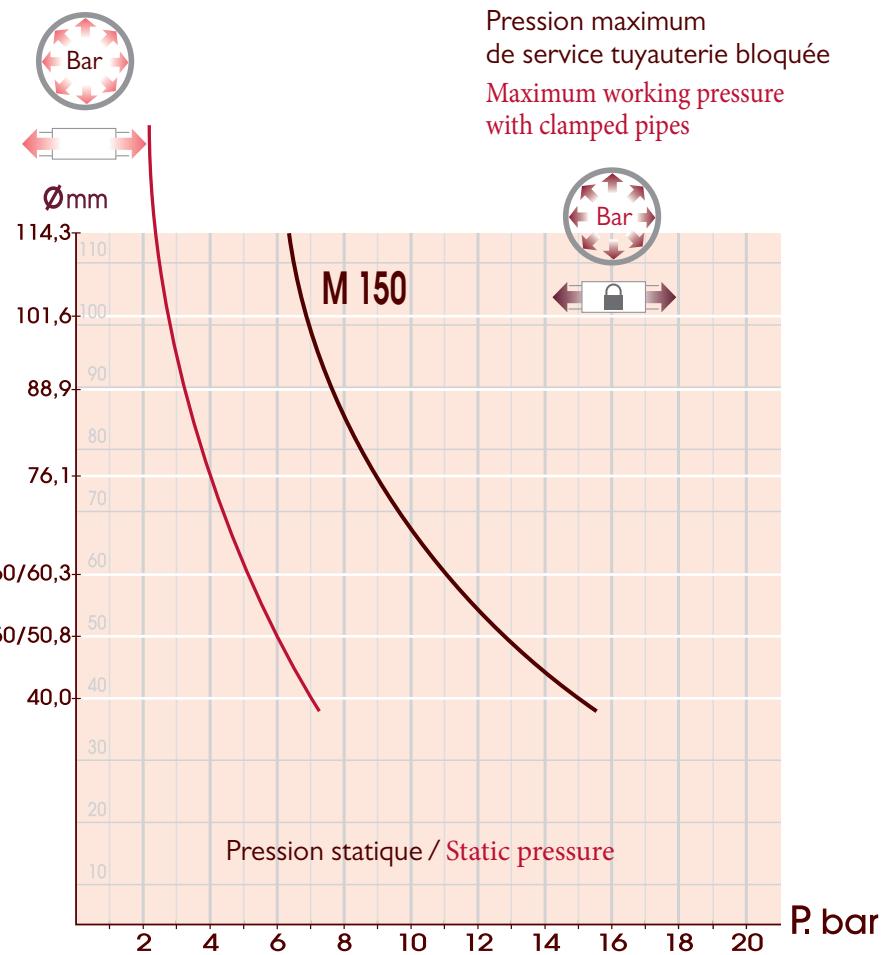
- All stainless steel 304L version
- White NBR gasket FDA -30°C/+110°C;  
*European Regulation 1935/2004 EC and REACH 1907/2006 EC*
- Silicone VMQ gasket -65°C/+225°C;  
*European Regulation 1935/2004 EC and REACH 1907/2006 EC*
- Blue silicone gasket -40°C/+180°C;  
*European Regulation 1935/2004 EC and REACH 1907/2006 EC*
- Viton FKM gasket -20°C/+250°C
- Coupling with clamp and side bars (see p. 7)
- Coupling for tubes with different diameters (see p. 7)
- Conductivity strip in copper CU A1
- Conductive protecting ring in stainless steel 304L (see p. 7)

- Référence réglementaire - Reference to regulation: **N°97/23/CE.G2 Art.3 §3**
- Exemple de marquage du produit - Example of product marking: **EURAC® M D 63.5**

## COURBES PRESSION MAXIMUM EURAC M: L150

### MAXIMUM PRESSURE CURVES FOR EURAC M: L150

Pression maximum  
de service tuyauterie libre  
Maximum working pressure  
with free-hanging pipes



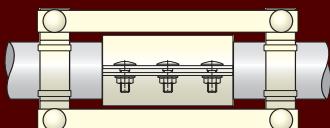
Ø	L150
38,1	
40	
45	
50/50,8	
54	
55	
60/60,3	
63,5	
65	
70	
75	
76,1	
80	
82	
84	
85	
88,9	
95	
100	
101,6	
104	
105	
108	
114,3	

En stock - On stock

Sur commande - On order

### OPTIONS - OPTIONS

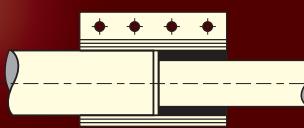
- Raccord pont  
Coupling with clamp and side bars



- Anneau protecteur conductif inox 304L  
Conductive protection ring in stainless steel 304L



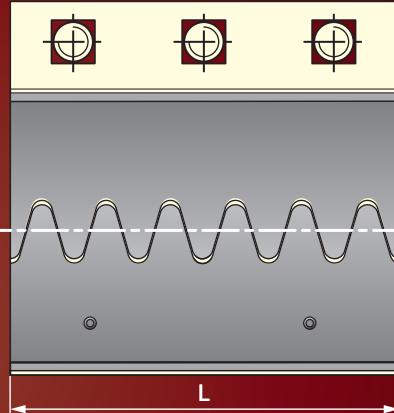
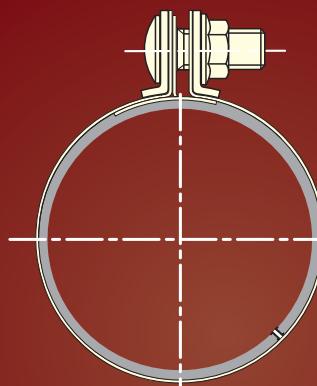
- Raccord pour 2 diamètres différents  
Coupling for two tubes with different diameters



