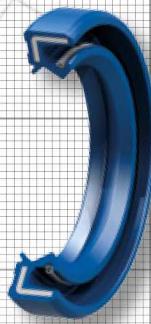
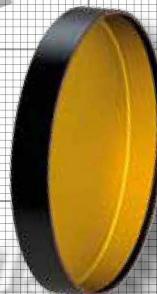
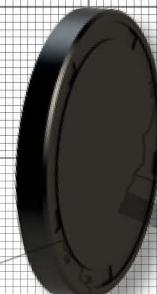
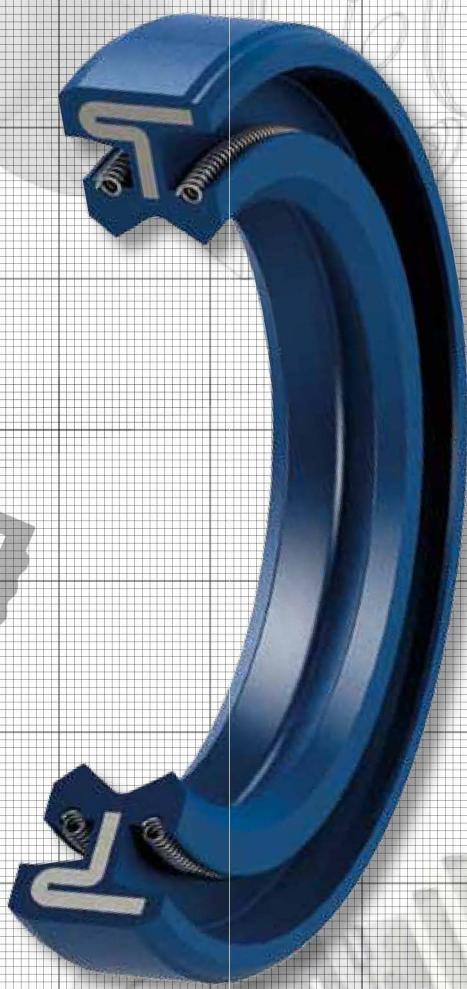


TTO[®]

Anelli di tenuta
Tappi di chiusura
Shaft seals
End Covers
Joints d'étanchéité pour arbres tournants
Bouchons obturateurs



TTO[®]

Anelli di tenuta - Shaft seals - Joints d'étanchéité			
S Singolo labbro Single lip - Simple lèvre	T Doppio labbro Double lip - Double lèvre		
		SC	Anello di tenuta di impiego universale, parte metallica esterna ricoperto in gomma. (Rif. DIN 3760 tipo "A"). Shaft seal with rubber covered O.D. (Ref. DIN 3760 "A" type) Joint universel pour arbre tournant, partie métallique extérieure à revêtement caoutchouc. (Ref. DIN 3760 type "A").
		TC	Anello di tenuta come per il tipo "SC" ma con labbro parapolvere. (Rif. DIN 3760 tipo "AS"). Shaft seal as above with an auxiliary lip which provides protection against dirt. (Ref. DIN 3760 "AS" type) Joint pour arbre tournant comme type "SC" à lèvre anti-poussière. (Ref. DIN 3760 type "AS").
SC	TC		
		SB	Anello di tenuta con parte metallica scoperta, da utilizzare in sedi con lavorazioni precise. Copertura in gomma della parte interna. Shaft seal, metal O.D. to be fitted on housing bore with tight tolerances, with fluid side covered with rubber. Joint pour arbre tournant à partie métallique nue, à utiliser dans les sièges à usages précis. Partie intérieure recouverte en caoutchouc.
		TB	Anello di tenuta come per il tipo "SB" ma con labbro parapolvere. Shaft seal as "SB" type but an auxiliary lip provides protection against dirt. Joint pour arbre tournant comme type "SB" à lèvre anti-poussière.
SB	TB		
		SB2	Anello di tenuta con parte metallica scoperta, da utilizzare in sedi con lavorazioni precise. Minor costo in caso di impiego di mescole pregiate. Shaft seal, metal O.D. to be fitted on housing bore with tight tolerances. Cost advantage if special compounds are used. Joint pour arbre tournant à partie métallique nue, à utiliser dans les sièges à usages précis. Moins-value pour utilisation d'un mélange de qualité.
		TB2	Anello di tenuta come per il tipo "SB2" ma con labbro parapolvere. Shaft seal as "SB2" type but an auxiliary lip provides protection against dirt. Joint pour arbre tournant comme type "SB2" à lèvre anti-poussière.
SCW	TCW		
		SCW	Anello di tenuta come per il tipo "SC" con diametro esterno ondulato. Shaft seal like "SC" type with waves on rubber. Joint pour arbre tournant comme type "SC" à diamètre extérieur ondulé.
		TCW	Anello di tenuta come per il tipo "TC" con diametro esterno ondulato. Shaft seal like "TC" type with waves on rubber. Joint pour arbre tournant comme type "TC" à diamètre extérieur ondulé.
SBC	TBC		
		SBC	Anello di tenuta simile al tipo "SB" con diametro esterno parzialmente ricoperto in gomma. Shaft seal similar to "SB" type with O.D. partially covered with rubber. Joint pour arbre tournant similaire au type "SB" avec diamètre extérieur à revêtement partiel en caoutchouc.
		TBC	Anello di tenuta simile al tipo "TB" con diametro esterno parzialmente ricoperto in gomma. Shaft seal similar to "TB" type with O.D. partially covered with rubber. Joint pour arbre tournant similaire au type "TB" avec diamètre extérieur à revêtement partiel en caoutchouc.
SBCW	TBCW		
		SBCW	Anello di tenuta come per il tipo "SBC" con gomma ondulata. Shaft seal as "SBC" type with waves on rubber. Joint pour arbre tournant comme type "SBC" à caoutchouc ondulé.
		TBCW	Anello di tenuta come per il tipo "TBC" con gomma ondulata. Shaft seal as "TBC" type with waves on rubber. Joint pour arbre tournant comme type "TBC" à caoutchouc ondulé.
SCV	TCV		
		SCV	Anello di tenuta per alta pressione fino a 3 BAR. Shaft seal for high pressure up to 3 BAR. Joint pour arbre tournant à haute pression jusqu'à 3 BARS.
		TCV	Anello di tenuta per alta pressione fino a 3 BAR con labbro parapolvere. Shaft seal for high pressure up to 3 BAR with lip protection against dirt. Joint pour arbre tournant à haute pression jusqu'à 3 BARS à lèvre anti-poussière.
SCP	TCP		
		SCP	Anello di tenuta per alta pressione fino a 10 BAR. Shaft seal for high pressure up to 10 BAR. Joint pour arbre tournant à haute pression jusqu'à 10 BARS.
		TCP	Anello di tenuta per alta pressione fino a 10 BAR con labbro parapolvere. Shaft seal for high pressure up to 10 BAR with lip protection against dirt. Joint pour arbre tournant à haute pression jusqu'à 10 BARS à lèvre anti-poussière.
SCHP	TCHP		
		SCHP	Anello di tenuta per alta pressione fino a 100 BAR. Shaft seal for high pressure up to 100 BAR. Joint pour arbre tournant à haute pression jusqu'à 100 BARS.
		TCHP	Anello di tenuta per alta pressione fino a 100 BAR con labbro parapolvere. Shaft seal for high pressure up to 100 BAR with lip protection against dirt. Joint pour arbre tournant à haute pression jusqu'à 100 BARS à lèvre anti-poussière.

