

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

## Built-In Flanges

**Petroleum S&D Hose.  
For tankers &  
Bunkering.**



EN 1765 Type S15

REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration en bar	Rayon min. de courbure en mm	Poids en g/m	L mini m
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.				
	<b>BUILT-IN FLANGES 50</b>	50	2"	50,8		74,0	15	60	-0,92	200	3,900	6 - 40
	<b>BUILT-IN FLANGES 76</b>	76	3"	76,2		104,0	15	60	-0,92	400	6,150	6 - 40
	<b>BUILT-IN FLANGES 101</b>	101	4"	101,6		134,0	15	60	-0,92	500	9,350	6 - 40
	<b>BUILT-IN FLANGES 127</b>	127	5"	127,0		162,0	15	60	-0,92	650	13,750	6 - 40
	<b>BUILT-IN FLANGES 152</b>	152	6"	152,4		190,0	15	60	-0,92	750	17,450	6 - 40
	<b>BUILT-IN FLANGES 203</b>	203	8"	203,0		245,0	15	60	-0,92	950	25,000	6 - 12
	<b>BUILT-IN FLANGES 254</b>	254	10"	254,0		303,0	15	60	-0,92	1200	38,250	6 - 12
	<b>BUILT-IN FLANGES 305</b>	305	12"	305,8		362,0	15	60	-0,92	1500	50,750	6 - 12
	<b>BUILT-IN FLANGES 355</b>	355	14"	355,6		416,0	15	60	-0,92	2150	65,225	6 - 12
	<b>BUILT-IN FLANGES 406</b>	406	16"	406,0		479,0	15	60	-0,92	2800	82,250	6 - 12

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant



### STRUCTURE:

**Tube intérieur:** Caoutchouc NBR, résistant aux huiles et aux hydrocarbures.

**Renfort :** Insertion textile haute tenacité, 2 spirales en acier et fil de masse antistatique.

**Tube extérieur:** Caoutchouc synthétique spécial, résistant aux huiles, à l'abrasion, à l'ozone, à l'eau de mer et aux agents atmosphériques.

### APPLICATIONS:

Pour aspiration et refoulement des produits pétroliers avec teneur en aromatiques jusqu'à 50% de navire à navire ou entre le navire et le quai.

### TEMPERATURE D'EMPLOI:

de - 30° C à + 82° C

### NORMES:

TS EN 1765 S15

**A PRECISER :** Electriquement conducteur ou non-conducteur.

### PRECISIONS NECESSAIRES:

- A- Diamètre intérieur
- B- Longueur (brides incluses)
- C- Pression de service
- D- Spécifications des brides
- E- Applications (plus de détails possible)
- F- Température de travail



### STRUCTURE:

**Tube:** Oil and petrol resistant NBR rubber.

**Reinforcement :** High tensile synthetic textile, 2 steel wire helix and antistatic copper wire.

**Cover:** Oil, weather, ozone, abrasion and sea water resistant, special synthetic rubber.

### APPLICATIONS:

For suction and discharge of petroleum products with aromatic content up to 50% from ship to ship or from ship to dock.

### TEMPERATURE:

de - 50° F à + 180° F

### NORMS:

TS EN 1765 S15

**TO BE SPECIFIED :** Electrically continuous or discontinuous.

### NOTES ON ORDERING:

- A- Inside diameter
- B- Length (overall length)
- C- Working pressure
- D- Type ends or end fittings
- E- Applications (much detail as possible)
- F- Working temperature