

ASTON SEALS  
Sistemi di tenuta  
Articoli torniti



 HYDRAULIC  
COMPONENTS  
& FLUID CONTAMINATION  
CONTROL



All trademarks belong to their respective owners; third party trademarks, product names, trade names, corporate names and company names mentioned may be trademarks of their respective owners or registered trademarks of other companies and are used for instructional purposes and for the benefit of the owner, without any end of Copyright infringement in force.

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citati possono essere di proprietà dei rispettivi titolari o registrati da altre società e sono stati utilizzati a puro scopo esplicativo e a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.

# Articoli torniti



La nostra attrezzatura per la tornitura di manicotti ci permette di realizzare, con la massima qualità d'esecuzione, guarnizioni e componenti oleodinamici con un diametro variabile da 5 a 1000 mm.

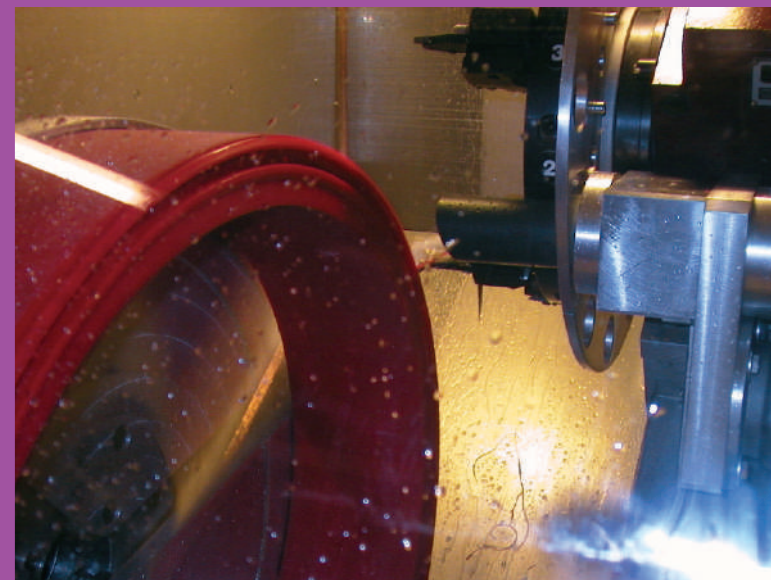
Grazie a questa particolare tecnologia, siamo in grado di proporre alla nostra clientela soluzioni rapide e personalizzate ritagliate a misura per applicazioni speciali, come pezzo singolo, piccole quantità o serie, riducendo in tal modo al minimo i tempi di ricerca, d'attesa, di riparazione e d'inattività.

Il nostro programma di vendita prevede una gamma di oltre 150 profili standard, che possono comunque essere modificati a

seconda delle varie esigenze.

A tutto ciò si aggiunge la vasta gamma di materiali speciali che possiamo fornire, tutti appositamente realizzati per la produzione di guarnizioni e componenti oleodinamici.

Per ulteriori informazioni ed approfondimenti, siete pregati di contattare il nostro ufficio tecnico.





## Raschiatori

Profilo	Codice	Materiale standard	Pressione (bar)	Temperatura (°C) *	Velocità (m/s)
	T-WR01	PU NBR	-	-30 / +105 -25 / +100	4
	T-WR01A	PU NBR	-	-30 / +105 -25 / +100	4
	T-WR02	PU NBR	-	-30 / +105 -25 / +100	4
	T-WR02A	PU NBR	-	-30 / +105 -25 / +100	4
	T-WR02B	PU NBR	-	-30 / +105 -25 / +100	4
	T-WR02C	PU NBR	-	-30 / +105 -25 / +100	4
	T-WR02D	PU PU-D57	-	-30 / +105	4
	T-WR03	PU/POM NBR/POM	-	-30 / +105 -25 / +100	4
	T-WR04	PU NBR	-	-30 / +105 -25 / +100	4
	T-WR07	POM PA	-	-50 / +80 -50 / +80	1

Profilo	Codice	Materiale standard	Pressione (bar)	Temperatura (°C) *	Velocità (m/s)
	T-WR08	POM PA	-	-50 / +80 -50 / +80	1
	T-WR11	PU NBR	15	-30 / +105 -25 / +100	4
	T-WR12	PU NBR	-	-30 / +105 -25 / +100	4
	T-WR13	PTFE/NBR	15	-25 / +100	10
	T-WR13_EZ	PTFE/NBR	15	-25 / +100	10
	T-WR14	PTFE/NBR	-	-25 / +100	10
	T-WR15	PTFE/NBR	15	-25 / +100	10
	T-WR17	PU NBR	-	-30 / +105 -25 / +100	4
	T-WR18	PU NBR	-	-30 / +105 -25 / +100	4

\* Le temperature possono cambiare scegliendo differenti materiali in funzione delle condizioni di lavoro.

