





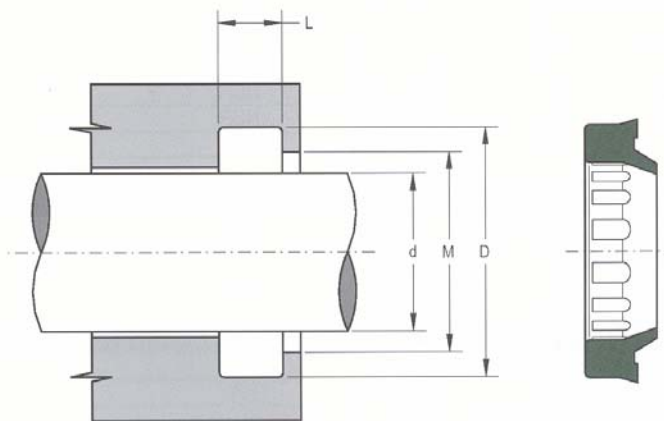
# **RASCHIATORI WIPERS**



**Sixten srl Via Emilia, 292 40068 S. Lazzaro di Savena (Bologna) Italy**  
**Phone +39 051 6258101/102 FAX +39 051 6258098**  
**WWW.SIXTEN.IT e.mail sixten@tin.it**



PROFILI	RIFERIMENTO	MATERIALE	T ( °C )	V ( m/s)	Pag.
	SA	Poliuretano TPU	+100 - 40	0.8	04
	SAG	Poliuretano TPU	+100 - 40	0.8	07
	SAB	Poliuretano TPU	+100 - 40	0.8	08
	SAA	Poliuretano TPU	+100 - 40	0.8	09
	SAF	Poliuretano TPU	+100 - 40	0.8	10
	SAF/GM	Poliuretano TPU + Metallo	+100 - 40	0.8	11
	PW/G Inox	Poliuretano TPU 97 + Inox	+100 - 40	0.8	12
	SAB Inox	Poliuretano TPU 93 + Inox	+100 - 40	0.8	12
	DP-7	NBR + Metallo	+100 - 30	1	13
	DP-7	VITON + Metallo	+200 - 30	1	13
	DRS	NBR + Metallo	+100 - 30	1	14
	DRS	VITON + Metallo	+200 - 30	1	15
	GA	NBR + Metallo	+100 - 30	1	16
	DP6	Gomma NBR	+100 - 30	1	18
	DP8	Gomma NBR	+100 - 30	1	19
	TCRS	Ptfe/Bronzo + NBR	+130 - 30	15	20
	TCR	Ptfe/Bronzo + NBR	+130 - 30	15	21
	A DISEGNO SPECIALI	Secondo vostre esigenze			23



### Caratteristiche principali

Lo scopo del raschiatore **SA** è quello di prevenire l'introduzione di polvere, sporcizia e materiale estraneo all'interno del sistema di tenuta.

Questo è ottenuto grazie ad uno speciale labbro raschiante che produce un'effettiva azione pulente, previene lo sviluppo di scorie e protegge gli elementi di guida e allunga la vita in esercizio delle guarnizioni di tenuta.

Le scanalature interne danno stabilità al raschiatore e prevengono attorcigliamenti e incollaggi. Sul diametro esterno è presente un labbro che non permette l'entrata di qualsiasi elemento nella cava, assicurando una perfetta tenuta statica.

Codice	$d_{f7}$	$D_{H10}$	$L_{+0.2}$	$M_{+0.2}$	
SA 4	4	12.0	3.0	9.0	
SA 5/S	5	12.0	2.8	9.0	
SA 6/S	6	12.0	3.0	9.0	
SA 8	8	14.6	3.8	11.0	
SA 9/S	9	13.0	2.5	12.0	
SA 10	10	16.6	3.8	13.8	
SA 10/S	10	15.0	1.0	13.0	
SA 12	12	18.6	3.8	15.0	
SA 13	13	19.6	3.8	16.0	
SA 14	14	20.6	3.8	17.0	
SA 15	15	21.6	3.8	18.0	
SA 16	16	22.6	3.6	19.0	
SA 16/A	16	22.5	3.0	19.0	
SA 17	17	23.6	3.8	20.0	
SA 18	18	24.6	3.8	21.0	
SA 20	20	28.6	5.3	23.0	
SA 20/A	20	26.0	3.4	23.0	
SA 22	22	30.6	5.3	25.0	
SA 22/A2	22	30.6	2.2	25.0	
SA 24	24	32.6	5.3	27.0	
SA 24/A2	24	32.6	2.2	27.0	
SA 25	25	33.6	5.3	28.0	
SA 25/H	25	32.5	1.6	27.9	
SA 28	28	36.6	5.3	31.0	
SA 30	30	38.6	5.3	33.0	
SA 30/A2	30	40.0	3.0	34.5	
SA 32	32	40.6	5.3	35.0	



<i>Codice</i>	<i>d f7</i>	<i>D H10</i>	<i>L +0.2</i>	<i>M +0.2</i>	
SA 32/H	32	32.5	1.6	34.9	
SA 35	35	43.6	5.3	38.0	
SA 35/A	35	43.6	5.0	38.0	
SA 35/A2	35	45.0	4.0	39.0	
SA 36	36	44.6	5.3	39.0	
SA 38	38	46.6	5.3	41.0	
SA 40	40	48.6	5.3	43.0	
SA 42	42	50.6	5.3	45.0	
SA 45	45	53.6	5.3	48.0	
SA 45/A	45	55.6	5.3	48.0	
SA 45/A2	45	60.0	4.2	53.0	
SA 48	48	56.6	5.3	51.0	
SA 50	50	58.6	5.3	53.0	
SA 50/A	50	60.6	5.3	53.0	
SA 50/A2	50	65.5	4.2	58.0	
SA 55	55	63.6	5.3	58.0	
SA 55/A	55	65.6	5.3	58.0	
SA 56	56	64.6	5.3	59.0	
SA 56/A	56	66.6	5.3	59.0	
SA 60	60	68.6	5.3	63.0	
SA 60/A	60	70.6	5.3	63.0	
SA 60/S	60	70.6	5.5	66.0	
SA 63	63	71.6	5.3	66.0	
SA 63/A	63	73.6	5.3	66.0	
SA 65	65	73.6	5.3	68.0	
SA 65/A	65	75.6	5.3	68.0	
SA 70	70	78.6	5.3	73.0	
SA 70/A	70	82.6	7.1	76.0	
SA 70/B	70	80.6	5.3	73.0	
SA 73/A	73	83.6	7.3	76.0	
SA 75	75	83.6	5.3	78.0	
SA 75/A	75	87.2	7.1	81.0	
SA 78/A	78	90.0	7.5	83.0	
SA 78/S	78	88.6	5.5	84.0	
SA 80	80	88.6	5.3	83.0	
SA 80/A	80	92.6	7.1	86.0	
SA 85	85	97.2	7.1	91.0	
SA 85/A	85	93.6	5.3	88.0	
SA 90	90	102.2	7.1	96.0	
SA 90/C	90	98.2	5.3	93.0	
SA 95	95	107.2	7.1	101.0	
SA 99/S	99	109.6	5.5	105.0	
SA 100	100	112.2	7.1	106.0	
SA 105	105	117.2	7.1	111.0	
SA 110	110	122.2	7.1	116.0	