**NEW****EURAC® HL**

## TRANSPORT PNEUMATIQUE PHASE DILUÉE OU PHASE DENSE

PNEUMATIC CONVEYING (DILUTED AND HEAVY CONCENTRATION  
LIGHT PARTICLES) VACUUM OR PRESSURE SYSTEMS



L	100 mm
Ø	38,1 ≤ ≥ 114,3 mm
Boulons Bolts	M12
Serrage Tightening	M12:60N.m

L	150 - 200 mm
Ø	38,1 ≤ ≥ 168,3 mm
Boulons Bolts	M12
Serrage Tightening	M12:60N.m

### DESCRIPTIF STANDARD

- Enveloppe extérieure acier galvanisé
- Couvre joint acier galvanisé
- Joint NBR blanc FDA -30°C/+110°C;  
*Règlement Européen 1935/2004 CE et REACH 1907/2006 EC*
- Boulons zingués
- Conductivité avec œillet

### OPTIONS

- Version tout inox 304L
- Joint SBR noir -30°C/+80°C
- Joint silicone VMQ -65°C/+225°C;  
*Règlement Européen 1935/2004 CE et REACH 1907/2006 EC*
- Joint silicone détectable bleu -40°C/+180°C;  
*Règlement Européen 1935/2004 CE et REACH 1907/2006 EC*
- Joint Viton FKM noir -20°C/+250°C
- Raccord pont (voir p. 9)
- Raccord pour diamètres différents
- Lamelle de conductivité cuivre CU A1
- Anneau protecteur conductif inox 304L (voir p. 9)

### SPECIFICATION OF STANDARD COUPLING

- Outside skin in galvanised steel
- Gasket cover in galvanised steel
- White NBR gasket FDA -30°C/+110°C;  
*European Regulation 1935/2004 EC and REACH 1907/2006 EC*
- Zinc plated bolts
- Conductivity with eyelet

### OPTIONS

- All stainless steel 304L version
- Black SBR gasket -30°C/+80°C
- Silicone VMQ gasket -65°C/+225°C;  
*European Regulation 1935/2004 EC and REACH 1907/2006 EC*
- Blue gasket silicone -40°C/+180°C;  
*European Regulation 1935/2004 EC and REACH 1907/2006 EC*
- Viton FKM gasket -20°C/+250°C
- Coupling with clamp and side bars (see p. 9)
- Coupling for different diameters
- Conductivity strip in copper CU A1
- Conductive protection ring in stainless steel 304L (see p. 9)

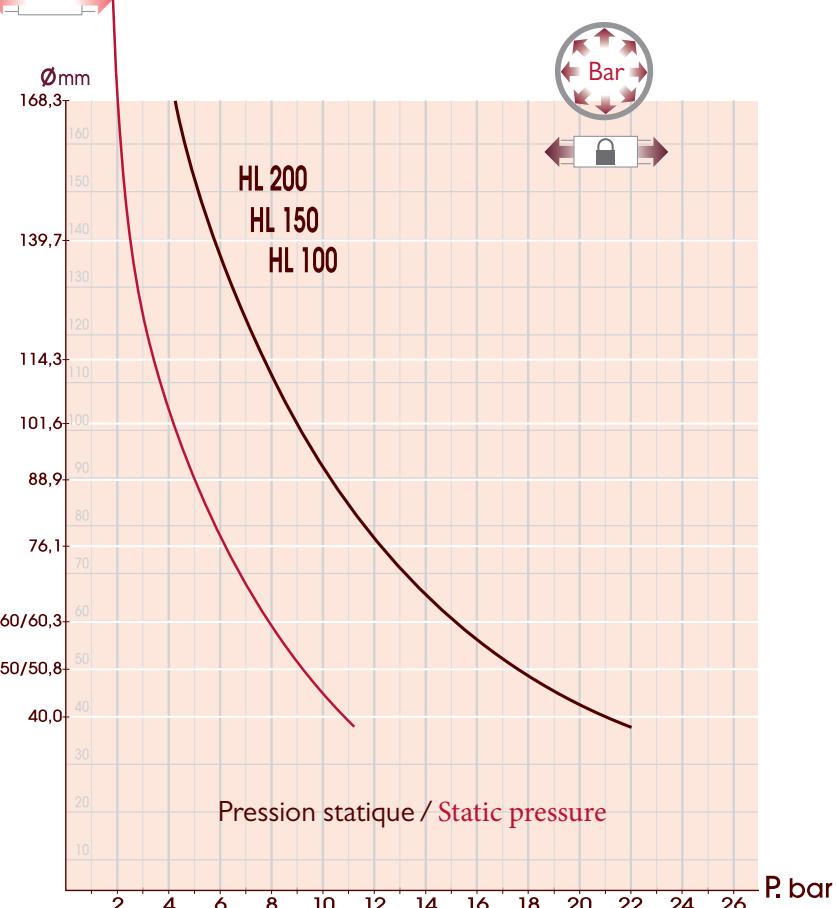
- Référence réglementaire - Reference to regulation: **N°97/23/CE.G2 Art.3 §3**
- Exemple de marquage du produit - Example of product marking: **EURAC® HL D 88.9**

