

RACCORDI PER SALDATURA DI TESTA

Serie di raccordi destinati al convogliamento di fluidi in pressione con sistema di giunzione mediante filettatura e saldatura di testa.

RACCORDI DI PASSAGGIO ISO-BSP

Specifiche tecniche	
Gamma dimensionale	d 20÷63 (mm); R 1/2" ÷ 2"
Pressione nominale	SDR 17, 6 (PN6) con acqua a 20 °C SDR 11 (PN10) con acqua a 20 °C
Campo di temperatura	0 °C ÷ 100 °C
Standard di accoppiamento	Saldatura: EN ISO 15494. Accoppiabili con tubi secondo EN ISO 15494
Riferimenti normativi	Filettatura: ISO 228-1, DIN 2999 Criteri Costruttivi: EN ISO 15494 Metodi e requisiti dei test: EN ISO 15494 Criteri di installazione: DVS 2202-1, DVS 2207-11, DVS 2208-1, UNI 11397
Materiale valvola	PP-H

DATI TECNICI

VARIAZIONE DELLA PRESSIONE IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA

Per acqua o fluidi non pericolosi nei confronti dei quali il materiale è classificato CHIMICAMENTE RESISTENTE. In altri casi è richiesta un'adeguata diminuzione della pressione nominale PN.

A = SDR 11 ISO-S5 - 5 anni

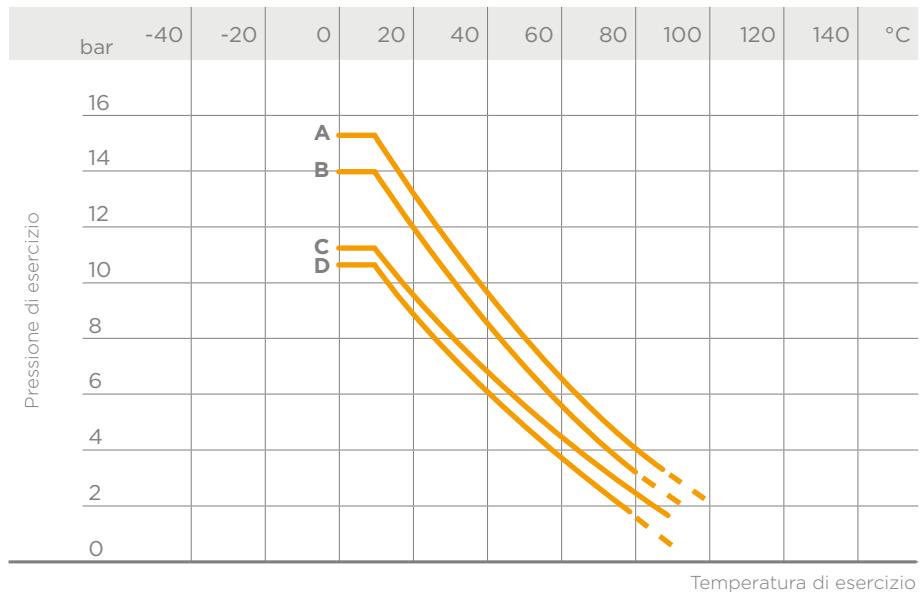
B = SDR 11 ISO-S5 - 25 anni

C = SDR 17,6 ISO-S8,3 - 5 anni

D = SDR 17,6 ISO-S8,3 - 25 anni

Pressioni effettive di servizio ammissibili per raccordi di testa in PP-H in accordo a DIN 16962.

Coefficiente di sicurezza=1.7



VARIAZIONE DELLA PRESSIONE IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA

Per acqua o fluidi non pericolosi nei confronti dei quali il materiale è classificato CHIMICAMENTE RESISTENTE. In altri casi è richiesta un'adeguata diminuzione della pressione nominale PN.