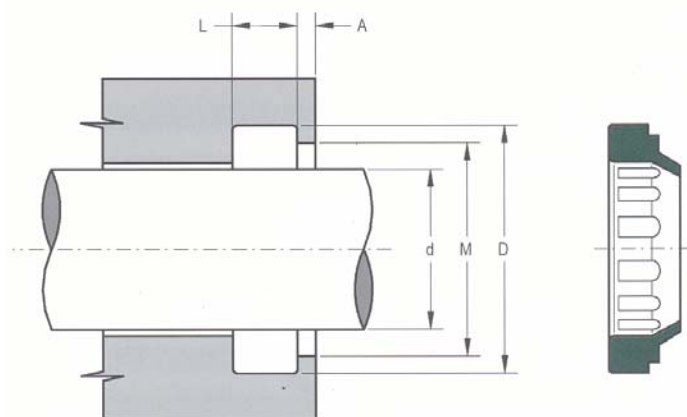


<i>Codice</i>	<i>d f7</i>	<i>D H10</i>	<i>L +0.2</i>	<i>M +0.2</i>	
SA 115	115	127.2	7.1	121.0	
SA 115/B	115	123.2	5.3	118.0	
SA 120	120	132.2	7.1	126.0	
SA 120/S	120	130.6	5.5	126.0	
SA 125	125	137.2	7.1	131.0	
SA 130	130	142.2	7.1	136.0	
SA 135	135	147.2	7.1	141.0	
SA 140	140	152.2	7.1	146.0	
SA 141/S	141	151.6	5.5	147.0	
SA 145	145	157.2	7.1	151.0	
SA 150	150	162.2	7.1	156.0	
SA 150/B	150	158.2	5.3	153.0	
SA 160	160	175.2	10.1	168.0	
SA 162/S	162	172.6	5.5	168.0	
SA 170	170	185.2	10.1	178.0	
SA 180	180	195.2	10.1	188.0	
SA 183/S	183	193.6	5.5	189.0	
SA 190	190	205.2	10.1	198.0	
SA 190/A	190	210.0	10.1	200.0	
SA 200	200	215.2	10.1	208.0	
SA 207/S	207	217.6	5.5	213.0	
SA 210	210	225.2	10.1	218.0	
SA 220	220	235.2	10.1	228.0	
SA 230	230	245.2	10.1	238.0	
SA 240	240	255.2	10.1	248.0	
SA 250	250	265.2	10.1	258.0	

**Misure in pollici**

SA 1500 1875	38.1	47.6	4.75	42.1	
--------------	------	------	------	------	--





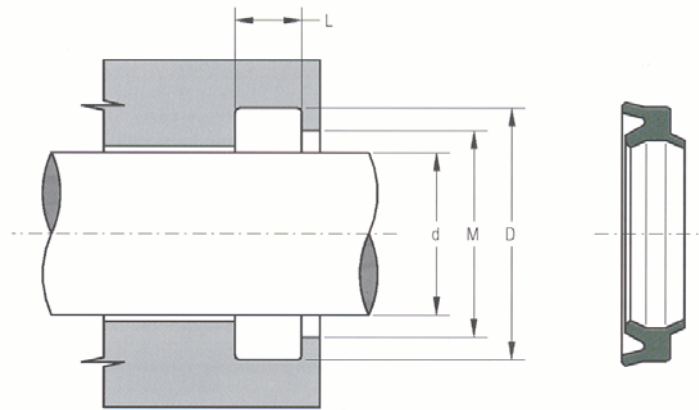
### Caratteristiche principali

Lo scopo del raschiatore **SAG** è quello di prevenire l'introduzione di polvere, sporcizia e materiale estraneo all'interno del sistema di tenuta.

Questo è ottenuto grazie ad uno speciale labbro raschiante che produce un'effettiva azione pulente, previene lo sviluppo di scorie e protegge gli elementi di guida e allunga la vita in esercizio delle guarnizioni di tenuta.

Le scanalature interne danno stabilità al raschiatore e prevengono attorcigliamenti e incollaggi. Il particolare profilo presente nel diametro esterno garantisce il bloccaggio nella sede evitando quindi la penetrazione di corpi inquinanti attraverso il raschiatore stesso.

Codice	$d_{f7}$	$D_{\pm 0.1}$	$L_{+0.15}$	$M_{H11}$	$A_{+0.1}$
SAG 16	16	24	4	22	1
SAG 20	20	28	4	26	1
SAG 22	22	30	4	28	1
SAG 24	24	32	4	30	1
SAG 25	25	33	4	31	1
SAG 28	28	36	4	34	1
SAG 30	30	38	4	36	1
SAG 32	32	40	4	38	1
SAG 35	35	43	4	41	1
SAG 36	36	44	4	42	1
SAG 40	40	48	4	46	1
SAG 45	45	53	4	51	1
SAG 50	50	58	4	56	1
SAG 54	54	62	4	60	1
SAG 55	55	63	4	61	1
SAG 60	60	68	4	66	1
SAG 63	63	71	4	69	1
SAG 65	65	73	4	71	1
SAG 70	70	78	4	76	1
SAG 75	75	83	4	81	1
SAG 80	80	88	4	86	1
SAG 85	85	93	4	91	1
SAG 90	90	98	4	96	1
SAG 100	100	108	4	106	1
SAG 110	110	122	5.5	119	1.5

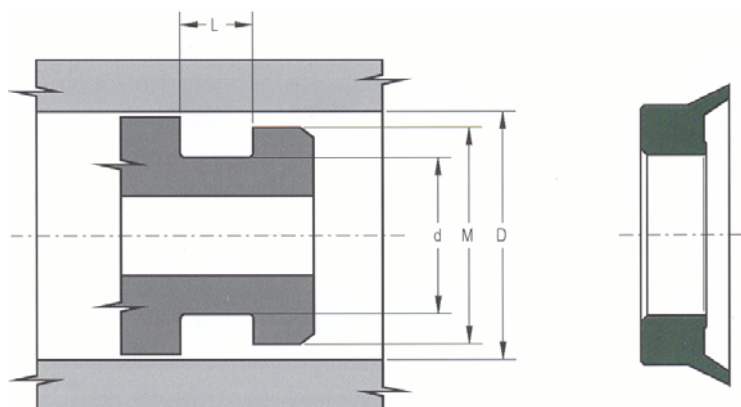


### Caratteristiche principali

Le funzioni del raschiatore bidirezionale **SAB** sono: prevenire l'introduzione di polvere, sporcizia e materiale estraneo all'interno del sistema di tenuta, trattenere il residuo film d'olio che passa attraverso la tenuta stelo. I labbri asimmetrici sono progettati per differenziare i comportamenti sulle superficie statica e dinamica: quello statico è flessibile, più sensibile alle variazioni di pressione e garantisce un'ampia superficie di contatto; quello dinamico è più corto e rigido per concentrare il carico contro la superficie dinamica ( $\leq 15$  bar).