## COURBES PRESSION MAXIMUM EURAC HL: L 100, L 150 ET L 200

### MAXIMUM PRESSURE CURVES FOR EURAC HL: L100, L150 AND L200

Pression maximum  
de service tuyauterie libre

Maximum working pressure  
with free-hanging pipes



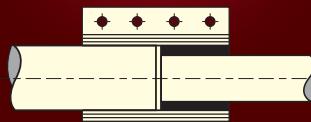
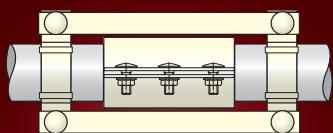
Pression maximum  
de service tuyauterie bloquée  
Maximum working pressure  
with clamped pipes



Ø	L100	L150	L200
38,1			
40			
45			
48,3			
50/50,8			
54			
55			
60/60,3			
63,5			
65			
70			
75			
76,1			
80			
82			
84			
85			
88,9			
90			
95			
100			
101,6			
104			
105			
108			
114,3			
125			
127			
129			
133			
139,7			
145			
152,4			
154			
155			
159			
168,3			

### OPTIONS - OPTIONS

- Raccord pont  
Coupling with clamp and side bars
- Anneau protecteur conductif inox 304L  
Conductive protection ring in stainless steel 304L
- Raccord pour 2 diamètres différents  
Coupling for two tubes with different diameters



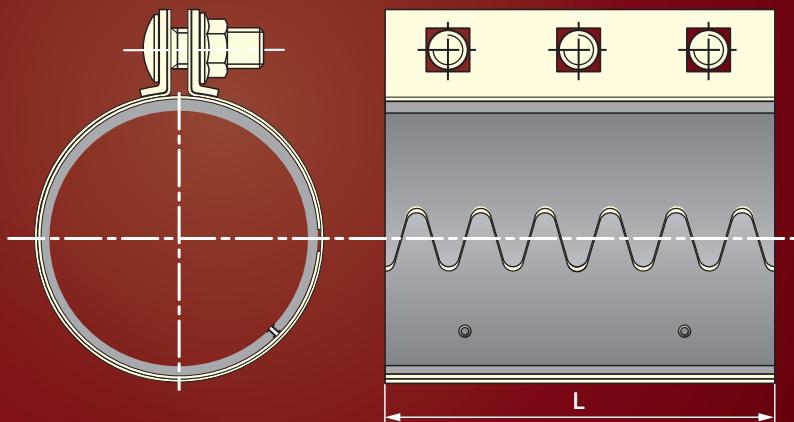
- En stock - On stock
- Sur commande - On order
- Non disponible - Not available

# TRANSPORT PNEUMATIQUE PHASE DILUÉE OU PHASE DENSE

PNEUMATIC CONVEYING (DILUTED AND HEAVY CONCENTRATION  
LIGHT PARTICLES) VACUUM OR PRESSURE SYSTEMS



L	150 - 200 mm
Ø	38,1 <> 219,1 mm
Boulons Bolts	M12 < Ø 88,9 M16 ≥ Ø 88,9
Serrage Tightening	M12: 60 N.m M16: 120 N.m



## DESCRIPTIF STANDARD

- Enveloppe extérieure acier galvanisé
- Enveloppe intérieure acier galvanisé
- Joint NBR blanc FDA -30°C/+110°C;  
*Règlement Européen 1935/2004 CE et REACH 1907/2006 CE*
- Boulons zingués
- Conductivité avec œillet

## SPECIFICATION OF STANDARD COUPLING

- Outside skin in galvanised steel
- Inside skin in galvanised steel
- White NBR gasket FDA -30°C/+110°C;  
*European Regulation 1935/2004 EC and REACH 1907/2006 EC*
- Zinc plated bolts
- Conductivity with eyelet

## OPTIONS

- Version tout inox 304L
- Joint SBR noir -30°C/+80°C
- Joint silicone VMQ -65°C/+225°C;  
*Règlement Européen 1935/2004 CE et REACH 1907/2006 CE*
- Joint silicone détectable bleu -40°C/+180°C;  
*Règlement Européen 1935/2004 CE et REACH 1907/2006 CE*
- Joint Viton FKM noir -20°C/+250°C
- Raccord pont (voir p. 11)
- Raccord pour diamètres différents (voir p. 11)
- Lamelle de conductivité cuivre CU A1
- Anneau protecteur conductif inox 304L (voir p. 11)

## OPTIONS

- All stainless steel 304L version
- Black rubber SBR gasket -30°C/+80°C
- Silicone VMQ gasket -65°C/+225°C;  
*European Regulation 1935/2004 EC and REACH 1907/2006 EC*
- Blue silicone gasket -40°C/+180°C;  
*European Regulation 1935/2004 EC and REACH 1907/2006 EC*
- Viton FKM gasket -20°C/+250°C
- Coupling with clamp and side bars (see p. 11)
- Coupling for tubes with different diameters (see p. 11)
- Conductivity strip in copper CU A1
- Conductive protection ring in stainless steel 304L (see p. 11)

