



GUARNIZIONI PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI CON ALTE PRESTAZIONI

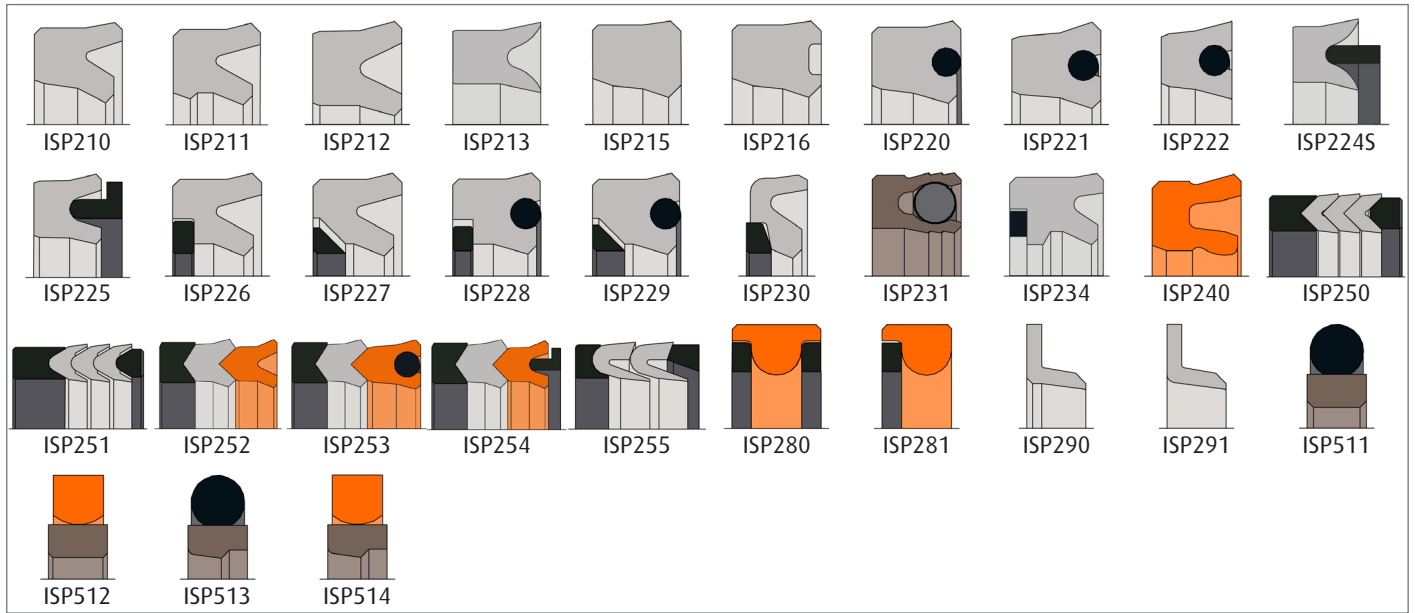


IST innovative sealing technologies GmbH

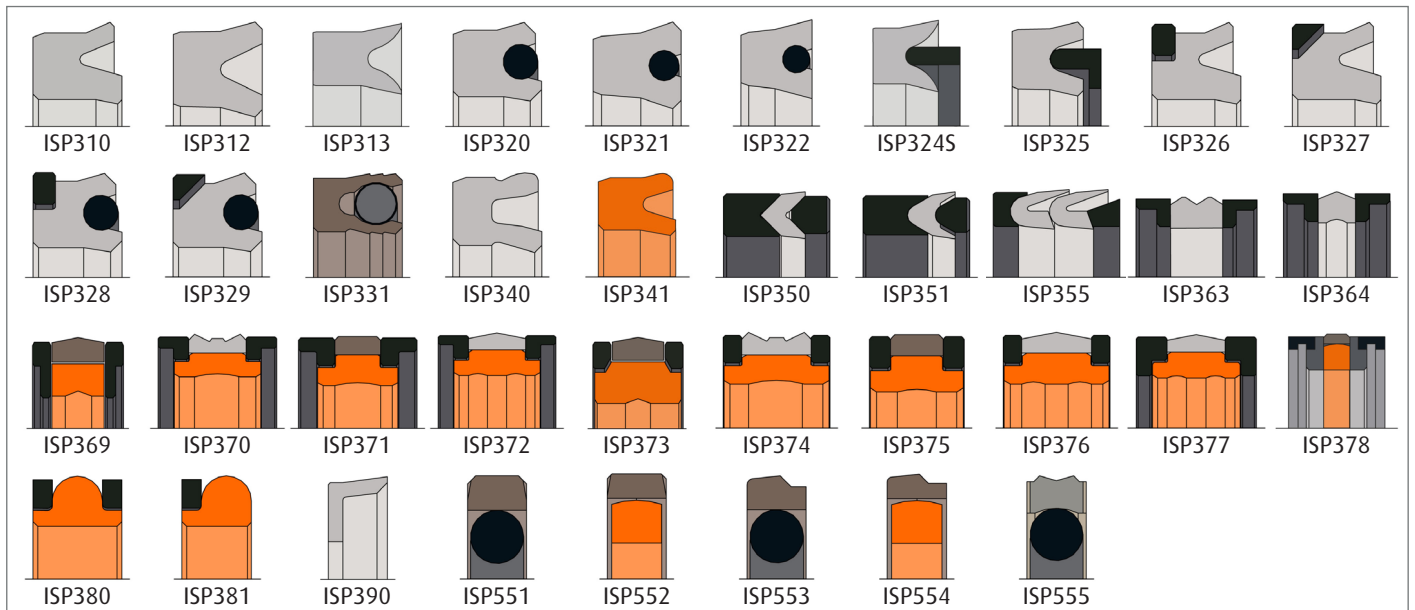
Carl-von-Linde-Str. 33 · D-85748 Garching · www.ist-seals.de · info@ist-seals.de
Tel. +49 (0)89 360 35 49-0 · Fax +49 (0)89 360 35 49-29

