

# RACCORDS POUR SOUDAGE BOUT À BOUT

PPH



Raccords d'adpatation ISO-BSP



# RACCORDS POUR SOUDAGE BOUT À BOUT

Gamme de raccords destinés au transport de fluides sous pression avec système d'assemblage par vissage et soudage bout à bout.

## RACCORDS D'ADAPTATION ISO-BSP

Spécifications techniques	
<b>Gamme de dimensions</b>	d 20÷ 63 (mm); R 1/2" ÷ 2"
<b>Pression nominale</b>	SDR 17, 6 (PN6) avec eau à 20 °C SDR 11 (PN10) avec eau à 20 °C
<b>Plage de température</b>	0 °C à 100 °C
<b>Standard d'accouplement</b>	<b>Soudage :</b> EN ISO 15494. Compatibles avec les tuyaux selon EN ISO 15494 <b>Vissage :</b> ISO 228-1, DIN 2999
<b>Références normatives</b>	<b>Critères de fabrication :</b> EN ISO 15494 <b>Méthodes et conditions requises pour les tests :</b> EN ISO 15494 <b>Critères d'installation :</b> DVS 2202-1, DVS 2207-11, DVS 2208-1, UNI 11397
<b>Matériaux raccords</b>	PP-H

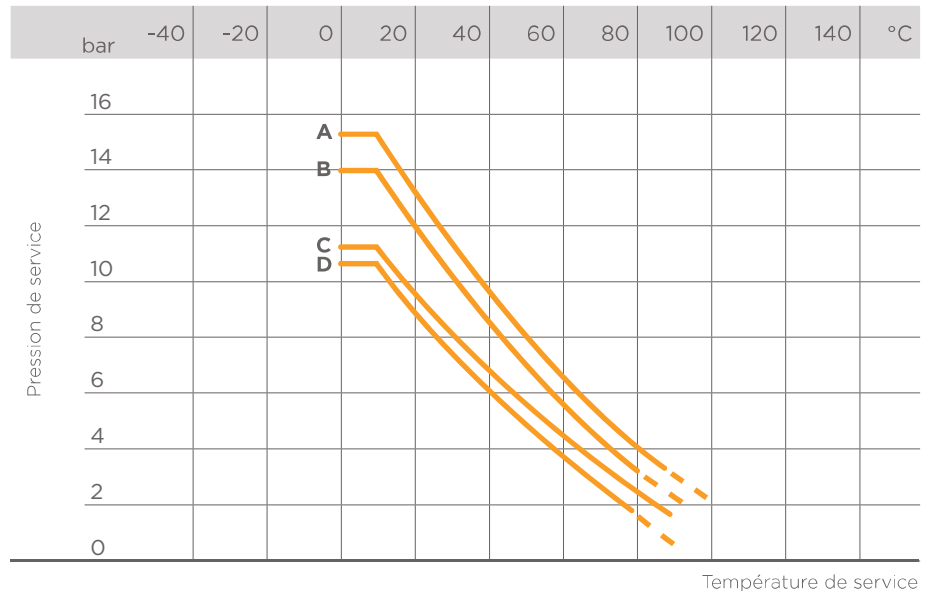
# DONNÉES TECHNIQUES

## VARIATION DE LA PRESSION EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE

Pour l'eau et les fluides non dangereux vis-à-vis desquels le matériau est considéré comme étant CHIMIQUEMENT RÉSISTANT. Pour les autres cas une diminution adéquate de la pression nominale PN est nécessaire.

- A = SDR 11 ISO-S5 - 5 ans
- B = SDR 11 ISO-S5 - 25 ans
- C = SDR 17,6 ISO-S8,3 - 5 ans
- D = SDR 17,6 ISO-S8,3 - 25 ans

Pressions de service réelles admissibles pour les raccords de tête en PP-H conformément à DIN 16962.  
Coefficient de sécurité =1,7