- Référence réglementaire - Reference to regulation: **N°97/23/CE.G2 Art.3 §3**

- Exemple de marque du produit - Example of product marking: **EURAC® H D 88.9**

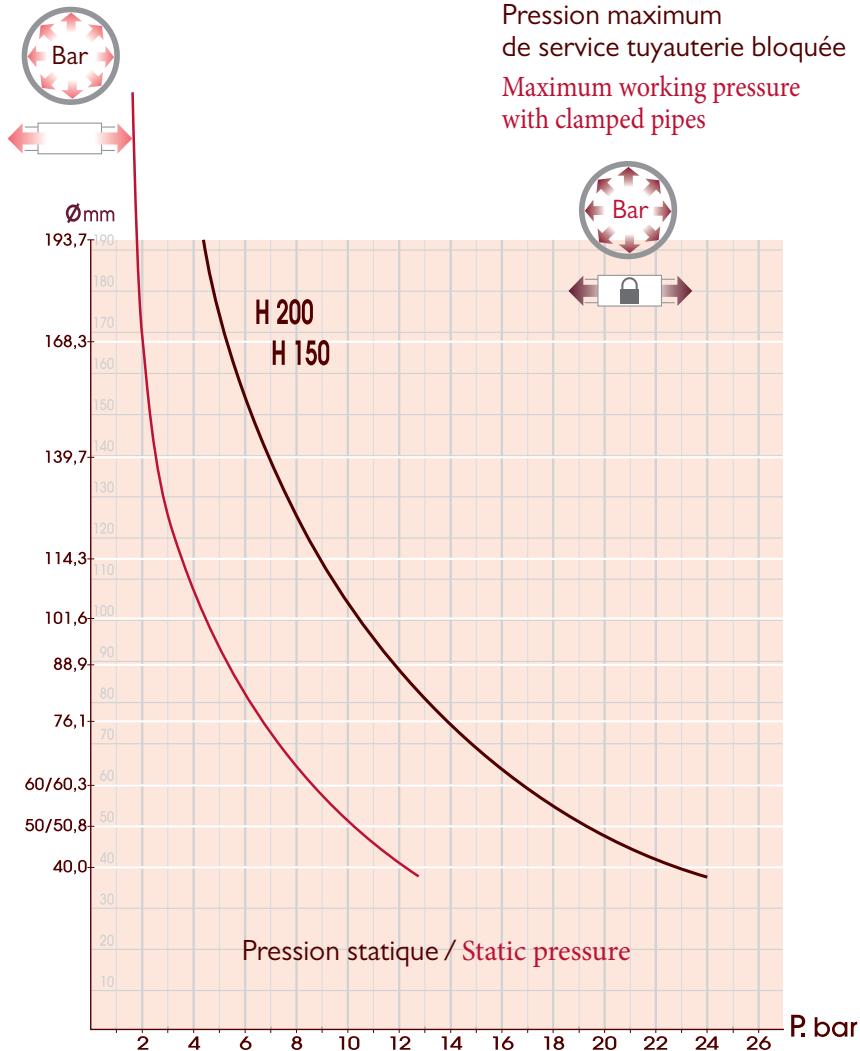




## COURBES PRESSION MAXIMUM EURAC H: L 150 ET L 200

### MAXIMUM PRESSURE CURVES FOR EURAC H: L 150 AND L200

Pression maximum  
de service tuyauterie libre  
Maximum working pressure  
with free-hanging pipes

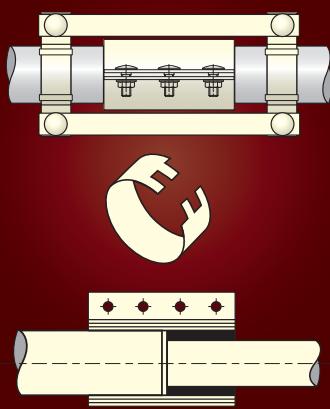


Ø	L150	L200
38,1		
40		
45		
48,3		
50/50,8		
54		
55		
60/60,3		
63,5		
65		
70		
75		
76,1		
80		
82		
84		
85		
88,9		
90		
95		
100		
101,6		
104		
105		
108		
114,3		
125		
127		
129		
133		
139,7		
145		
152,4		
154		
155		
159		
168,3		
219,1		

En stock - On stock  
Sur commande - On order

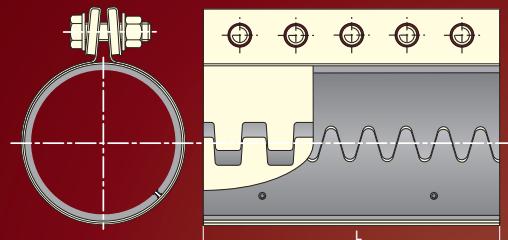
### OPTIONS - OPTIONS

- Raccord pont  
Coupling with clamp and side bars
- Anneau protecteur conductif inox 304L  
Conductive protection ring in stainless steel 304L
- Raccord pour 2 diamètres différents  
Coupling for two tubes with different diameters



# TRANSPORT PNEUMATIQUE PHASE DILUÉE OU PHASE DENSE

## PNEUMATIC CONVEYING (DILUTED AND HEAVY CONCENTRATION LIGHT PARTICLES) VACUUM OR PRESSURE SYSTEMS

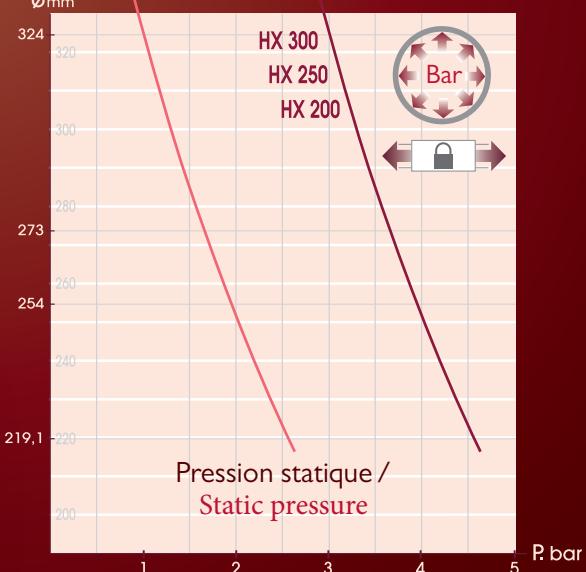


L	200-250-300 mm
Ø	200<>355,6 mm
Boulons Bolts	M20
Serrage Tightening	200 N.m

Pression maximum de service tuyauterie libre  
Maximum working pressure with free-hanging pipes