# Profili

## Tenute stelo

Profilo	Codice	Materiale standard	Pressione (bar)	Temperatura (°C) *	Velocità (m/s)
	T-RS01	PU NBR FPM	400 160 160	-30 / +105 -25 / +100 -20 / +210	0,5
	T-RS01A	PU NBR FPM	300 160 160	-30 / +105 -25 / +100 -20 / +210	1
	T-RS01B	PU NBR FPM	400 160 160	-30 / +105 -25 / +100 -20 / +210	0,5
	T-RS01C	PU NBR FPM	400 160 160	-30 / +105 -25 / +100 -20 / +210	0,5
	T-RS02	PU/POM NBR/POM FPM/PTFE	700 250 250	-30 / +100 -25 / +100 -20 / +210	0,5
	T-RS02A	PU/POM NBR/POM FPM/PTFE	700 250 250	-30 / +100 -25 / +100 -20 / +210	0,5
	T-RS02B	PU/PTFE	400	-30 / +105	0,5
	T-RS02C	PU/POM	700	-25 / +100	5
	T-RS03	PU/NBR	400	-25 / +100	0,5
	T-RS04	PU/NBR/POM	700	-25 / +100	0,5
	T-RS05	PU NBR	25	-30 / +105 -25 / +100	1
	T-RS08	PU NBR	400 160	-30 / +105 -25 / +100	0,3

Profilo	Codice	Materiale standard	Pressione (bar)	Temperatura (°C) *	Velocità (m/s)
	T-RS09	PU-D57/NBR PTFE/NBR	600	-25 / +100	5 10
	T-RS09A	PU-D57/NBR PTFE/NBR	600	-25 / +100	5 10
	T-RS09B	PU-D57/NBR PTFE/NBR	600	-25 / +100	5 10
	T-RS91	PU-D57/NBR PTFE/NBR	600	-25 / +100	5 10
	T-RS91B	PU-D57/NBR PTFE/NBR	600	-25 / +100	5 10
	T-RS16	PU NBR	160	-30 / +105 -25 / +100	0,5
	T-RS17	PU NBR	400 160	-30 / +105 -25 / +100	0,5
	T-RS17A	PU/POM	700	-30 / +100	0,5
	T-RS17B	PU/NBR	400	-25 / +100	0,5
	T-RS17C	PU/NBR/POM	700	-25 / +100	0,5
	T-RS17D	PU NBR	400 160	-30 / +105 -25 / +100	0,5
	T-RS17E	PU/POM	700	-30 / +100	0,4

\* Le temperature possono cambiare scegliendo differenti materiali in funzione delle condizioni di lavoro.

## Tenute stelo

Profilo	Codice	Materiale standard	Pressione (bar)	Temperatura (°C) *	Velocità (m/s)
	T-RS19	PTFE-vergine / V-spring	200	-200 / +260	15
		PTFE-caricato / V-spring	400		
	T-RS19A	PTFE/V-spring	150	-200 / +260	2
	T-RS20	NBR/POM	700	-25 / +100	0,5
	T-RS31-33	PU/POM	500	-30 / +100	0,5
	T-RS35	PU	400	-30 / +105	0,4

