

203 - 2+2SW - HELIX																			
part no.	hose size			ID		OD		WP		BP		safety factor	bend radius		weight		ferrule part no.		quantity
	dash	inch	DN	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi		mm	inch	g/m	lbs/ft	standard	A316L	
	2030	-	5/32	DN4	4,0	0,157	10,3	0,406	1400	20000	3500		50000	2,5:1	60	2,362	180	0,121	
2032	-4	1/4	DN6	6,2	0,244	13,2	0,520	1400	20000	3500	50000	2,5:1	90	3,543	280	0,188	HAB121	HAB821	1.624
2033	-5	5/16	DN8	7,9	0,311	15,4	0,606	1400	20000	3500	50000	2,5:1	100	3,937	370	0,249	HAB131	-	2.300
2034	-6	3/8	DN10	9,9	0,390	18,2	0,717	1050	15000	2625	37500	2,5:1	120	4,724	520	0,349	HAB141	HAB841	182
2035	-8	1/2	DN12	12,8	0,504	22,1	0,870	1050	15000	2625	37500	2,5:1	140	5,512	700	0,470	HAB151	HAB851	785
2037	-12	3/4	DN20	18,8	0,740	29,9	1,177	760	11000	1900	27500	2,5:1	220	8,661	1280	0,853	HAB171	HAB871	385

WJTA-IMCA Color Coding Scheme for Pressure Hoses - Maximum Working Pressure Applicable

10,000 PSI / 690 bar
 15,000 PSI / 1034 Bar
 20,000 PSI / 1379 Bar
 30,000 PSI / 2068 Bar
 40,000 PSI / 2758 Bar
 55,000 PSI / 3792 Bar

* Il fattore di sicurezza tra pressione di scoppio e pressione di lavoro dipende dai requisiti dell'applicazione. Il fattore di sicurezza quattro a uno (4:1) dovrebbe essere utilizzato in applicazioni oleodinamiche ad impulsi dinamici.

** La massima PRESSIONE DI ESERCIZIO di un raccordo è data dal componente che ha la pressione di esercizio più bassa.

Ciò significa che se la pressione di esercizio di un raccordo è inferiore alla pressione di esercizio del tubo, la PRESSIONE DI ESERCIZIO del raccordo diventa la PRESSIONE DI ESERCIZIO dell'intero assemblato.

La massima PRESSIONE DI ESERCIZIO sarà indicata su ciascuna boccola e sul test report del prodotto.

INTERNO

Poliammide (PA)

RINFORZO

Due spirali in acciaio + due spirali in acciaio

RIVESTIMENTO

Poliuretano (PUR), non microforato, marcatura ink-jet nera

APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Taglio a getto d'acqua. Pulizia di scambiatori di calore. Preparazione di superfici e rimozione della vernice. Idro demolizione. Pulizia di barche, navi e cisterne.

Tubo di alimentazione per Waterblasting. Pulizia industriale in generale. Rimozione di detriti accumulata su superfici.

APPLICAZIONI OLEODINAMICHE

Sistemi di sollevamento // Avvitatori idraulici // Strumenti per misurazione di pressione // Impianti oleodinamici UHP