Pression maximum  
de service tuyauterie bloquée  
Maximum working pressure  
with clamped pipes

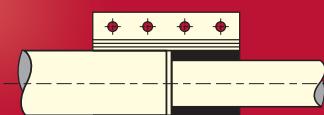
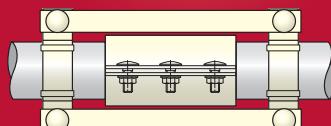


Ø	L200	L250	L300
200			
203,2			
219,1			
244,5			
254			
273			
323,9			
355,6			

- Référence réglementaire - Reference to regulation:  
**N°97/23/CE.G2 Art.3 §3**
- Exemple de marquage du produit - Example of product marking:  
**EURAC® HX D 254**

## OPTIONS - OPTIONS

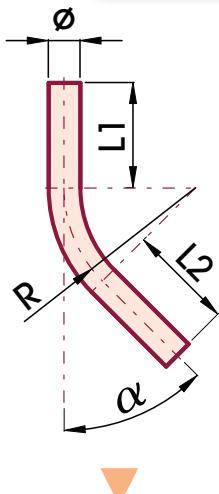
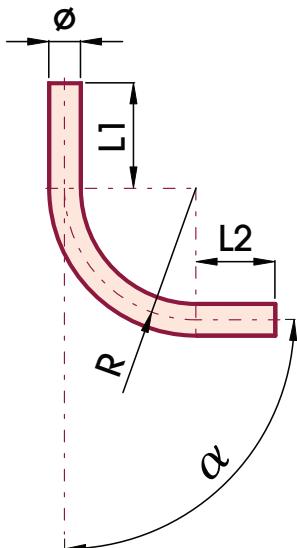
- Raccord pont  
Coupling with clamp and side bars
- Anneau protecteur conductif inox 304L  
Conductive protection ring in stainless steel 304L
- Raccord pour 2 diamètres différents  
Coupling for two tubes with different diameters



# Bends

## COURBES À GRAND RAYON - INOX 304 PIPE BENDS - STAINLESS STEEL 304

INTÉRIEUR / INSIDE:  
Rugosité/Roughness = Ra: 0.8 µm  
EXTÉRIEUR / OUTSIDE:  
Polissage ultra son/Ultrasound Polishing :  
Grain 220



02 BCBI		90		150		250		300		380		500		800		1000		
Tube Pipe	R	45°	90°	45°	90°	45°	90°	45°	90°	45°	90°	45°	90°	45°	90°	45°	90°	
	L1 = L2	100	200	100	185	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
ø 38,1x1,5																		
ø 40x1,5																		
ø 45x1,5																		
ø 50x1,5																		
ø 50x2																		
ø 60,3x1,5																		
ø 63,5x1,5																		
ø 65x1,5																		
ø 70x2																		
ø 76,1x2																		
ø 80x2																		
ø 84x2																		
ø 88,9x2																		
ø 101,6x2																		
ø 104x2																		
ø 108x2																		
ø 114,3x2																		

Disponible - Available

# PIÈCES DE LIAISON - INOX 304

## CONNECTORS - STAINLESS STEEL 304

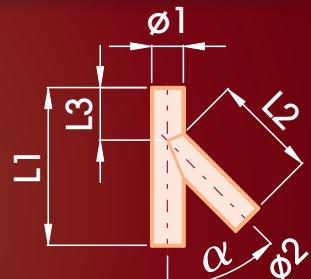
**02 BYAI-30°**

Tube / Pipe ø1 / ø2	$\alpha$ $L$	30°								
		L1					L2			
250	300	370	400	450	160	200	250	300	350	
ø1 38,1x1,5	ø2 38,1x1,5									
ø1 40x1,5	ø2 40x1,5									
ø1 45x1,5	ø2 45x1,5									
ø1 50x1,5	ø2 50x1,5									
ø1 60,3x1,5	ø2 45x1,5									
ø1 60,3x1,5	ø2 60,3x1,5									
ø1 65x1,5	ø2 65x1,5									
ø1 70x2	ø2 50x2									
ø1 70x2	ø2 70x2									
ø1 76,1x2	ø2 76,1x2									
ø1 80x2	ø2 80x2									
ø1 84x2	ø2 84x2									
ø1 88,9x2	ø2 88,9x2									
ø1 101,6x2	ø2 101,6x2									
ø1 108x2	ø2 108x2									
ø1 114,3x2	ø2 114,3x2									

INTÉRIEUR / INSIDE:

Rugosité/Roughness = Ra: 0.8 µm

EXTÉRIEUR / OUTSIDE:

Polissage ultra son/Ultrasound Polishing:  
Grain 220**02 BYAI-45°**

Tube / Pipe ø1 / ø2	$\alpha$ $L$	45°								
		L1					L2			
250	300	370	400	450	160	200	250	300	350	
ø1 38,1x1,5	ø2 38,1x1,5									
ø1 40x1,5	ø2 40x1,5									
ø1 45x1,5	ø2 45x1,5									
ø1 50x1,5	ø2 50x1,5									
ø1 60,3x1,5	ø2 45x1,5									
ø1 60,3x1,5	ø2 60,3x1,5									
ø1 65x1,5	ø2 65x1,5									
ø1 70x2	ø2 70x2									
ø1 76,1x2	ø2 50x1,5									
ø1 76,1x2	ø2 60,3x1,5									
ø1 76,1x2	ø2 76,1x2									
ø1 80x2	ø2 80x2									
ø1 84x2	ø2 84x2									
ø1 88,9x2	ø2 88,9x2									
ø1 100x2	ø2 100x2									
ø1 101,6x2	ø2 101,6x2									
ø1 104x2	ø2 104x2									
ø1 108x2	ø2 108x2									
ø1 114,3x2	ø2 114,3x2									

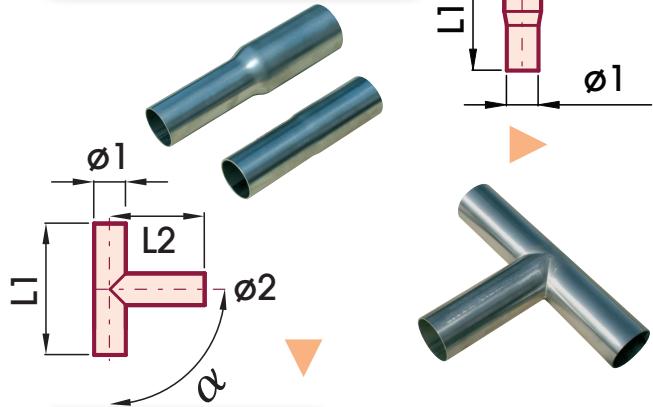
**02 BYAI-60°**

Tube / Pipe ø1 / ø2	$\alpha$ $L$	45°								
		L1					L2			
250	300	370	400	450	160	200	250	300	350	
ø1 50,1x1,5	ø2 50x1,5									
ø1 65x1,5	ø2 65x1,5									

Disponible - Available

## PIÈCES DE LIAISON - INOX 304 CONNECTORS - STAINLESS STEEL 304

**INTÉRIEUR / INSIDE:**  
Rugosité/Roughness = Ra: 0.8 µm  
**EXTÉRIEUR / OUTSIDE:**  
Polissage ultra son/ Ultrasound Polishing :  
Grain 220



**02 BTEI**

Tube/Pipe $\phi 1 \neq \phi 2$	$\alpha$	L1		L2	
	90°	200	300	100	150
$\phi 1 \ 50 \times 1,5$   $\phi 2 \ 40 \times 1,5$					
$\phi 1 \ 60,3 \times 1,5$   $\phi 2 \ 45 \times 1,5$					
$\phi 1 \ 60,3 \times 1,5$   $\phi 2 \ 50 \times 1,5$					
$\phi 1 \ 65 \times 1,5$   $\phi 2 \ 50 \times 1,5$					
$\phi 1 \ 76,1 \times 2$   $\phi 2 \ 60,3 \times 1,5$					

**02 BTEI**

Tube/Pipe $\phi 1 = \phi 2$	$\alpha$	L1		L2	
	90°	200	300	100	150
$\phi 1 \ 38,1 \times 1,5$   $\phi 2 \ 38,1 \times 1,5$					
$\phi 1 \ 40 \times 1,5$   $\phi 2 \ 40 \times 1,5$					
$\phi 1 \ 45 \times 1,5$   $\phi 2 \ 45 \times 1,5$					
$\phi 1 \ 50 \times 1,5$   $\phi 2 \ 50 \times 1,5$					
$\phi 1 \ 60,3 \times 1,5$   $\phi 2 \ 60,3 \times 1,5$					
$\phi 1 \ 65 \times 1,5$   $\phi 2 \ 65 \times 1,5$					
$\phi 1 \ 70 \times 2$   $\phi 2 \ 70 \times 2$					
$\phi 1 \ 76,1 \times 2$   $\phi 2 \ 76,1 \times 2$					
$\phi 1 \ 80 \times 2$   $\phi 2 \ 80 \times 2$					
$\phi 1 \ 84 \times 2$   $\phi 2 \ 84 \times 2$					
$\phi 1 \ 88,9 \times 2$   $\phi 2 \ 88,9 \times 2$					
$\phi 1 \ 101,6 \times 2$   $\phi 2 \ 101,6 \times 2$					
$\phi 1 \ 104 \times 2$   $\phi 2 \ 104 \times 2$					
$\phi 1 \ 114,3 \times 2$   $\phi 2 \ 114,3 \times 2$					