## Tenute pistone

Profilo	Codice	Materiale standard	Pressione (bar)	Temperatura (°C) *	Velocità (m/s)
	T-PS01	PU NBR FPM	400 160 160	-30 / +105 -25 / +100 -20 / +210	0,5
	T-PS01A	PU NBR FPM	300 160 160	-30 / +105 -25 / +100 -20 / +210	0,5
	T-PS01B	PU NBR FPM	400 160 160	-30 / +105 -25 / +100 -20 / +210	0,5
	T-PS01C	PU NBR FPM	400 160 160	-30 / +105 -25 / +100 -20 / +210	0,5
	T-PS02	PU/POM NBR/POM FPM/PTFE	700 250 250	-30 / +100 -25 / +100 -20 / +210	0,5
	T-PS02A	PU/POM NBR/POM FPM/PTFE	700 250 250	-30 / +100 -25 / +100 -20 / +210	0,5
	T-PS03	PU/NBR	400	-25 / +100	0,5
	T-PS04	PU/NBR/POM	700	-25 / +100	0,5
	T-PS05	PU NBR	25	-30 / +105 -25 / +100	1
	T-PS08	PU-57D/NBR PTFE/NBR	600	-25 / +100	5 15
	T-PS08A	PU/NBR PU-57D/NBR	250 400	-25 / +100	1 5
	T-PS08B	PU-57D/NBR PTFE/NBR	600	-25 / +100	5 10

\* Le temperature possono cambiare scegliendo differenti materiali in funzione delle condizioni di lavoro.

# Profili

## Tenute pistone

Profilo	Codice	Materiale standard	Pressione (bar)	Temperatura (°C) *	Velocità (m/s)
	T-PS08C	PTFE/NBR	400	-25 / +100	2
	T-PS08D	PTFE/NBR	400	-25 / +100	3
	T-PS08E	PU-57D/NBR PTFE/NBR	600	-25 / +100	5 10
	T-PS08F	PU/NBR PU-57D/NBR	250 400	-25 / +100	1 5
	T-PS81	PU-57D/NBR PTFE/NBR	600	-25 / +100	5 10
	T-PS81B	PU-57D/NBR PTFE/NBR	600	-25 / +100	5 10
	T-PS09	PU/NBR/POM	400	-25 / +100	0,5
	T-PS09A	PTFE/NBR/POM	400	-25 / +100	1
	T-PS16	PU NBR	160	-30 / +105 -25 / +100	0,5
	T-PS16A	PU NBR	160	-30 / +105 -25 / +100	0,5
	T-PS17	PU/POM NBR/POM	400 250	-25 / +100	0,5
	T-PS17A	PU/POM NBR/POM	400 250	-25 / +100	0,5

Profilo	Codice	Materiale standard	Pressione (bar)	Temperatura (°C) *	Velocità (m/s)
	T-PS17B	PU/POM NBR/POM	400 250	-25 / +100	0,5
	T-PS19	PTFE-vergine / V-spring PTFE-caricato / V-spring	200 400	-200 / +260	15
	T-PS19A	PTFE-vergine / V-spring PTFE-caricato / V-spring	200 400	-200 / +260	2
	T-PS20	NBR/POM	700	-25 / +100	0,5
	T-PS23	PU/NBR/POM	400	-25 / +100	0,5
	T-PS35	PU	400	-30 / +105	0,4

\* Le temperature possono cambiare scegliendo differenti materiali in funzione delle condizioni di lavoro.

## Tenute simmetriche (per stelo e pistone)

Profilo	Codice	Materiale standard	Pressione (bar)	Temperatura (°C) *	Velocità (m/s)
	T-PRS06	PU NBR	400 160	-30 / +105 -25 / +100	0,5
	T-PRS06A	PU NBR	300 160	-30 / +105 -25 / +100	0,5
	T-PRS06B	PU NBR	400 160	-30 / +105 -25 / +100	0,5
	T-PRS06C	PU NBR	400 160	-30 / +105 -25 / +100	0,3
	T-PRS06D	PU NBR	400 160	-30 / +105 -25 / +100	0,5
	T-PRS06E	PU NBR	400 160	-30 / +105 -25 / +100	0,5
	T-PRS07	PU/NBR	400	-25 / +100	0,5
	T-PRS10SP	PU FPM POM	-	-30 / +105 -20 / +210 -60 / +100	-
	T-PRS10-12	PU/POM NBR/POM	500 250	-30 / +100 -25 / +100	0,5
	T-PRS13-15	PU/POM NBR/POM	500 250	-30 / +100 -25 / +100	0,5
	T-PRS18	PU/NBR	400	-25 / +100	0,5

