Prodotto	OTTURATORI SERIE "PLUGY"
Codice articolo	415 001 520 - 415 001 521 - 415 001 522 - 415 001 523 - 415 001 524 - 415 001 525 - 415 001 526 - 415 001 527 - 415 001 528 - 415 001 529 - 415 001 530 - 415 001 531 - 415 001 532
Foto prodotto	
Descrizione	Gli otturatori "PLUGY" possono essere usati per ostruire, bypassare e controllare con aria o con acqua. Gli otturatori sono una soluzione veloce ed efficace per molte situazioni, in particolare in condizioni d'emergenza per bloccare tombini e tubi e per impedire ai liquidi dannosi di fuoriuscire ed inquinare l'ambiente.
Caratteristiche	• La pressione di gonfiaggio fornisce un eccellente contatto di superficie con il tubo da otturare impedendone lo spostamento • Gli otturatori sono in grado di resistere ad una contropressione di 1,0 bar • Gli otturatori della serie con bypass possono essere usati per aria, acqua e per controlli sottovuoto • Le misure degli otturatori coprono un ampia varietà di diametri • L'alta qualità della costruzione rinforzata in gomma garantisce una lunga e sicura durevolezza • I rilievi profilati in gomma assicurano un perfetto sigillo tra l'otturatore e la parete del tubo

Caratteristiche tecniche

CODICE	DIMENSIONI UTILIZZO		PRESSIONE GONFIAGGIO	DIMENSIONI SGONFIO		PESO (kg)	FILETTO VITE AD ANELLO	FILETTO VALVOLA GONFIAGGIO
	Ø min (mm)	Ø max (mm)		Diametro (mm)	Lunghezza (mm)			
415 001 520	40	70	2.5	35	160	0.2	NA	R ¼"
415 001 521	70	150	2.5	68	300	0.4	NA	R ¼"
415 001 522	100	200	2.5	92	500	1.35	M6	R ¼"
415 001 523	150	200	2.5	142	350	1.85	M8	R ¼"
415 001 524	150	300	2.5	142	540	2.6	M8	R ¼"
415 001 525	200	400	2.5	192	600	3.6	M8	R ¼"
415 001 526	300	525	2.5	272	630	6.8	M8	R ¼"
415 001 527	350	600	2.5	322	830	9.8	M10	R ¼"
415 001 528	375	750	2.5	342	1050	11.9	M10	R ¼"
415 001 529	500	800	2.5	472	1150	19.5	M10	R ¼"
415 001 530	500	1000	1.5	472	1150	19.5	M10	R ¼"
415 001 531	600	1200	1.5	574	1450	38	M10	2 X R ¼"
415 001 532	750	1500	1	600	2300	75	M10	2 X R ¼"

Valori di contropressione (Bar)

DIMENSIONE OTTURATORE	DIAMETRO DEL TUBO (mm)																
	40	70	100	150	200	250	300	350	400	500	600	800	1000	1200	1300	1400	1500
40-70	2.0	1.2															
70-150		2.2	1.7	1.3													
100-200			2.2	1.7	1.3												
150-200				2.0	1.5												
150-300				2.2	2.0	1.4	1.2										
200-400					2.2	2.0	1.7	1.5	1.2								
300-525							2.0	1.7	1.5	1.2							
350-600								2.1	1.9	1.6	1.3						
375-750									2.0	1.7	1.4						
500-800										1.8	1.4	1.1					
500-1000										1.0	0.8	0.6	0.5				
600-1200											1.0	0.7	0.6	0.5			
750-1500												1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5

Tabella compatibilità chimica:

Product type	Rubber	Reinforcement	Other components
Pneumatic plug, rehabilitation packer	A	None, Rayon, Kevlar cord	Aluminium, steel, brass, hot galvanized iron
Pneumatic plug resistant to oil	B	Rayon, Kevlar cord	Brass

TABLE OF RESISTANCE

Chemical	Conc %	Temp C	A	B
Acetone		RT	0	-
Acetylene			+	+
Ammonium Hydroxide	10	RT	+	+
	conc	RT	+	0
Aniline		RT	0	-
		100	-	-
Benzene		RT	-	-
Boric Acid	10	100	+	+
Brake Fluid (Vegetable)		50	+	-
Butanol		50	+	+
		100	-	+
Butyric Acid		RT		-
Calcium Hydroxide		100	+	0
Calcium Hypochlorite	15	RT	+	-
Chloric Acid	20	RT		-
Diesel Oil			-	+
Ethanol		50	+	+
Ether		RT	-	0
Formaldehyde	40	RT	+	+
	40	70		-
Glycerol (Glycerine)		100	+	+
Hexanol		RT	+	0
Hydrogen Peroxide	30	RT	-	-
	90	RT	-	-
Kerosene		70	-	+
Methanol		50	+	+
Methyl Chloride			-	-
Milk			+	+
Mineral Oil No. 1		100	-	+
Mineral Oil No. 2		100	-	+
Mineral Oil No. 3		100	-	+
Naphtha		RT	-	+
Natural Gas			-	+
Nitric Acid Diluted	10	50	0	0
Ozone	50 pphm	40	-	-
Phenol		100	-	-
Phosphoric Acid	60	50	0	-
Propanol		50	+	0
Sodium Hydroxide	12	100	+	+
	25	100	+	-
Sodium Hypochlorite	10	50	0	-
Sulfur Hexafluoride				-
Sulfuric Acid	10	100	+	-
	20	RT	+	+
	50	100	+	+
	60	100	-	-
	75	100	-	-
	96	RT	-	-
Toluene		RT	-	-

+ Resistant, 0 Conditionally resistant, - non-resistant

Note

Accessori disponibili

Bombola aria compressa

(300 bar - 6L)

Cod. 415 001 550

Regolatore di pressione

(300/200 bar a 12 bar)

Cod. 415 001 551

Pannello di controllo

Cod. 415 001 552

Tubi di gonfiaggio

Guaina circolare a protezione degli otturatori ove l'applicazione presenti impurità tali da poterlo lesionare

Cod. 415 001 545 (per otturatori con Ø da 350 a 600 mm)

Cod. 415 001 546 (per otturatori con Ø da 375 a 750 mm)

Cod. 415 001 547 (per otturatori con Ø da 500 a 1000 mm)

Cod. 415 001 548 (per otturatori con Ø da 600 a 1200 mm)

Cod. 415 001 549 (per otturatori con Ø da 750 a 1500 mm)