PROFILI - DESCRIZIONE

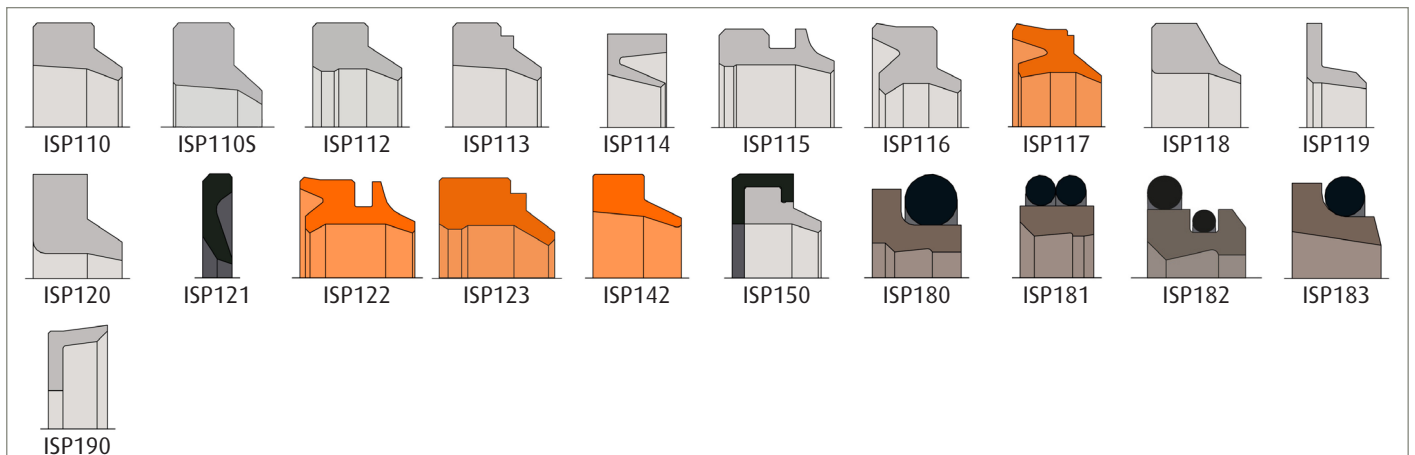
Tenute Stelo



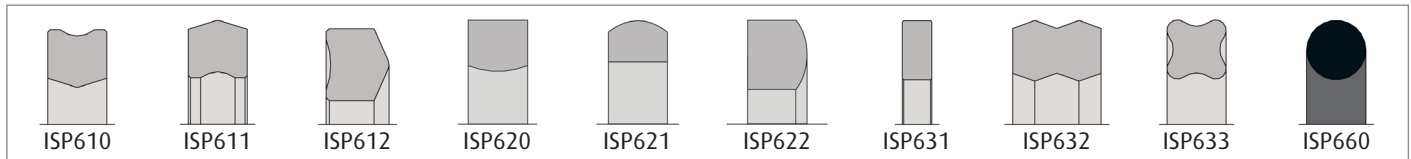
Tenute Pistone



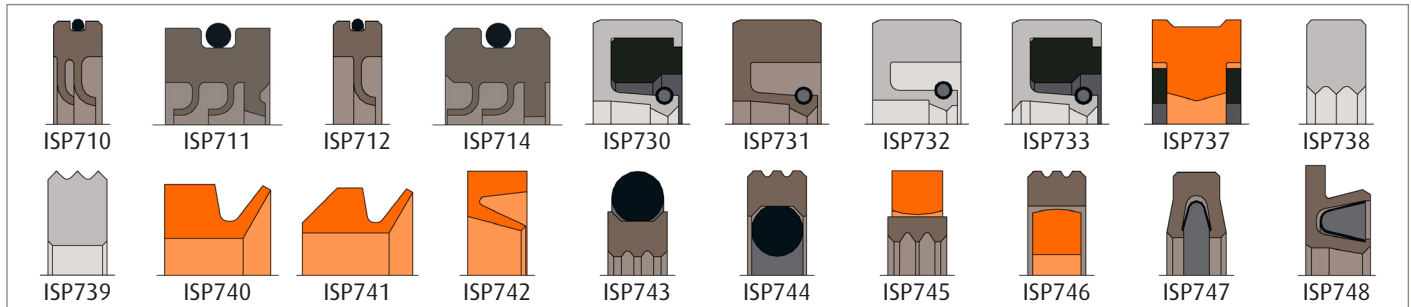
Raschiatori



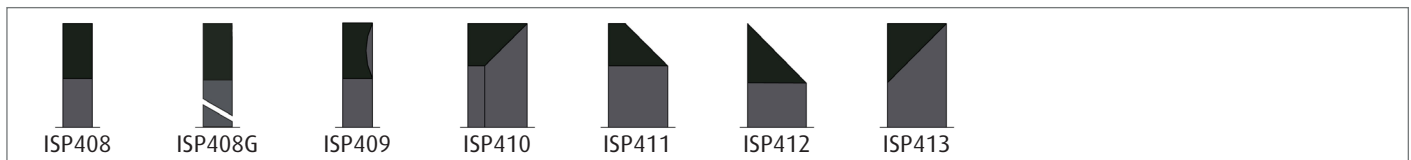
Tenute Statiche



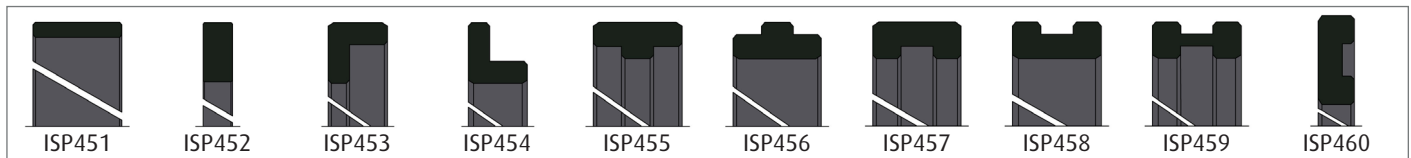
Tenute Rotanti



Anelli di Supporto



Anelli di Guida



Materiali Anelli di Guida

Potete contare su un ampio inventario delle dimensioni comuni (sezioni, altezze) nei nostri materiali: ISM100, ISM105, ISM110 e ISM115. Sono inoltre disponibili: rotoli completi, bande di guida tagliate a misura, anelli di usura.

Tenute

- Sviluppo soluzioni di tenuta
- Kit di tenuta
- Tenute alberi rotanti
- O-Rings di precisione

Tenute di grandi dimensioni

Riparazione cilindri / miglioramenti

Parti in plastica

Avete bisogno di tenute di grandi dimensioni, con diametri o profili fuori standard, idealmente subito?

Virtualmente non abbiamo limiti.



Servizio Espresso

- Sia per tenute standard che per tenuta a misura
- Per grandi tenute
- 24h
- fine settimana:
+49 (0)176 211 098 64



Il nostri poliuretani "premium" **ISM10** da 95° Shore A e **ISM11** da 85° Shore A lubrificati internamente con un sistema di grande efficacia sono pronti e disponibili fino a 2m di diametro.