Profilo	Codice	Materiale standard	Pressione (bar)	Temperatura (°C) *	Velocità (m/s)
	T-PRS19	PTFE-vergine / V-spring  PTFE-caricato / V-spring	200  400	-200 / +260	15
	T-PRS19B	PTFE-vergine/ Helicoil spring  PTFE-caricato/ Helicoil spring	200  400	-200 / +260	5
	T-PRS19C	PTFE-vergine/ Helicoil spring  PTFE-caricato/ Helicoil spring	200  400	-200 / +260	5
	T-PRS19D	PTFE-vergine/ Helicoil spring  PTFE-caricato/ Helicoil spring	200  400	-200 / +260	5
	T-PRS22	PU/POM NBR/POM FPM/PTFE	400 160 160	-30 / +100 -25 / +100 -20 / +210	0,5
	T-PRS25-27	PTFE-vergine PTFE-caricato	100	-200 / +260	1,5
	T-PRS99	PU NBR FPM	400 160 160	-30 / +105 -25 / +100 -20 / +210	0,5

\* Le temperature possono cambiare scegliendo differenti materiali in funzione delle condizioni di lavoro.



# Profili

## Anelli antiestrusione

Profilo	Codice	Materiale standard	Pressione (bar)	Temperatura (°C) *	Velocità (m/s)
	T-BUR08	POM PTFE	-	-60 / +100 -200 / +260	-
	T-BUR09	POM PTFE	-	-60 / +100 -200 / +260	-
	T-BUR10	POM PTFE	-	-60 / +100 -200 / +260	-
	T-BUR11	POM PTFE	-	-60 / +100 -200 / +260	-
	T-BUR12	POM PTFE	-	-60 / +100 -200 / +260	-
	T-BUR13	POM PTFE	-	-60 / +100 -200 / +260	-

## Anelli guida

Profilo	Codice	Materiale standard	Pressione (bar)	Temperatura (°C) *	Velocità (m/s)
	T-BWR01	POM PTFE	-	-60 / +100 -200 / +260	4
	T-BWR01A	POM PTFE	-	-60 / +100 -200 / +260	4
	T-BWR03	POM PTFE	-	-60 / +100 -200 / +260	4
	T-BWR04	POM PTFE	-	-60 / +100 -200 / +260	4
	T-BWR05	POM PTFE	-	-60 / +100 -200 / +260	4
	T-BWR06	POM PTFE	-	-60 / +100 -200 / +260	4
	T-BWR07	POM PTFE	-	-60 / +100 -200 / +260	4
	T-BWR08	POM PTFE	-	-60 / +100 -200 / +260	4
	T-BWR09	-	-	-	-

\* Le temperature possono cambiare scegliendo differenti materiali in funzione delle condizioni di lavoro.

## Tenute per alberi rotanti

Profilo	Codice	Materiale standard	Pressione (bar)	Temperatura (°C) *	Velocità (m/s)
	T-OS01	PU/POM NBR/POM FPM/PTFE	0,5 0,5 0,5	-30 / +100 -25 / +100 -20 / +210	5 10 15
	T-OS02	PU/POM NBR/POM FPM/PTFE	0,5 0,5 0,5	-30 / +100 -25 / +100 -20 / +210	5 10 15
	T-OS03	PU NBR FPM	0,5 0,5 0,5	-30 / +100 -25 / +100 -20 / +210	5 10 15
	T-OS08	PU NBR	-	-30 / +105 -25 / +100	5 10
	T-OS08A	PU NBR	-	-30 / +105 -25 / +100	5 10
	T-R03	PU/POM NBR/POM	400 250	-30 / +100 -25 / +100	0,2 0,2
	T-R04	PU NBR	160 100	-30 / +105 -25 / +100	0,2 0,2
	T-R04A	PU NBR	160 100	-30 / +105 -25 / +100	0,2 0,2
	T-R05	PU NBR	160 100	-30 / +105 -25 / +100	0,2 0,2
	T-R05A	PU NBR	160 100	-30 / +105 -25 / +100	0,2 0,2

Profilo	Codice	Materiale standard	Pressione (bar)	Temperatura (°C) *	Velocità (m/s)
	T-VR06	NBR	-	-25 / +100	25
	T-VR07	NBR	-	-25 / +100	25
	T-R08	PTFE/NBR	350	-25 / +100	0,4
	T-R08D	PTFE/NBR	350	-25 / +100	0,4
	T-R09	PTFE/NBR	350	-25 / +100	0,4
	T-R09A	PTFE/NBR	350	-25 / +100	0,4
	T-R10	PTFE/NBR	350	-25 / +100	0,4
	T-R10A	PTFE/NBR	350	-25 / +100	0,4
	T-R11	PTFE/NBR	350	-25 / +100	0,4
	T-R11D	PTFE/NBR	350	-25 / +100	0,4

\* Le temperature possono cambiare scegliendo differenti materiali in funzione delle condizioni di lavoro.