Perfettamente intercambiabile con il raschiatore SA.

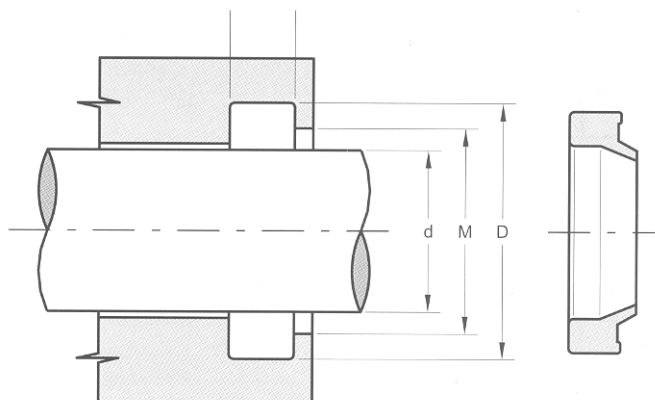
Codice	$d_{f7}$	$D_{H10}$	$L_{+0.2}$	$M_{+0.2}$	
SAB 10 20 6	10	20.0	6.5	14.0	
SAB 12	12	18.6	3.8	15.0	
SAB 14/ISO	14	20.0	4.0	16.5	
SAB 18	18	24.6	3.8	21.0	
SAB 20	20	28.6	5.3	23.0	
SAB 22	22	30.6	5.3	25.0	
SAB 22/ISO	22	28.0	4.0	24.5	
SAB 25	25	33.6	5.3	28.0	
SAB 28	28	36.6	5.3	31.0	
SAB 28/ISO	28	36.0	5.0	31.0	
SAB 30	30	38.6	5.3	33.0	
SAB 30/A	30	38.0	5.0	33.0	
SAB 32	32	40.6	5.3	35.0	
SAB 35	35	43.6	5.3	38.0	
SAB 36	36	44.6	5.3	39.0	
SAB 40	40	48.6	5.3	43.0	
SAB 40/ISO	40	48.0	5.0	43.0	
SAB 45	45	53.6	5.3	48.0	
SAB 50	50	58.6	5.3	53.0	
SAB 55	55	63.6	5.3	58.0	
SAB 60	60	68.6	5.3	63.0	
SAB 63	63	71.6	5.3	66.0	
SAB 65	65	73.6	5.3	68.0	
SAB 70	70	78.6	5.3	73.0	
SAB 75	75	83.6	5.3	78.0	
SAB 80	80	88.6	5.3	83.0	
SAB 85	85	97.2	7.1	91.0	
SAB 90	90	102.2	7.1	96.0	
SAB 100	100	112.2	7.1	106.0	
SAB 110	110	122.2	7.1	116.0	



### Caratteristiche principali

La funzione del raschiatore per esterno **SAA** è quella di prevenire l'introduzione di polvere, sporcizia e materiale estraneo all'interno di un cilindro semplice effetto che opera direttamente in atmosfera. Questo è ottenuto grazie ad uno speciale labbro raschiante esterno che produce un'effettiva azione pulente sulla superficie interna del cilindro.

Codice	$D_{H10}$	$d_{+0.1}$	$L_{+0.25}$	$M$	
SAA 30	30	21.4	5.3	27	
SAA 40	40	31.4	5.3	37	
SAA 50	50	41.4	5.3	47	
SAA 60	60	51.4	5.3	57	
SAA 63	63	54.4	5.3	60	
SAA 70	70	61.4	5.3	67	
SAA 80	80	71.4	5.3	77	
SAA 90	90	81.4	5.3	87	
SAA 95	95	86.4	5.3	92	
SAA 100	100	91.4	5.3	97	
SAA 100/B	100	88.0	7.5	94	
SAA 110	110	101.4	5.3	107	
SAA 115/A	115	107.0	5.0	111	
SAA 115/B	115	100.0	10.0	107.5	
SAA 120	120	111.4	5.3	117	
SAA 130	130	121.4	5.3	127	
SAA 140	140	131.4	5.3	137	

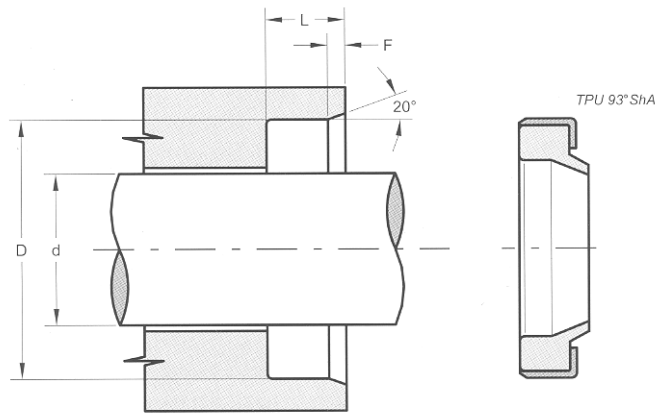


### Caratteristiche principali

Lo scopo del raschiatore **SAF** è quello di prevenire l'introduzione di polvere, sporcizia e materiale estraneo all'interno del sistema di tenuta.

Questo è ottenuto grazie ad uno speciale labbro raschiante (molto sottile e flessibile per compensare eventuali disallineamenti) che produce un'effettiva azione pulente, previene lo sviluppo di scorie e protegge gli elementi di guida e allunga la vita in esercizio delle guarnizioni di tenuta. Sulla superficie del diametro esterno è posto un bordo che impedisce l'ingresso d'impurità dall'esterno.

<i>Codice</i>	$D_{H10}$	$d_{f7}$	$L_{+0,2}$	$M_{+0,2}$
SAF 15	21.6	15	3.8	18.0
SAF 16	22.6	16	3.8	19.0
SAF 18	24.6	18	3.5	21.0
SAF 20	28.6	20	5.3	23.0
SAF 25	33.6	25	5.3	28.0
SAF 25/S	33.6	25	5.0	28.0
SAF 28	36.6	28	5.3	31.0
SAF 28/A	33.6	28	3.2	30.6
SAF 30	38.6	30	5.3	33.0
SAF 32	40.6	32	5.3	35.0
SAF 35	43.6	35	5.3	38.0
SAF 36	44.6	36	5.3	39.0
SAF 40	48.6	40	5.3	43.0
SAF 42	50.6	42	5.3	45.0
SAF 50	58.6	50	5.3	53.0
SAF 60	68.6	60	5.3	63.0
SAF 65	73.6	65	5.3	68.0
SAF 65/B	72.6	65	2.3	68.0