Il materiale più flessibile ISM11 con un grado di 85° Shore A è particolarmente indicato per superfici danneggiate, per applicazioni a basse pressioni (pneumatica) oppure per una più facile installazioni di anelli con piccoli diametri.

Sia l'attrito di primo distacco che il coefficiente di attrito/forza di slittamento sono estremamente migliorati grazie ad un esclusivo sistema di lubrificazione interna di grande efficacia del nostro poliuretano "premium" ISM10 e ISM11, questo include anche ottime prestazioni in condizioni di funzionamento a secco. L'estensione della vita e l'allungamento delle ore operative dei macchinari vengono ottenuti da una significativa riduzione delle usure del nostro materiale.

Il nostro materiale viene testato in condizioni estreme ed è disponibile anche con certificazioni degli standard mondiali più comuni, come KTW, FDA, 3A-sanitary.

Cod. IST	Descrizione	Colore	Durezza	Temperat. Min./Mass. C°	
ISM 10	Materiale "premium" IST con lubrificazione interna di grande	Grigio	95 Shore A	-30	110
ISM 11	Materiale "premium" IST con lubrificazione interna di grande	Arancio	85 Shore A	-40	100
ISM 12	Materiale IST alte temp. con lubrificazione interna di grande	Blu notte	95 Shore A	-30	135
ISM 13	Materiale IST bassa temp. con lubrificazione interna di grande	Blu scuro	95 Shore A	-50	105
ISM 20	HPU 95 standard	Rosso	95 Shore A	-30	110
ISM 21	HPU bassa temperatura	Blu	95 Shore A	-50	105
ISM 22	HPU FDA	Bianco	95 Shore A	-40	100
ISM 23	HPU 57 Shore D	Rosso scuro	57 Shore D	-25	110
ISM 24	PU 95	Grigio scuro	94 Shore A	-30	110
ISM 25	HPU 85 Shore A	Grigio chiaro	85 Shore A	-40	95
ISM 26	HPU alta temperatura	Beige	95 Shore A	-30	125
ISM 30	NBR 85 standard	Nero	85 Shore A	-35	100
ISM 31	NBR 90	Nero	90 Shore A	-30	110
ISM 32	NBR FDA	Bianco	88 Shore A	-30	105
ISM 33	NBR bassa temperatura	Nero	82 Shore A	-45	90
ISM 35	H-NBR standard FDA	Verde	82 Shore A	-30	150
ISM 36	H-NBR 95	Nero	95 Shore A	-20	150
ISM 38	EPDM standard	Nero	88 Shore A	-40	130
ISM 39	EPDM FDA	Bianco	87 Shore A	-40	130
ISM 40	FPM standard FDA	Marrone	85 Shore A	-25	220
ISM 40	FPM speciale FDA	Bianco	85 Shore A	-25	210
ISM 45	AFLAS®	Nero	85 Shore A	-10	220
ISM 50	PTFE rein (FDA Materiale, EN1934/2004)	Bianco	55 Shore D	-200	260
ISM 51	PTFE 10% Wollastonite (FDA Materiale)	Bianco	55 Shore D	-200	260
ISM 52	PTFE 40% bronzo	Marrone	60 Shore D	-200	260
ISM 53	PTFE 60% bronzo	Marrone	60 Shore D	-200	260
ISM 54	PTFE 15% carbone	Grigio /Nero	62 Shore D	-200	260
ISM 55	PTFE 25% carbone	Nero	62 Shore D	-200	260
ISM 56	PTFE 15% fibra di vetro & 5% MOS	Grigio	58 Shore D	-200	260
ISM 57	PTFE 10% Poliammide	Giallo marrone	58 Shore D	-200	260
ISM 60	POM (FDA Materiale, EN1934/2004)	Bianco	85 Shore D	-50	90
ISM 65	Nylon con MOS ₂	Nero	85 Shore D	-40	110
ISM 66	Nylon	Beige	85 Shore D	-40	110
ISM 70	MVQ Silicone FDA	Bianco	84 Shore A	-50	210
ISM 71	MVQ Silicone FDA	Blu	84 Shore A	-50	210
ISM 80	PEEK nature (FDA Materiale, EN1934/2004)	Beige		-65	240
ISM 85	PE-UHMW (FDA Materiale, EN1934/2004)	Bianco	63 Shore D	-200	60
ISM 100	PTFE-bronzo			-200	200
ISM 105	PTFE-carbone			-200	260
ISM 110	Tessuto poliestere con grafite			-40	130
ISM 115	Fibra sintetica con PTFE			-40	130