# Profili

## Tenute statiche e O-Ring

Profilo	Codice	Materiale standard	Pressione (bar)	Temperatura (°C) *	Velocità (m/s)
	T-FL01A	PU FPM EPDM	400 250 250	-30 / +105 -20 / +210 -50 / +130	-
	T-FL02B	PU FPM EPDM	400 250 250	-30 / +105 -20 / +210 -50 / +130	-
	T-FL03	PU NBR FPM	600 250 250	-30 / +105 -25 / +100 -20 / +210	-
	T-FL06	PTFE-vergine/ Helicoil spring PTFE-caricato/ Helicoil spring	200 400	-60 / +200	0,1
	T-FL07	PTFE-vergine/ Helicoil spring PTFE-caricato/ Helicoil spring	200 400	-60 / +200	0,1
	T-OR	PU NBR FPM	600 160 160	-30 / +105 -25 / +100 -20 / +210	-
	T-ORH	PU NBR FPM	600 160 160	-30 / +105 -25 / +100 -20 / +210	-
	T-ORV	PU NBR FPM	600 160 160	-30 / +105 -25 / +100 -20 / +210	-
	T-QR01	PU NBR FPM	600 160 160	-30 / +105 -25 / +100 -20 / +210	-
	T-QR02	PU NBR FPM	600 160 160	-30 / +105 -25 / +100 -20 / +210	-
	T-SS01	PU NBR FPM	600 250 250	-30 / +105 -25 / +100 -20 / +210	-

## Altri profili

Profili					

\* Le temperature possono cambiare scegliendo differenti materiali in funzione delle condizioni di lavoro.

## Applicazioni pesanti

Profilo	Codice	Materiale standard	Pressione (bar)	Temperatura (°C) *	Velocità (m/s)
	T-P50	PU/POM	400 din. 1500 stat.	-30 / +100	0,5 0,2
	T-P50A	PU/POM	400 din. 1500 stat.	-30 / +100	0,5 0,2
	T-P51	PU/NBR/POM	400 din. 1500 stat.	-25 / +100	0,5 0,2
	T-P51A	PU/NBR/POM	400 din. 1500 stat.	-25 / +100	0,5 0,2
	T-P51G	PU/NBR/POM	400 din. 1500 stat.	-25 / +100	0,5 0,2
	T-P52	PU/POM	700 din. 1500 stat.	-30 / +100	0,5 0,2
	T-P53	PU/NBR/POM	700 din. 1500 stat.	-25 / +100	0,5 0,2
	T-P54	PU/NBR/POM	400 din. 1500 stat.	-25 / +100	0,5 0,2
	T-P54A	PU/NBR/POM	400 din. 1500 stat.	-25 / +100	0,5 0,2
	T-P55	PU/POM NBR/POM	700 din./ 1500 stat. 400 din./ 1500 stat.	-25 / +100	0,5/0,2 0,5/0,2
	T-R50	PU/NBR/POM	700	-25 / +100	0,5

Profilo	Codice	Materiale standard	Pressione (bar)	Temperatura (°C) *	Velocità (m/s)
	T-R50A	PU/NBR/POM	700	-25 / +100	0,5
	T-R51	PU/NBR	400	-25 / +100	0,5
	T-R52	PU/POM	700	-30 / +100	0,5
	T-R53	PU	400	-30 / +105	0,5
	T-W50	PU	-	-30 / +105	2
	T-W51	PU	-	-30 / +105	2
	T-W53	PU/POM	-	-30 / +80	2
	T-W54	PU	-	-30 / +105	2
	T-BWR01-P	POM PTFE	-	-60 / +100 -200 / +260	4
	T-BWR01-R	POM PTFE	-	-60 / +100 -200 / +260	4
	T-P58	PU	400	-30 / +105	0,3

\* Le temperature possono cambiare scegliendo differenti materiali in funzione delle condizioni di lavoro.