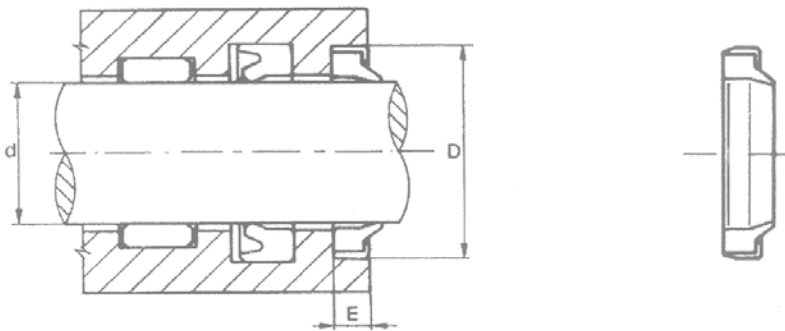


### Caratteristiche principali

La funzione del raschiatore per esterno **SAF/GM** è quella di prevenire l'introduzione di polvere, sporcizia e materiale estraneo all'interno di un cilindro semplice effetto che opera direttamente in atmosfera. Questo è ottenuto grazie ad uno speciale labbro raschiante esterno che produce un'effettiva azione pulente sulla superficie interna del cilindro.

L'anello metallico (acciaio non legato) esterno permette il montaggio in sede aperta con la semplice forzatura dell'anello nella sede.

Codice	$d_{f7}$	$D_{H8}$	$L_{+0.2}$	F
SAF/GM 15 23 4.5	15	23	4.5	0.5
SAF/GM 16 24 4.5	16	24	4.5	0.5
SAF/GM 18 26 4.5	18	26	4.5	0.5
SAF/GM 20 30 6	20	30	6.0	0.8
SAF/GM 25 35 6	25	35	6.0	0.8
SAF/GM 28 38 6	28	38	6.0	0.8
SAF/GM 30 40 6	30	40	6.0	0.8
SAF/GM 32 42 6	32	42	6.0	0.8
SAF/GM 35 45 6	35	45	6.0	0.8
SAF/GM 36 46 6	36	46	6.0	0.8
SAF/GM 40 50 6	40	50	6.0	0.8
SAF/GM 42 52 6	42	52	6.0	0.8
SAF/GM 50 60 6	50	60	6.0	0.8
SAF/GM 60 70 6	60	70	6.0	0.8
SAF/GM 65 75 6	65	75	6.0	0.8

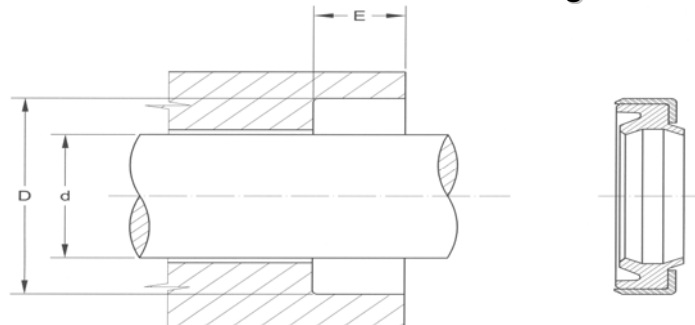


### Caratteristiche principali

La funzione del raschiatore per esterno PW/G Inox è quella di prevenire l'introduzione di polvere, sporcizia e materiale estraneo all'interno di un cilindro semplice effetto che opera direttamente in atmosfera. Questo è ottenuto grazie ad uno speciale labbro raschiante esterno che produce un'effettiva azione pulente sulla superficie esterna dello stelo. La gabbia inox ha un'ottima resistenza all'erosione, quindi non deteriorabile alla presenza di sanificazione nei settori dove è richiesta tale operazione, e permette un montaggio forzato sul diametro esterno, evitando che questo fuoriesca dalla sede.

Codice	d f7	D h7	E ±0.1
PW 14/G 97INOX	14.00	22.00	4.50
PW 20/3G 97INOX	20.00	30.00	5.00
PW 25/3G 97INOX	25.00	35.00	5.00
PW 28/3G 97INOX	28.00	38.00	5.00
PW 30/3G 97INOX	30.00	40.00	5.00
PW 35/1G 97INOX	35.00	45.00	7.00
PW 40/2G 97INOX	40.00	50.00	5.00
PW 45/1G 97INOX	45.00	60.00	7.00

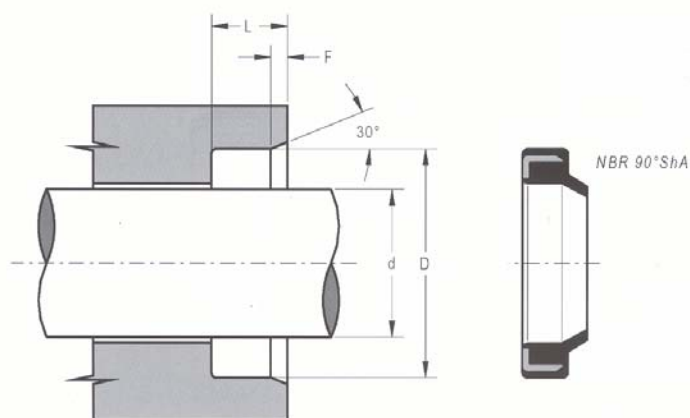
### SAB INOX Raschiatore bidirezionale con gabbia metallica inox



### Caratteristiche principali

La funzione del raschiatore SAB Inox è quella di prevenire l'introduzione delle polveri, sporcizia e materiale estraneo all'interno del sistema. Questo è ottenuto grazie ad un labbro raschiante che produce un'effettiva azione pulente, mentre il labbro interno trattiene le eventuali perdite del sistema principale e agisce da guarnizione fino ad una pressione ( $\leq 15$  bar). La gabbia inox ha un'ottima resistenza all'erosione, quindi non deteriorabile alla presenza di sanificazione nei settori dove è richiesta tale operazione, e permette un montaggio forzato sul diametro esterno, evitando che questo fuoriesca dalla sede.

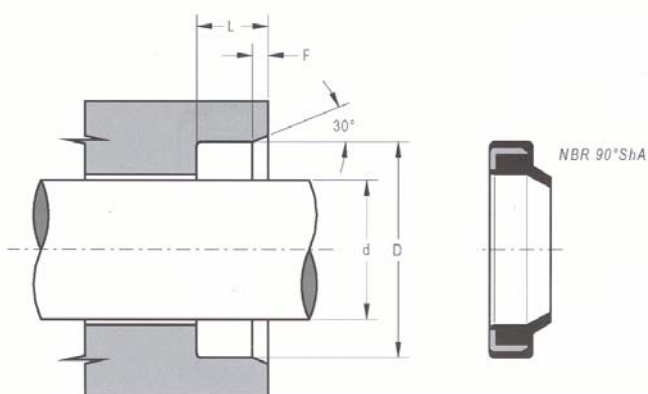
Codice	d f7	D h7	E ±0.1
SAB 14/ISO 93INOX	14.00	22.00	4.50
SAB 20 93INOX	20.00	30.00	5.00
SAB 25 93INOX	25.00	35.00	5.00
SAB 28/ISO 93INOX	28.00	38.00	5.00
SAB 30 93INOX	30.00	40.00	5.00
SAB 35 93INOX	35.00	45.00	7.00
SAB 40/ISO 93INOX	40.00	50.00	5.00
SAB 45 93INOX	45.00	60.00	7.00



### Caratteristiche principali

La funzione del raschiatore stelo **DP7** è quella di prevenire l'introduzione di polvere, sporcizia e materiale estraneo all'interno di un cilindro semplice effetto che opera direttamente in atmosfera. Un montaggio forzato sul diametro esterno della gabbia metallica vulcanizzata all'interno della gomma, evita che il raschiatore fuoriesca dalla sede e che la sporcizia penetri esternamente. L'uso di questo raschiatore impedisce il pericolo di corrosione della parte metallica in quanto completamente ricoperta.

