

Coupleurs hydrauliques / Verrouillage à billes

Hydraulic couplings / Ball-locking



Norme ISO 7241-1 A
ISO 7241-1 A Standard



5,3 ▶ 16,9 mm



10 ▶ 140 l/mn
(p 1 bar)



200 ▶ 315 bar
2900 ▶ 4570 psi

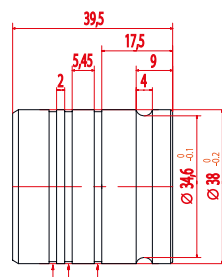


NITRILE $\begin{bmatrix} -20^{\circ}\text{C} & +100^{\circ}\text{C} \\ -4^{\circ}\text{F} & +212^{\circ}\text{F} \end{bmatrix}$

Références

Part numbers

taille / size		DN / ND (mm)	adaptation (F) connection (F)	coupleur femelle / socket	coupleur mâle / plug
ISO (mm)	pouce / inch				
6,3	1/4"	5,3	G 1/4 1/4 NPT	HA 15011 00 HA 15211 00	HA 15012 00 HA 15212 00
10	3/8"	7,3	G 3/8 3/8 NPT	HA 15021 00 HA 15221 00	HA 15022 00 HA 15222 00
12,5	1/2"	10,2	G 1/2 G 1/2 push-pull* 1/2 NPT	HA 15031 00 HA 15036 00 HA 15231 00	HA 15032 00 HA 15032 00 ou/or HA 15232 00 HA 15232 00
20	3/4"	13	G 3/4 3/4 NPT	HA 15041 00 HA 15241 00	HA 15042 00 HA 15242 00
25	1"	16,9	G 1 1 NPT	HA 15051 00 HA 15251 00	HA 15052 00 HA 15252 00



Gorges pour circlips ext. Ø 38
DIN 471 & AFNOR NF E 22-163
Grooves for 38 mm dia. external
circlips to DIN 471 & AFNOR NF E 22-163

*Douille PUSH-PULL

Cette configuration permet d'obtenir une connexion et une déconnexion automatiques simplement par poussée et retrait du coupleur mâle. En cas de traction accidentelle sur le flexible, la douille à double action, fixée en traversée de cloison, permet le désaccouplement instantané des deux demi-coupleurs.

* PUSH-PULL SLEEVE

This configuration provides automatic connection or disconnection via a simple push or pull of the plug. In the event of an accidental pull on the hose, the bulkhead-mounted double-action sleeve gives immediate, automatic disconnection.

Bouchons de protection Dust caps and plugs



taille ISO ISO size (mm)	bouchon coupleur femelle dust plug	bouchon coupleur mâle dust cap
6,3	HP 15111 00	HP 15112 00
10	HP 15121 00	HP 15122 00
12,5	HP 15131 00	HP 15132 00
20	HP 15141 00	HP 15142 00
25	HP 15151 00	HP 15152 00

DN : Diamètre nominal / ND : Nominal diameter

G = BSPP (BSP parallel male or female thread)