# Materiali

Colore	Materiale	cod.	Temp. (°C) *	Durezza	Certificato FDA	Principali applicazioni e note varie
	PU rosso	P	-30 / +125	95 °ShA	✓	Guarnizioni ad U, raschiatori ed altri elementi. Oli minerali, aria compressa, acqua, acqua marina. Resistente all'idrolisi.
	PU verde chiaro	P1	-30 / +115	88 °ShA		Guarnizioni ad U, raschiatori ed altri elementi. Oli minerali, aria compressa, acqua, acqua marina. Per applicazioni pneumatiche e a bassa pressione.
	PU arancione	P2	-30 / +135	96 °ShA		Guarnizioni ad U, raschiatori ed altri elementi. Oli minerali, aria compressa, acqua, acqua marina. Per applicazioni ad alte temperature.
	PU viola	P3	-30 / +115	95 °ShA	✓	Guarnizioni ad U, raschiatori ed altri elementi. Oli minerali, aria compressa, acqua, acqua marina. Resistenza agli agenti chimici, ideale per applicazioni ad uso alimentare.
	PU azzurro	X	-50 / +105	95 °ShA	✓	Guarnizioni ad U, raschiatori ed altri elementi. Oli minerali, aria compressa, acqua, acqua marina. Per applicazioni a basse temperature.
	PU rosso scuro	M	-30 / +125	96 °ShA		Guarnizioni ad U, raschiatori ed altri elementi. Oli minerali, aria compressa, acqua, acqua marina. Elevata resistenza all'usura, basso coefficiente d'attrito, autolubrificante.
	PU blu	Q	-30 / +125	57 °ShD	✓	Guarnizioni ad U, raschiatori ed altri elementi. Oli minerali, aria compressa, acqua, acqua marina. Alta resistenza all'estrusione, per applicazioni ad alta pressione.
	PU grigio	Q2	-30 / +125	57 °ShD		Guarnizioni ad U, raschiatori ed altri elementi. Oli minerali, aria compressa, acqua, acqua marina. Alta resistenza all'estrusione, per applicazioni ad alta pressione. Basso coefficiente d'attrito.
	PU	R	-20 / +115	95 °ShA	✓	Guarnizioni ad U, raschiatori ed altri elementi. Oli minerali, aria compressa, acqua, acqua marina. Elevata resistenza all'abrasione.
	PU	R2	-37 / +110	96 °ShA	✓	Guarnizioni ad U, raschiatori ed altri elementi. Oli minerali, aria compressa, acqua, acqua marina. Elevata resistenza all'abrasione.

POLIURETANO \*tutte le classi di poliuretano sono resistenti all'idrolisi

# Materiali

Colore	Materiale	cod.	Temp. (°C) *	Durezza	Certificato FDA	Principali applicazioni e note varie	
	NBR	N	-25 / +100	85 °ShA		Guarnizioni ad U, raschiatori ed altri elementi. Oli minerali, aria compressa, acqua a bassa temperatura.	NBR
	NBR 95	A	-25 / +100	95 °ShA		Guarnizioni ad U, raschiatori ed altri elementi. Oli minerali, aria compressa, acqua a bassa temperatura. Elevata resistenza all'estrusione.	
	NBR FDA	F	-22 / +100	85 °ShA	✓	Guarnizioni ad U, raschiatori ed altri elementi. Oli minerali, aria compressa, acqua a bassa temperatura. Per applicazioni ad uso alimentare.	
	H-NBR	H	-25 / +150	85 °ShA		Guarnizioni ad U, raschiatori ed altri elementi. Oli minerali, aria compressa, fluidi ad alte temperature, acqua a bassa temperatura.	
	FPM (viton)	V	-20 / +210	85 °ShA		Guarnizioni ad U, raschiatori ed altri elementi. Oli minerali, aria compressa, fluidi ad alte temperature e aggressivi	FPM
	FPM FDA (viton)	V2	-25 / +210	85 °ShA	✓	Guarnizioni ad U, raschiatori ed altri elementi. Oli minerali, aria compressa, fluidi ad alte temperature e aggressivi. Per applicazioni ad uso alimentare.	
	EPDM	E	-50/+130	85 °ShA		Guarnizioni ad U, raschiatori ed altri elementi. Resistente ad acqua ad alte temperature, vapore, acidi diluiti e alcalini. NON resistente ad oli minerali.	EPDM
	EPDM FDA	Z	-50/+100	85 °ShA	✓	Guarnizioni ad U, raschiatori ed altri elementi. Resistente ad acqua ad alte temperature, vapore, acidi diluiti e alcalini. NON resistente ad oli minerali. Per applicazioni ad uso alimentare.	
	Silicone FDA	S	-55/+210	85 °ShA	✓	Guarnizioni per flange ed altre tenute statiche. Per applicazioni ad uso alimentare. NON raccomandato per applicazioni dinamiche.	SILICONE
	Silicone FDA	S2	-55/+210	85 °ShA	✓	Guarnizioni per flange ed altre tenute statiche. Per applicazioni ad uso alimentare. NON raccomandato per applicazioni dinamiche.	