E = SDR 11 ISO-S5 - 10 anni

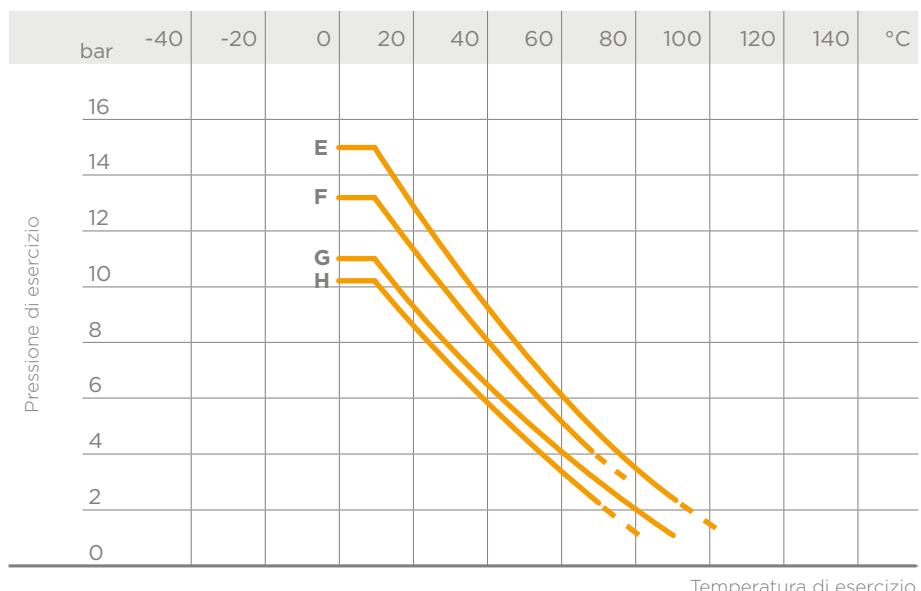
F = SDR 11 ISO-S5 - 50 anni

G = SDR 17,6 ISO-S8,3 - 10 anni

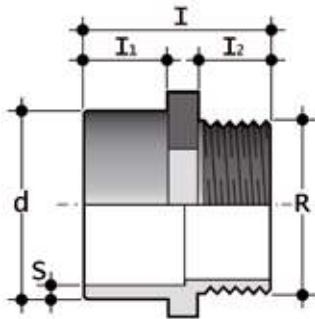
H = SDR 17,6 ISO-S8,3 - 50 anni

Pressioni effettive di servizio ammissibili per raccordi di testa in accordo a DIN 16962 e per tubazioni in PP-H in accordo a DIN 8077.

Coefficiente di sicurezza=1.7



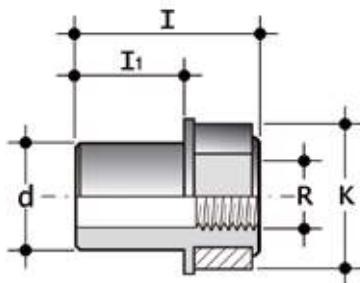
DIMENSIONI



KBFM

Adattatore di passaggio con estremità per saldatura di testa (d) ed estremità filettata maschio (R)

d x R	I	I ₁	I ₂	SDR 11 - S 5 S	g	Codice
20 x 1/2"	46	19	18	1,9	6	KBFM11020012
25 x 3/4"	51	22	20	2,3	9	KBFM11025034
32 x 1"	61	28	24	2,9	20	KBFM11032100
40 x 1" 1/4	66	29	26	3,7	37	KBFM11040114
50 x 1" 1/2	74	32	28	4,6	57	KBFM11050112
63 x 2"	80	35	31	5,8	91	KBFM11063200



DBMM

Adattatore di passaggio estremità per saldatura di testa (d) estremità filettata femmina (R)

d x R	K	I	I ₁	SDR 11 - S 5 S	g	Codice
20 x 1/2"	39	65	40	1,9	19	DBMM11020012
25 x 1/2"	39	65	40	2,3	21	DBMM11025012
25 x 3/4"	49	66	40	2,3	31	DBMM11025034
32 x 1/2"	39	69	44	2,9	28	DBMM11032012
32 x 3/4"	49	70	44	2,9	35	DBMM11032034
32 x 1"	55	72	44	2,9	44	DBMM11032100
40 x 3/4"	49	69	45	3,7	47	DBMM11040034
40 x 1"	55	76	49	3,7	51	DBMM11040100
40 x 1" 1/4	66	80	49	3,7	58	DBMM11040114
50 x 1/2"	50	76	55	4,6	53	DBMM11050012
50 x 1"	55	78	50	4,6	64	DBMM11050100
50 x 1" 1/4	66	85	55	4,6	61	DBMM11050114
50 x 1" 1/2	83	86	55	4,6	122	DBMM11050112
63 x 2"	94	100	63	5,8	197	DBMM11063200