

204 - 4SW - 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
2040	-	5/32	DN4	4,0	0,157	9,90	0,390	2050	30000	5125	75000	2,5:1	120	4,724	210	0,141	HAC101	HAC801	624
2041	-3	3/16	DN5	5,1	0,201	11,8	0,465	1800	26100	4500	65250	2,5:1	140	5,512	270	0,181	HAC111	HAC811	1.199
2042	-4	1/4	DN6	6,3	0,248	13,3	0,524	2050	30000	5125	75000	2,5:1	170	6,693	400	0,269	HAC121	HAC821	160
2043	-5	5/16	DN8	8,2	0,323	15,6	0,614	1500	21700	3750	54250	2,5:1	190	7,48	480	0,323	HAC131	HAC831	534
2044	-6	3/8	DN10	9,9	0,390	18,8	0,740	1400	20000	3500	50000	2,5:1	190	7,48	710	0,477	HAC141	HAC841	858
2045	-8	1/2	DN12	12,8	0,504	21,6	0,850	1300	18800	3250	47000	2,5:1	200	7,874	840	0,565	HAC151	HAC851	1.065
2047	-12	3/4	DN20	18,8	0,740	30,0	1,181	1050	15000	2625	37500	2,5:1	250	9,843	1450	0,974	HAC171	-	387
2048	-16	1	DN25	24,8	0,976	38,3	1,508	1050	15000	2625	37500	2,5:1	300	11,811	2220	1,492	-	HAC881	219

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 raccordato 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

DN 4-8: Poliossimetilene (POM); DN 10-25: Poliammide (PA)

RINFORZO

Quattro spirali in acciaio

RIVESTIMENTO

Copolimero poliestere speciale, 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.