# Materiali

Colore	Materiale	cod.	Temp. (°C) *	Durezza	Certificato FDA	Principali applicazioni e note varie	
	AFLAS	I	-15/+210	85 °ShA		Guarnizioni ad U, raschiatori ed altri elementi. Olio acido e gas, vapore e acqua calda, liquidi dei freni. Elevata proprietà all'isolamento elettrico.	TFE/P
	PTFE-P FDA	T	-200/+260	55 °ShD	✓	Tenute composte con elemento energizzante, anelli antiestrusore e guide. Basso attrito, eccellente resistenza chimica. Per applicazioni ad uso alimentare.	PTFE
	PTFE-40%	B	-200/+260	64 °ShD		Tenute composte con elemento energizzante, anelli antiestrusore e guide. Rinforzato con 40% di bronzo per migliorare la resistenza all'usura, basso attrito.	
	PTFE-60%	B6	-200/+260	67 °ShD		Tenute composte con elemento energizzante, anelli antiestrusore e guide. Rinforzato con 60% di bronzo per migliorare la resistenza all'usura, basso attrito.	
	PTFE-25%	C	-200/+260	64 °ShD		Tenute composte con elemento energizzante, anelli antiestrusore e guide. Rinforzato con 25% di fibre di carbografito per migliorare la resistenza all'usura, basso attrito.	
	PTFE-15%	G	-200/+260	55 °ShD		Tenute composte con elemento energizzante, anelli antiestrusore e guide. Rinforzato con vetro/MoS2 per migliorare la resistenza all'usura, basso attrito.	
	POM FDA	D	-50/+100	/	✓	Anelli antiestrusione, guide e altri particolari torniti. Data la sua elevata stabilità in ambiente sia a secco che umido è raccomandato per particolari precisi dove sono richieste tolleranze.	PLASTICA
	PA FDA	Y	-30/+100	/	✓	Anelli antiestrusione, guide e altri particolari torniti.	
	PEEK	K	-50/+250	90 °ShD	✓	Tenute composite con elemento energizzante. Anelli antiestrusione e guide, basso attrito, per particolari precisi.	
	UHMW-PE	U	-200/+80	63 °ShD		Tenute composite con elemento energizzante. Anelli antiestrusione e guide, basso attrito.	





## LubeTeam Hydraulic S.r.l.

*Administration and Headquarter:*

Via Tufara Scautieri, 6

83018 - San Martino Valle Caudina (AV)

*Office and Warehouse:*

S.S. 7 Appia, Km. 237,00

82011 - Airola BN

ITALY

Tel. +39 0823 950 994

Fax +39 0823 412 546

[www.lubeteam.it](http://www.lubeteam.it) [info@lubeteam.it](mailto:info@lubeteam.it)

Italian VAT / C.F. e P.IVA: 01251720627

Follow us



This document is the property of LubeTeam Hydraulic S.r.l. All data reported here are for the exclusive use of the Receiver. Reproduction is not authorized without writing permission, in all or in part of the content of this document, in accordance to Law 633 art. 171, dated April 22, 1941.

Il presente documento è di proprietà della LubeTeam Hydraulic S.r.l. I dati riportati sono per esclusivo del destinatario. La riproduzione, di tutto o in parte, non è autorizzata senza permesso scritto secondo l'art. 171 della L. 633 del 22 Aprile 1941.