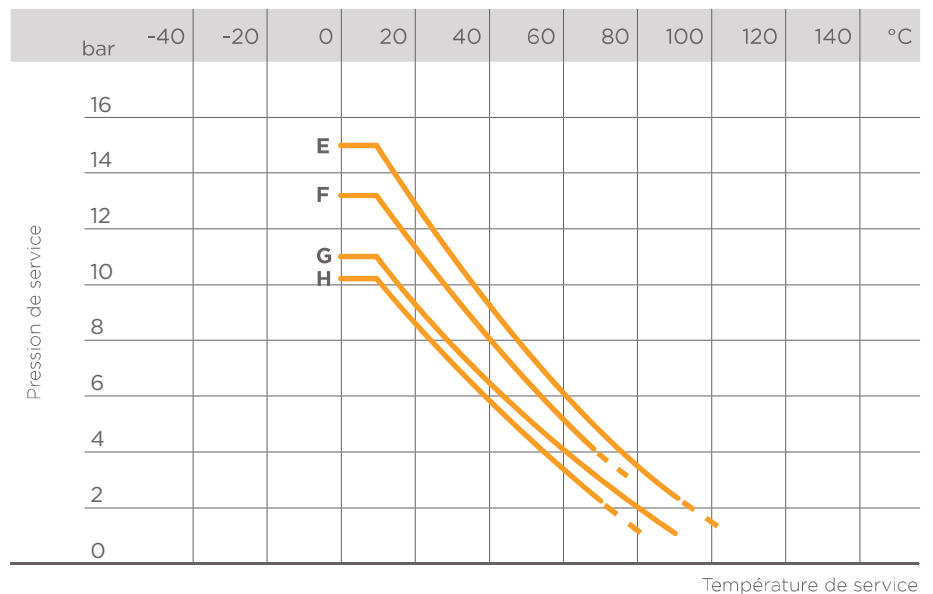
## VARIATION DE LA PRESSION EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE

Pour l'eau et les fluides non dangereux vis-à-vis desquels le matériau est considéré comme étant CHIMIQUEMENT RÉSISTANT. Pour les autres cas une diminution adéquate de la pression nominale PN est nécessaire.

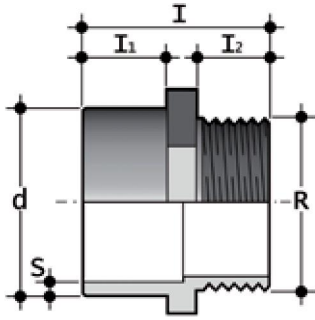
- E = SDR 11 ISO-S5 - 10 ans
- F = SDR 11 ISO-S5 - 50 ans
- G = SDR 17,6 ISO-S8,3 - 10 ans
- H = SDR 17,6 ISO-S8,3 - 50 ans

Pressions de service réelles admissibles pour les raccords de tête conformément à DIN 16962 et pour tuyaux en PP-H conformément à DIN 8077

Coefficient de sécurité =1,7



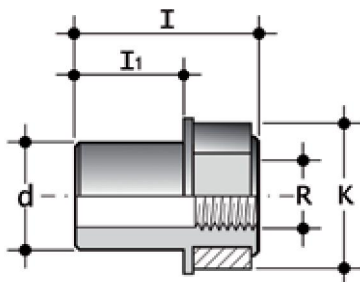
# DIMENSIONS



## MMBM

Embout d'adaptation avec embout pour soudage bout à bout (d) et embout fileté (R)

SDR	d (mm)	s (mm)	I1 (mm)	R (")	PN (bar)	I2 (mm)	I (mm)	kg/pièce	Code
11	20	1,9	38	1/2	8	14	58	0,009	MMBM20
11	25	2,3	41	3/4	8	14	61	0,012	MMBM25
11	32	2,9	44	1	8	18	69	0,021	MMBM32
11	40	3,7	49	1 1/4	8	19	75	0,037	MMBM40
11	50	4,6	55	1 1/2	8	20	82	0,058	MMBM50
11	63	5,8	63	2	8	21	91	0,095	MMBM63



## MFBM

Embout d'adaptation avec embout pour soudage bout à bout (d) et embout taraudé (R)

d (mm)	e (mm)	I1 (mm)	R (")	PN (bar)	K (mm)	I (mm)	kg/pièce	Code
20	1,9	39	1/2	8	30	58	0,016	MFBM201/2
25	2,3	41	3/4	8	36	63	0,021	MFBM25
32	2,9	44	1	8	46	71	0,04	MFBM32
40	3,7	49	1 1/4	8	55	79	0,058	MFBM40
50	4,6	55	1 1/2	8	62	84	0,08	MFBM50
63	5,8	63	2	8	75	97	0,14	MFBM63