Codice	$d_7$	$D_{H8}$	$L_{+0.2}$	$F$	Altezza totale
DP7 8	8	14	3,5	0.6	5
DP7 10	10	16	3,5	0.6	5
DP7 12	12	18	3,5	0.6	5
DP7 14	14	20	3,5	0.6	5
DP7 15	15	21	3,5	0.6	5
DP7 16	16	22	3,5	0.5	5
DP7 16	16	24	3,5	0.5	5
DP7 17	17	22	5	0.5	7
DP7 18	18	28	5	0.8	7
DP7 20	20	30	5	1.0	7
DP7 22	22	32	5	1.0	7
DP7 25	25	35	5	1.0	7
DP7 28	28	38	5	1.0	7
DP7 30	30	40	5	1.0	7
DP7 32	32	42	5	1.0	7
DP7 35	35	45	7	1.5	10
DP7 36	36	46	5	1.0	7
DP7 40	40	50	5	1.0	8
DP7 42	42	52	5	1.0	7
DP7 45	45	55	5	1.0	7
DP7 50	50	56	5	1.0	7
DP7 50	50	60	5	1.0	7
DP7 55	55	65	5	1.0	7
DP7 56	56	66	5	1.0	7
DP7 60	60	70	5	1.0	7
DP7 63	63	73	5	1.0	7
DP7 65	65	75	5	1.0	7
DP7 70	70	80	5	1.0	7
DP7 75	75	83	7	1.5	10
DP7 80	80	88	7	1.5	10
DP7 90	90	100	5	1.0	7

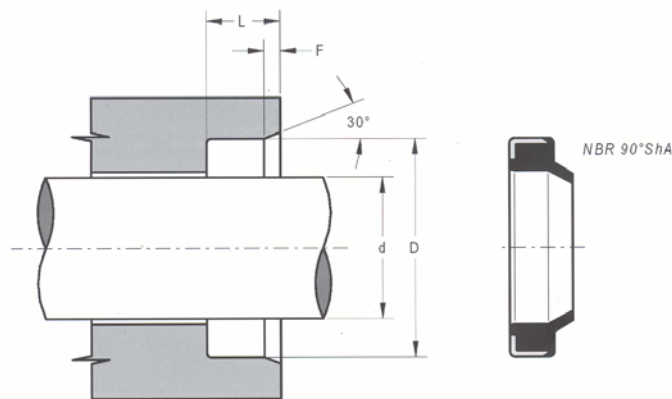


### Caratteristiche principali

La funzione del raschiatore stelo **DRS** è quella di prevenire l'introduzione di polvere, sporcizia e materiale estraneo all'interno di un cilindro semplice effetto che opera direttamente in atmosfera. Un montaggio forzato sul diametro esterno della gabbia metallica vulcanizzata all'interno della gomma, evita che il raschiatore fuoriesca dalla sede e che la sporcizia penetri esternamente. L'uso di questo raschiatore impedisce il pericolo di corrosione della parte metallica in quanto completamente ricoperta.

Codice	$d_{f7}$	$D_{H8}$	$L_{+0.2}$	$F$	Altezza totale
DRS 6	6	13	3.5	0.5	4.5
DRS 10	10	20	5	0.6	8
DRS 12	12	22	5	1.0	8
DRS 15	15	25	5	1.0	8
DRS 16	16	26	5	1.0	8
DRS 18	18	28	7	1.0	10
DRS 20	20	30	7	1.5	10
DRS 22	22	32	7	1.5	10
DRS 24	24	35	5	1.0	8
DRS 25	25	35	7	1.5	10
DRS 26	26	35	7	1.5	10
DRS 28	28	40	7	1.5	10
DRS 30	30	40	7	1.5	10
DRS 32	32	45	7	1.5	10
DRS 35	35	45	7	1.5	10
DRS 36	36	45	7	1.5	10
DRS 38	38	48	7	1.5	10
DRS 40	40	50	7	1.5	10
DRS 42	42	52	7	1.5	10
DRS 45	45	55	7	1.5	10
DRS 48	48	60	7	1.5	10
DRS 50	50	60	7	1.5	10
DRS 52	52	62	7	1.5	10
DRS 55	55	65	7	1.5	10
DRS 60	60	70	7	1.5	10
DRS 65	65	75	7	1.5	10
DRS 70	70	80	7	1.5	10
DRS 75	75	85	7	1.5	10





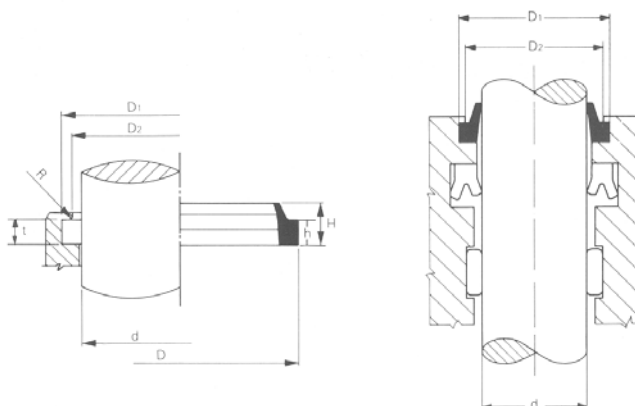
### Caratteristiche principali

La funzione del raschiatore stelo **GA** è quella di prevenire l'introduzione di polvere, sporcizia e materiale estraneo all'interno di un cilindro semplice effetto che opera direttamente in atmosfera. Un montaggio forzato sul diametro esterno della gabbia metallica evita che il raschiatore fuoriesca dalla sede e che la sporcizia penetri esternamente in quanto garantisce una perfetta aderenza alla parete della cava.