Disponible - Available

**02 BREI**

Tube/Pipe	L1		L2	
$\phi 1$	$\phi 2$	150	200	
$\phi 1 \ 38 \times 1,5$	$\phi 2 \ 40 \times 1,5$			
$\phi 1 \ 38 \times 1,5$	$\phi 2 \ 45 \times 1,5$			
$\phi 1 \ 38 \times 1,5$	$\phi 2 \ 50 \times 1,5$			
$\phi 1 \ 40 \times 1,5$	$\phi 2 \ 45 \times 1,5$			
$\phi 1 \ 40 \times 1,5$	$\phi 2 \ 50 \times 1,5$			
$\phi 1 \ 45 \times 1,5$	$\phi 2 \ 45 \times 1,5$			
$\phi 1 \ 45 \times 1,5$	$\phi 2 \ 50 \times 1,5$			
$\phi 1 \ 50 \times 1,5$	$\phi 2 \ 50 \times 1,5$			
$\phi 1 \ 50 \times 1,5$	$\phi 2 \ 60,3 \times 1,5$			
$\phi 1 \ 54 \times 1,5$	$\phi 2 \ 54 \times 1,5$			
$\phi 1 \ 54 \times 1,5$	$\phi 2 \ 60,3 \times 1,5$			
$\phi 1 \ 54 \times 1,5$	$\phi 2 \ 65 \times 1,5$			
$\phi 1 \ 54 \times 1,5$	$\phi 2 \ 70 \times 1,5$			
$\phi 1 \ 54 \times 1,5$	$\phi 2 \ 76,1 \times 1,5$			
$\phi 1 \ 54 \times 1,5$	$\phi 2 \ 80 \times 1,5$			
$\phi 1 \ 54 \times 1,5$	$\phi 2 \ 84 \times 2$			
$\phi 1 \ 54 \times 1,5$	$\phi 2 \ 88,9 \times 2$			
$\phi 1 \ 60,3 \times 1,5$	$\phi 2 \ 60,3 \times 1,5$			
$\phi 1 \ 60,3 \times 1,5$	$\phi 2 \ 65 \times 1,5$			
$\phi 1 \ 60,3 \times 1,5$	$\phi 2 \ 70 \times 1,5$			
$\phi 1 \ 60,3 \times 1,5$	$\phi 2 \ 76,1 \times 1,5$			
$\phi 1 \ 60,3 \times 1,5$	$\phi 2 \ 80 \times 1,5$			
$\phi 1 \ 60,3 \times 1,5$	$\phi 2 \ 84 \times 2$			
$\phi 1 \ 60,3 \times 1,5$	$\phi 2 \ 88,9 \times 2$			
$\phi 1 \ 60,3 \times 1,5$	$\phi 2 \ 101,6 \times 2$			
$\phi 1 \ 60,3 \times 1,5$	$\phi 2 \ 104 \times 2$			
$\phi 1 \ 60,3 \times 1,5$	$\phi 2 \ 108 \times 2$			
$\phi 1 \ 60,3 \times 1,5$	$\phi 2 \ 104 \times 2$			
$\phi 1 \ 60,3 \times 1,5$	$\phi 2 \ 114,3 \times 2$			
$\phi 1 \ 65 \times 1,5$	$\phi 2 \ 65 \times 1,5$			
$\phi 1 \ 65 \times 1,5$	$\phi 2 \ 70 \times 1,5$			
$\phi 1 \ 65 \times 1,5$	$\phi 2 \ 76,1 \times 1,5$			
$\phi 1 \ 65 \times 1,5$	$\phi 2 \ 80 \times 1,5$			
$\phi 1 \ 65 \times 1,5$	$\phi 2 \ 84 \times 2$			
$\phi 1 \ 65 \times 1,5$	$\phi 2 \ 88,9 \times 2$			
$\phi 1 \ 65 \times 1,5$	$\phi 2 \ 101,6 \times 2$			
$\phi 1 \ 65 \times 1,5$	$\phi 2 \ 104 \times 2$			
$\phi 1 \ 65 \times 1,5$	$\phi 2 \ 108 \times 2$			
$\phi 1 \ 65 \times 1,5$	$\phi 2 \ 104 \times 2$			
$\phi 1 \ 65 \times 1,5$	$\phi 2 \ 114,3 \times 2$			
$\phi 1 \ 70 \times 2$	$\phi 2 \ 70 \times 2$			
$\phi 1 \ 70 \times 2$	$\phi 2 \ 76,1 \times 2$			
$\phi 1 \ 70 \times 2$	$\phi 2 \ 80 \times 2$			
$\phi 1 \ 70 \times 2$	$\phi 2 \ 84 \times 2$			
$\phi 1 \ 70 \times 2$	$\phi 2 \ 88,9 \times 2$			
$\phi 1 \ 70 \times 2$	$\phi 2 \ 101,6 \times 2$			
$\phi 1 \ 70 \times 2$	$\phi 2 \ 104 \times 2$			
$\phi 1 \ 70 \times 2$	$\phi 2 \ 108 \times 2$			
$\phi 1 \ 70 \times 2$	$\phi 2 \ 104 \times 2$			
$\phi 1 \ 70 \times 2$	$\phi 2 \ 114,3 \times 2$			
$\phi 1 \ 76,1 \times 2$	$\phi 2 \ 76,1 \times 2$			
$\phi 1 \ 76,1 \times 2$	$\phi 2 \ 80 \times 2$			
$\phi 1 \ 76,1 \times 2$	$\phi 2 \ 84 \times 2$			
$\phi 1 \ 76,1 \times 2$	$\phi 2 \ 88,9 \times 2$			
$\phi 1 \ 76,1 \times 2$	$\phi 2 \ 101,6 \times 2$			
$\phi 1 \ 76,1 \times 2$	$\phi 2 \ 104 \times 2$			
$\phi 1 \ 76,1 \times 2$	$\phi 2 \ 108 \times 2$			
$\phi 1 \ 76,1 \times 2$	$\phi 2 \ 104 \times 2$			
$\phi 1 \ 76,1 \times 2$	$\phi 2 \ 114,3 \times 2$			
$\phi 1 \ 80 \times 2$	$\phi 2 \ 80 \times 2$			
$\phi 1 \ 80 \times 2$	$\phi 2 \ 84 \times 2$			
$\phi 1 \ 80 \times 2$	$\phi 2 \ 88,9 \times 2$			
$\phi 1 \ 80 \times 2$	$\phi 2 \ 101,6 \times 2$			
$\phi 1 \ 80 \times 2$	$\phi 2 \ 104 \times 2$			
$\phi 1 \ 80 \times 2$	$\phi 2 \ 108 \times 2$			
$\phi 1 \ 80 \times 2$	$\phi 2 \ 104 \times 2$			
$\phi 1 \ 80 \times 2$	$\phi 2 \ 114,3 \times 2$			
$\phi 1 \ 84 \times 2$	$\phi 2 \ 84 \times 2$			
$\phi 1 \ 84 \times 2$	$\phi 2 \ 88,9 \times 2$			
$\phi 1 \ 84 \times 2$	$\phi 2 \ 101,6 \times 2$			
$\phi 1 \ 84 \times 2$	$\phi 2 \ 104 \times 2$			
$\phi 1 \ 84 \times 2$	$\phi 2 \ 108 \times 2$			
$\phi 1 \ 84 \times 2$	$\phi 2 \ 104 \times 2$			
$\phi 1 \ 84 \times 2$	$\phi 2 \ 114,3 \times 2$			
$\phi 1 \ 88,9 \times 2$	$\phi 2 \ 88,9 \times 2$			
$\phi 1 \ 88,9 \times 2$	$\phi 2 \ 101,6 \times 2$			
$\phi 1 \ 88,9 \times 2$	$\phi 2 \ 104 \times 2$			
$\phi 1 \ 88,9 \times 2$	$\phi 2 \ 108 \times 2$			
$\phi 1 \ 88,9 \times 2$	$\phi 2 \ 104 \times 2$			
$\phi 1 \ 88,9 \times 2$	$\phi 2 \ 114,3 \times 2$			
$\phi 1 \ 101,6 \times 2$	$\phi 2 \ 101,6 \times 2$			
$\phi 1 \ 101,6 \times 2$	$\phi 2 \ 104 \times 2$			
$\phi 1 \ 101,6 \times 2$	$\phi 2 \ 108 \times 2$			
$\phi 1 \ 101,6 \times 2$	$\phi 2 \ 104 \times 2$			
$\phi 1 \ 101,6 \times 2$	$\phi 2 \ 114,3 \times 2$			
$\phi 1 \ 104 \times 2$	$\phi 2 \ 104 \times 2$			
$\phi 1 \ 104 \times 2$	$\phi 2 \ 108 \times 2$			
$\phi 1 \ 104 \times 2$	$\phi 2 \ 104 \times 2$			
$\phi 1 \ 104 \times 2$	$\phi 2 \ 114,3 \times 2$			
$\phi 1 \ 108 \times 2$	$\phi 2 \ 108 \times 2$			
$\phi 1 \ 108 \times 2$	$\phi 2 \ 114,3 \times 2$			