Anelli di tenuta - Shaft seals - Joints d'étanchéité			
S Singolo labbro Single lip - Simple lèvre	T Doppio labbro Double lip - Double lèvre		
		HSCL	Anello di tenuta con rigature in rilievo per rotazione albero sinistro. Shaft seal with helical design for left twist. Joint pour arbre tournant à gauche à rayures en relief.
		HSCR	Anello di tenuta con rigature in rilievo per rotazione albero destro. Shaft seal with helical design for right twist. Joint pour arbre tournant à droite à rayures en relief.
HSCL	HSCR		
		SCI	Anello di tenuta con rigature in rilievo per albero rotazione bidirezionale. Shaft seal with helical design for bi-directional design. Joint pour arbre tournant dans les deux sens à rayures en relief.
		VC	Anello di tenuta con labbro senza molla. Shaft seal without spring. Joint pour arbre tournant à lèvre sans ressort.
VC	KC		
		VB	Anello di tenuta con labbro senza molla e parte metallica scoperta. Shaft seal without spring lip and metal OD.. Joint pour arbre tournant à lèvre sans ressort et partie métallique nue.
		KB	Anello di tenuta come per il tipo "VB" ma con labbro parapolvere supplementare. Shaft seal like "VB" type with an auxiliary lip with provides protection against dirt. Joint pour arbre tournant comme type "VC" à lèvre anti-poussière supplémentaire.
VB	KB		
		VCW	Anello di tenuta con labbro senza molla con superficie esterna ondulata. Shaft seal without spring lip with waves on rubber. Joint pour arbre tournant à lèvre sans ressort avec surface extérieure ondulée.
		KCW	Anello di tenuta come per il tipo "VCW" ma con labbro parapolvere supplementare. Shaft seal like "VCW" type with an auxiliary lip with provides protection against dirt. Joint pour arbre tournant comme type "VCW" à lèvre anti-poussière supplémentaire.
VCW	KCW		
		VB2	Anello di tenuta con labbro senza molla. Parte metallica completamente scoperta. Minor costo in caso di utilizzi massimi speciali. Shaft seal without spring and metal O.D. it allows cost advantages if special compounds are used. Joint pour arbre tournant à lèvre sans ressort. Partie métallique entièrement nue. Moins-value pour utilisation d'un mélange spécial.
		VBR	Anello di tenuta come per il tipo "VB" con maggiore copertura interna della parte metallica. Utilizzato quando il fluido da ritenere non deve essere a contatto col metallo. Shaft seal like "VB" type with thicker internal rubber layer, it is used when the contact between fluid and metal must be avoided. Joint pour arbre tournant comme type "VB" avec armature métallique. Utilisé quand le fluide à retenir ne doit pas être en contact avec le métal.
VB2	VBR		
		D	Anelli di tenuta doppia molla Shaft seal with double spring Joint pour arbre tournant avec double ressort
		DC	
		A2	Anelli di tenuta con schermo metallico interno Shaft seal with internal shield Joint pour arbre tournant avec bouclier interieur
		DB	
SA2	TAS		

Tappi di chiusura - End cover - Taquets de fermeture			
		EC	Tappi di chiusura. End cover. Bouchons obturateurs.
		ECW	Tappi di chiusura con superficie esterna ondulata. End cover with waves on rubber. Bouchons obturateurs à surface extérieure ondulée.
		ECY	Tappi di chiusura flangiati. Flanged end cover. Bouchons obturateurs à collarette.
		ECY	

A richiesta sono disponibili mescole in poliacrilico, HNBR e silicone. Polyacrylic, HNBR and silicone material on request. Mélanges en polyacrylique, HNBR et silicone disponibles sur demande.

Werkstoffe Materials - Matériaux	Temperatur Température - Températures
NBR	-40°C +120°C
FPM	-25°C +200°C
VMQ/SI	-50°C +180°C
ACM/PA	-20°C +150°C
	-40°C +150°C