Codice	d f7	D H8	L +0.2	F	Altezza totale
GA 10 16	10	16	3	0.8	4.5
GA 10 20	10	20	5	0.8	8
GA 12 20	12	20	4	0.8	6
GA 12 22	12	22	5	0.8	8
GA 14 22	14	22	3	0.8	4
GA 16 22	16	22	3	0.5	4
GA 16 26	16	26	5	1.0	8
GA 18 28	18	28	7	1.0	10
GA 20 28	20	28	3	0.6	5
GA 20 30	20	30	7	1.5	10
GA 22 32	22	32	7	1.5	10
GA 25 35	25	35	7	1.5	10
GA 28 40	28	40	7	1.5	10
GA 30 40	30	40	5	1.0	8
GA 30 40	30	40	7	1.0	10
GA 32 42	32	45	7	1.0	10
GA 35 45	35	45	7	1.5	10
GA 36 45	36	45	7	1.5	10
GA 40 50	40	50	5	1.0	8
GA 40 50	40	50	7	1.5	10
GA 42 52	42	52	7	1.5	10
GA 42 55	42	55	7	1.5	10
GA 45 60	45	60	7	1.5	10
GA 50 56	50	56	5	1.5	8
GA 50 60	50	60	7	1.5	10
GA 50 65	50	65	5	1.0	8
GA 52 62	52	62	7	1.0	10
GA 55 65	55	65	7	1.0	10
GA 60 70	60	70	5	1.5	7
GA 60 70	60	70	7	1.5	10
GA 63 75	65	75	7	1.5	10
GA 65 75	65	75	7	1.5	10

<i>Codice</i>	<i>d f7</i>	<i>D H8</i>	<i>L +0.2</i>	<i>F</i>	<i>Altezza totale</i>
GA 70 80	70	80	7	1.5	10
GA 75 85	75	85	7	1.5	10
GA 80 90	80	90	7	1.5	10
GA 85 95	80	95	7	1.5	10
GA 90 100	90	100	7	1.5	10
GA 95 105	95	105	7	1.5	10
GA 100 110	100	110	7	1.5	10
GA 105 115	105	115	7	1.5	10
GA 110 120	110	120	7	1.5	10
GA 115 125	110	120	7	1.5	10
GA 120 130	120	130	7	1.5	10
GA 125 140	125	140	9	1.5	12
GA 130 145	130	145	9	1.5	12
GA 140 155	140	155	9	1.5	12
GA 170 185	170	185	10	1.5	14
GA 180 195	180	195	10	1.5	14
GA 200 220	200	220	12	1.5	16
GA 320 340	320	340	12	1.5	16



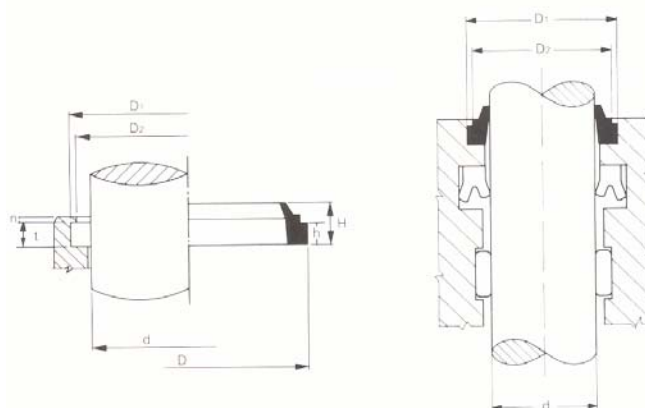


### Caratteristiche principali

Lo scopo del raschiatore **DP6** è quello di prevenire l'introduzione di polvere, sporcizia e materiale estraneo all'interno del sistema di tenuta.

Questo è ottenuto grazie ad uno speciale labbro raschiante che produce un'effettiva azione pulente, previene lo sviluppo di scorie e protegge gli elementi di guida e allunga la vita in esercizio delle guarnizioni di tenuta, il diametro esterno è in interferenza con la parete cava ed è mantenuto in posizione dalla propria elasticità.

Codice	d	D	h	H	D1	D2	t	R
DP6 20	20	28	5	7	28.6	23	5.3	1
DP6 22	22	30	5	7	30.6	25	5.3	1
DP6 25	25	33	5	7	33.6	28	5.3	1
DP6 28	28	36	5	7	36.6	31	5.3	1
DP6 30	30	38	5	7	38.6	33	5.3	1
DP6 32	32	40	5	7	40.6	35	5.3	1
DP6 35	35	43	5	7	43.6	38	5.3	1
DP6 36	36	44	5	7	44.6	39	5.3	1
DP6 40	40	48	5	7	48.6	43	5.3	1
DP6 42	42	50	5	7	50.6	45	5.3	1
DP6 45	45	65	5	7	65.6	48	5.3	1
DP6 50	50	60	5	7	60.6	53	5.3	1
DP6 55	55	65	5	7	65.6	58	5.3	1
DP6 56	56	66	5	7	66.6	59	5.3	1
DP6 60	60	70	5	7	70.6	63	5.3	1
DP6 63	63	73	5	7	73.6	66	5.3	1
DP6 65	65	75	5	7	75.6	68	5.3	1
DP6 70	70	80	5	7	80.6	73	5.3	1
DP6 75	75	87	7	12	87.2	81	7.1	1
DP6 80	80	92	7	12	92.2	86	7.1	1
DP6 85	85	97	7	12	97.2	91	7.1	1
DP6 90	90	102	7	12	102.2	96	7.1	1
DP6 95	95	107	7	12	107.2	101	7.1	1
DP6 100	100	112	7	12	112.2	106	7.1	1
DP6 110	110	122	7	12	122.2	116	7.1	1
DP6 115	115	127	7	12	127.2	121	7.1	1
DP6 125	125	140	10	16	140	132.6	10.1	1.5
DP6 140	140	155	10	16	155	147.6	10.1	1.5
DP6 150	150	165	10	16	165	157.6	10.1	1.5
DP6 160	160	175	10	16	175	167.6	10.1	1.5
DP6 180	180	200	10	18	200	190	10.2	3
DP6 200	200	220	10	18	220	210	10.2	3

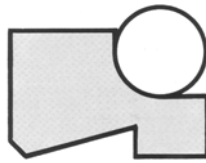


### Caratteristiche principali

Lo scopo del raschiatore **DP8** è quello di prevenire l'introduzione di polvere, sporcizia e materiale estraneo all'interno del sistema di tenuta.

Questo è ottenuto grazie ad uno speciale labbro raschiante che produce un'effettiva azione pulente, previene lo sviluppo di scorie e protegge gli elementi di guida e allunga la vita in esercizio delle guarnizioni di tenuta. Il particolare profilo presente nel diametro esterno garantisce la perfetta tenuta, questo grazie alla elasticità del materiale.