[www.stifnet.com](http://www.stifnet.com)



## EUROPE



**STIF**  
(Siège Social/Head Office)  
**Usine / Factory**  
Z.A. de la Lande  
49170 Saint-Georges-sur-Loire  
FRANCE  
Tél. : +33 2 41 72 16 82  
Fax: +33 2 41 39 32 12  
E mail: sales@stifnet.com  
Web : [www.stifnet.com](http://www.stifnet.com)

**STIF IBERICA**  
**Bureau Commercial**  
Sales Office  
La Selva - 21 Nave 2  
Pol. Indus. Les Salines  
08880 Cubelles  
BARCELONA - ESPAÑA  
Tel.: +34 938 950 262  
Fax: +34 938 950 298  
E mail: ventas@stifiberica.es  
Web: [www.stifnet.com](http://www.stifnet.com)

**STIF EASTERN EUROPE**  
**Bureau Commercial**  
Sales Office  
Saltovskoe Hwy., 43,  
Letter G-3, office 303  
61038 KHARKOV  
UKRAINE  
E mail: stifee@stifnet.com  
Web: [www.stifnet.com](http://www.stifnet.com)

## AMERICA

**STIF AMERICA**  
**Bureau Commercial**  
Sales Office  
Oficina 4-04 – Centro Empresarial  
Mar del Sur  
Calle Primera El Carmen – Panamà  
Rep. de PANAMÀ  
Tel. : +507 393-3787  
Fax: +507 393-7467  
E mail: stifamerica@stifnet.com  
Web: [www.stifnet.com](http://www.stifnet.com)

## ASIA



**STIF (SUZHOU)**  
**Usine / Factory**  
Unit 7, N°2318  
East Taihu Lake Road  
Wuzhong District, Suzhou City  
Jiangsu Province, CHINA  
Ph.: +86 512 6656 8968  
Fax: +86 512 6656 9128  
E mail: sales@stif.cn  
Web : [www.stif.cn](http://www.stif.cn)

**STIF ASIA**  
**Bureau Commercial**  
Sales Office  
2 Jurong East St 21  
#04-28K IMM Building  
SINGAPORE 609601  
Ph.: +65 6563-2098  
Fax: +65 6562-6083  
E mail: sales@stif.com.sg  
Web : [www.stifnet.com](http://www.stifnet.com)

**PT. STIF INDONESIA**  
**Bureau Commercial**  
Sales Office  
Jl. Ratna no. 1A  
BEKASI – 17412  
INDONESIA  
Ph. : +62 21 8499 6745  
Fax: +62 21 8499 5151  
E mail: indo@stif.com.sg