Codice	d	D	h	H	D1	D2	t	R
DP8 8	8	16	4	7	16	14	4.15	1
DP8 10	10	18	4	7	18	16	4.15	1
DP8 12	12	20	4	7	20	18	4.15	1
DP8 14	14	22	4	7	22	20	4.15	1
DP8 16	16	24	4	7	24	22	4.15	1
DP8 18	18	26	4	7	26	24	4.15	1
DP8 20	20	28	4	7	28	26	4.15	1
DP8 22	22	30	4	7	30	28	4.15	1
DP8 25	25	33	4	7	33	31	4.15	1
DP8 28	28	36	4	7	36	34	4.15	1
DP8 30	30	38	4	7	38	36	4.15	1
DP8 32	32	40	4	7	40	38	4.15	1
DP8 35	35	43	4	7	43	41	4.15	1
DP8 36	36	44	4	7	44	42	4.15	1
DP8 40	40	48	4	7	48	46	4.15	1
DP8 42	42	50	4	7	50	48	4.15	1
DP8 45	45	53	4	7	53	51	4.15	1
DP8 50	50	58	4	7	58	56	4.15	1
DP8 55	55	63	4	7	63	61	4.15	1
DP8 56	56	64	4	7	64	62	4.15	1
DP8 60	60	68	4	7	68	66	4.15	1
DP8 63	63	71	4	7	71	69	4.15	1
DP8 70	70	78	4	7	78	76	4.15	1
DP8 80	80	88	4	7	88	86	4.15	1
DP8 90	90	98	4	7	98	96	4.15	1
DP8 100	100	108	4	7	108	106	4.15	1
DP8 110	110	122	5.5	10	122	119	5.65	1.5
DP8 125	125	137	5.5	10	137	134	5.65	1.5
DP8 140	140	152	5.5	10	152	149	5.65	1.5
DP8 160	160	172	5.5	10	172	169	5.65	1.5
DP8 180	180	192	5.5	10	192	189	5.65	1.5
DP8 200	200	212	5.5	10	212	209	5.65	1.5
DP8 220	220	235	6.5	13	235	231	6.65	2
DP8 250	250	265	6.5	13	265	261	6.65	2

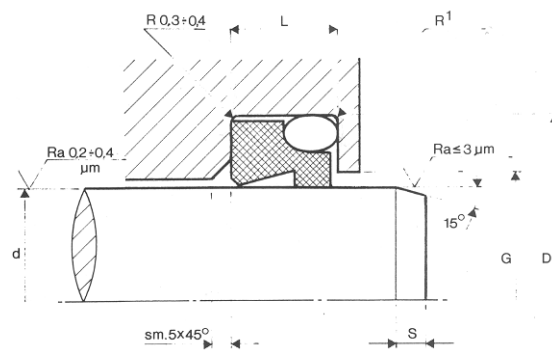


### Caratteristiche principali

La funzione del raschiatore stelo **TCRS** è quella di prevenire l'introduzione di polvere, sporcizia e materiale estraneo all'interno del sistema di tenuta.

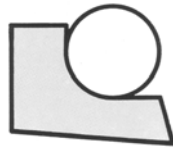
Questo raschiatore può esercitare una efficace azione di tenuta supplementare se utilizzato con una tenuta stelo con buone caratteristiche di ritorno idrodinamico.

L'anello O-Ring mantiene costante la pressione dei labbri contro lo stelo compensando quindi qualsiasi flessione.



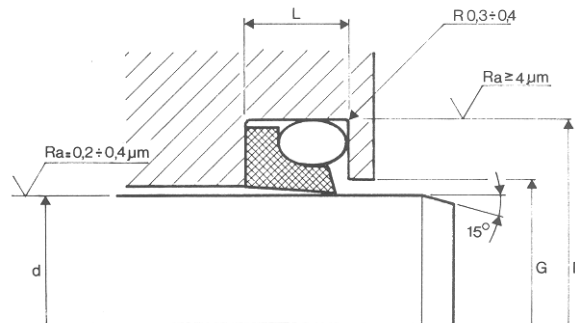
∅ d diametro stelo			∅ D diametro sede	L	G diametro scarico	R1	S	∅ toro OR
leggera	standard	pesante						
h 8			H 9	+0,15 -0	+0,25 -0			
12 ÷ 64,9	6 ÷ 11,9		d+ 4,8	3,7	d+1,5	0,4	0,6	1,78
65 ÷ 250,9	12 ÷ 64,9	6 ÷ 11,9	d+ 6,8	5	d+1,5	0,7	1	2,62
251 ÷ 420,9	65 ÷ 250,9	12 ÷ 64,9	d+ 8,8	6	d+1,5	1	1,4	3,53
421 ÷ 650,9	251 ÷ 420,9	65 ÷ 250,9	d+12,2	8,4	d+2	12	1,8	5,34
651 ÷ 1000	421 ÷ 650,9	251 ÷ 420,9	d+16	11	d+2	1,5	2	6,99
	651 ÷ 1000	421 ÷ 650,9	d+20	14	d+2,5	2	2,5	8,4

*Il raschiatore può essere fornito con differenti materiali secondo le applicazioni. L'operazione più comune è sostituire l'anello O-Ring normalmente impiegato in gomma NBR con il materiale fluoroelastomero (Viton - FPM) per alte temperature.*



### Caratteristiche principali

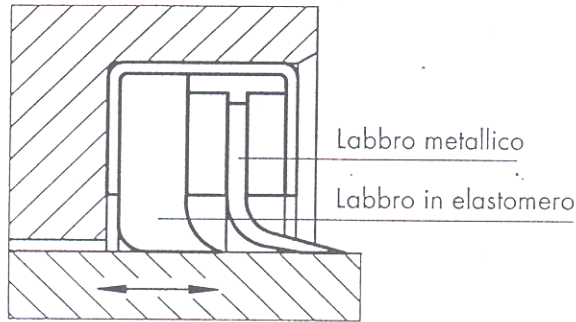
La funzione del raschiatore stelo **TCR** è quella di prevenire l'introduzione di polvere, sporcizia e materiale estraneo all'interno del sistema di tenuta.



∅ d diametro stelo			∅ D diametro sede	L	G diametro scarico	∅ toro OR
leggera	standard	pesante				
h 8			H 9	+0,15 -0	+0,25 -0	
12 ÷ 64,9	6 ÷ 11,9		d+ 4,8	3,7	d+1,5	1,78
65 ÷ 250,9	12 ÷ 64,9	6 ÷ 11,9	d+ 6,8	5	d+1,5	2,62
251 ÷ 420,9	65 ÷ 250,9	12 ÷ 64,9	d+ 8,8	6	d+1,5	3,53
421 ÷ 650,9	251 ÷ 420,9	65 ÷ 250,9	d+12,2	8,4	d+2	5,34
651 ÷ 1000	421 ÷ 650,9	251 ÷ 420,9	d+16	11	d+2	6,99
	651 ÷ 1000	421 ÷ 650,9	d+20	14	d+2,5	8,4

*Il raschiatore può essere fornito con differenti materiali secondo le applicazioni. L'operazione più comune è sostituire l'anello O-Ring normalmente impiegato in gomma NBR con il materiale fluoroelastomero (Viton - FPM) per alte temperature.*

# RASCHIATORE METALLICO



## Descrizione

Il raschiatore metallico è uno speciale raschiatore a singolo effetto che presenta due diversi labbri- un sottile labbro Metallico ed un labbro in elastomero. I

due labbri sono collocati in tandem l'uno dietro l'altro in un telaio metallico compatto. Il labbro metallico del raschiatore è studiato per asportare lo sporco aderente e le particelle di ghiaccio. Il secondo labbro in materiale elastomerico aumenta l'effetto generale di raschiamento, vale a dire granelli di sabbia molto fini, acqua ed altre sostanze estranee vengono asportate con una buona affidabilità. Entrambi i labbri presentano un diametro inferiore rispetto al diametro nominale dello stelo, assicurando così un buon accoppiamento dei labbri del raschiatore. Il labbro metallico è guidato, in maniera flessibile, in direzione radiali e può facilmente seguire qualsiasi flessione dello stelo. Il raschiatore metallico è disponibile sia in misure metriche che in pollici.

## Vantaggi

- Buonissimo effetto di raschiamento, anche in presenza di sporco particolarmente aderente quale fango e ghiaccio.
- Elevata resistenza all'abrasione
- Solido accoppiamento nella cava grazie al telaio metallico
- Semplice montaggio in cave aperte

## Dati tecnici

Velocità: fino a 1 m/s con movimenti alternativi

Temperatura: da -40°C fino a +120 °C

Agenti: Fluidi idraulici minerali a base di olii, fluidi idraulici ritardanti il punto di combustione, acqua, aria, ecc.

### **Materiali** Materiale standard in misure metriche:

Labbro interno raschiatore: Gomma butadiene acrilico-nitrile NBR, 70 Shore A.

Alloggiamento metallico: lamiera sottile 1.0204 (AISI 1008), o simile

Labbro esterno raschiatore: ottone

### Materiale standard per misure in pollici:

Labbro interno raschiatore: Gomma butadiene acrilico-nitrile NBR, 80 Shore A.

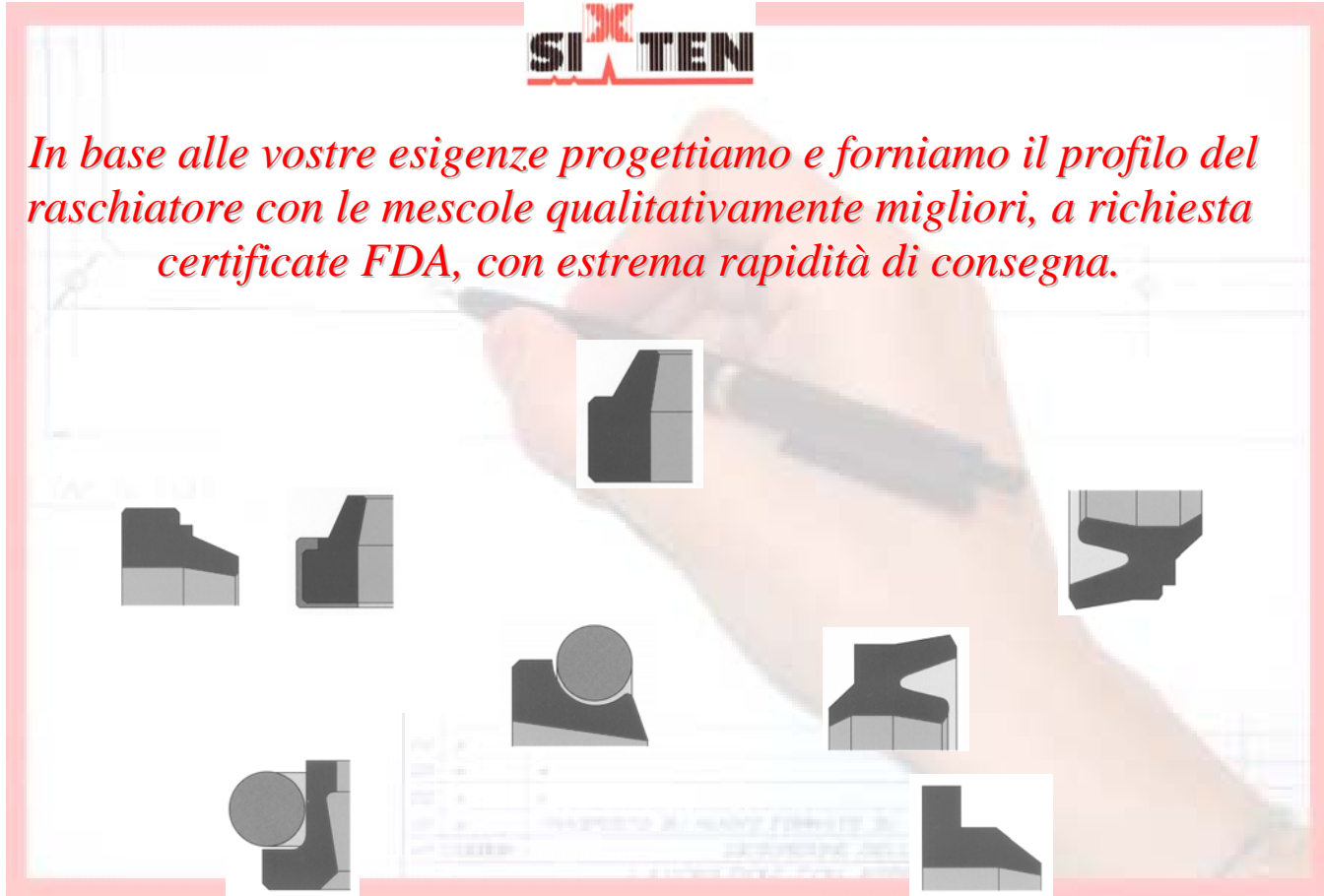
Alloggiamento metallico: lamiera sottile 1.0204(AISI 1008), o simile

Labbro esterno raschiatore: ottone

Su richiesta sono disponibili altri materiali per i labbri del raschiatore

**Contattare il nostro ufficio tecnico commerciale per le misure disponibili**

*In base alle vostre esigenze progettiamo e forniamo il profilo del raschiatore con le mescole qualitativamente migliori, a richiesta certificate FDA, con estrema rapidità di consegna.*



MATERIALE	COLORE	Durezza Shore	Temp°C	Velocità m/sec
POLIURETANO	VERDE	95+/-2 A	-30 ÷ +110	0.5
POLIURETANO	ROSSO	95+/-2 A	-20 ÷ +110	0.5
GOMMA NBR	NERO	85+/-5 A	-30 ÷ +100	0.5
GOMMA FPM	MARRONE	83+/-5 A	-20 ÷ +180	0.5
GOMMA FPM	BIANCO	85+/-5 A	-20 ÷ +180	
GOMMA SILICONE	RUGGINE	85+/-5 A	-60 ÷ +180	
GOMMA EPDM	NERO	85+/-5 A	-50 ÷ +110	
PTFE VERGINE	BIANCO	57 D	-60 ÷ +260	
PTFE VETRO+ MOS2	GRIGIO	58 D	-60 ÷ +260	
PTFE BRONZO	MARRONE	65 D	-60 ÷ +260	
PTFE + CARBONE	NERO	65 D	-60 ÷ +260	

*Realizziamo raschiatori per ogni esigenza, dimensioni e profili.*

**QUALITY SEALING SOLUTIONS**

