



INTERPUMP

FLUID SOLUTIONS 

Powered by I.M.M. Hydraulics



INTERPUMP

FLUID SOLUTIONS 

Powered by I.M.M. Hydraulics

I.M.M. Hydraulics Spa
Via Italia, 49-51 66041 Atessa (CH) - Italy
Tel +39 (0)872889225
www.interpumpfluidsolutions.com

**ДУМАЙТЕ ГИБКО, ДУМАЙТЕ
РАЗУМНО, ПОДУМАЙТЕ О
HySO-FLEX!**

ih INTERPUMP  HySO-FLEX → 6K

HySO-FLEX line by INTERPUMP FLUID SOLUTIONS

HySO-FLEX является инновационной линией рукавов, которая идеально сочетает в себе простоту использования и эффективность. Инновационная система номинального давления и удобные варианты режимов обжима позволяют оптимизировать номенклатуру рукавов и фитингов.

ФУНКЦИИ

- компактная структура
- высокая гибкость
- малый радиус изгиба
- высококачественный
- наружный слой
- удобные режимы обжима

Благодаря большей гибкости и уникальному радиусу изгиба, рукава HySO-FLEX помогут оптимизировать проектирование и стоимость гидравлических систем следующим образом:

- сокращение длин РВД в сборе;
- уменьшение объема жидкости в гидросистемах;
- общее снижение веса;
- упрощенная маршрутизация и большая компактность гидросистем;
- сокращение метража рукавов означает оптимизацию стоимости.

ПОДУМАЙТЕ
О ПРЕИМУЩЕСТВАХ
HySO-FLEX!

Наша новая серия фитингов **N** представляет собой решение для обжима без зачистки резины, которое теперь доступно для всех типоразмеров мультиспиральных рукавов линии HySO-FLEX, как с традиционной 2-частной, так и с 1-частной соединительной арматурой (с пред-обжатыми муфтами). Как оформить Заказ (коды фитингов): используйте букву **"N"** в качестве 5го символа кода изделия, чтобы заказать фитинг новой серии N. Напр.: 0050N12-12

Заказывайте обжимные муфты **ONI4** и **ONI6** для 4-спиральных и 6-спиральных рукавов, соответственно. Используйте буквы **Q** или **S** в качестве 8го символа изделия, чтобы заказать фитинги с пред-обжатыми муфтами для 4-спиральных и 6-спиральных рукавов, соответственно. Напр.: 0084N12**Q**36 или 0084N12**S**36.

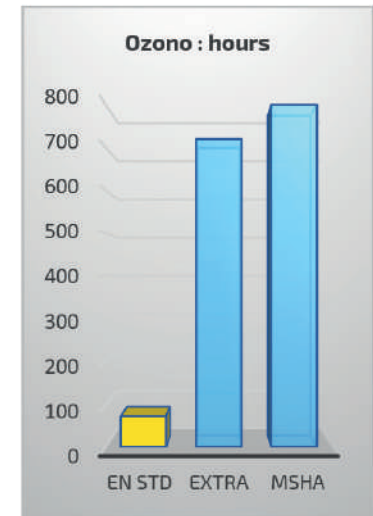
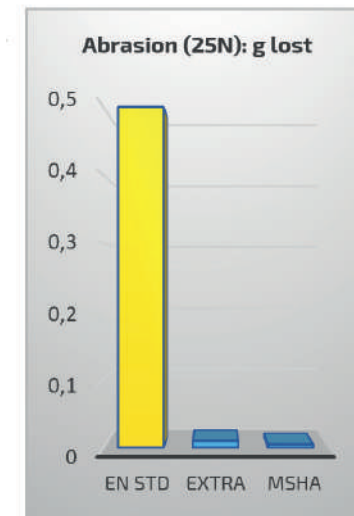
Новая серия фитингов **"N"** предназначена для того, чтобы упростить процесс сборки без ущерба для качества и надежности РВД в сборе.

Серия рукавов HySO-FLEX производится с абразивостойким наружным слоем (Extra cover) и в шахтном исполнении (MSHA cover).

Обе модификации обеспечивают высокую производительность рукавов в самых жестких условиях эксплуатации.

HySO-FLEX →

Рукава прошли полный цикл испытаний согласно требованиям стандартов ISO 7326 и ISO 6945.



Серия рукавов HySO-FLEX обеспечивает надежную инновационную замену другим навивочным (мультиспиральным) рукавам согласно стандартам EN и SAE.

Четыре уровня рабочего давления для всех типоразмеров как оплеточных (WB), так и навивочных (WS) рукавов высокого давления:

		-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32
Size		1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
	WP	[bar]									
HySO-FLEX → 3K WB	TIB2021	225 SAE 100 R1 EN 857 1SC	225 SAE 100 R1 EN 857 1SC	225 SAE 100 R1 EN 857 1SC	210 SAE 100 R1 EN 857 1SC	210 SAE 100 R1 EN 857 1SC	210 SAE 100 R2 EN 857 2SC	210 SAE 100 R2 EN 857 2SC			
HySO-FLEX → 4K WB	TIB2028	280		280	280	280	280				
					SAE 100 R2 EN 857 2SC	SAE 100 R2 EN 857 2SC	SAE 100 R2 EN 857 2SC				
HySO-FLEX → 5K WB	TIB2035	350		350	350						
				SAE 100 R2 EN 857 2SC							
HySO-FLEX → 6K WB	TIB2042	420 SAE 100 R2 EN 857 2SC									
HySO-FLEX → 3K WS	TIS0021								210 SAE 100 R12 EN 856 4SP	210 SAE 100 R12 EN 856 4SP	210 SAE 100 R12 EN 856 4SP
HySO-FLEX → 4K WS	TIS0028			280	280	280	280	280	280	280	
					SAE 100 R2 EN 857 2SC	SAE 100 R2 EN 857 2SC	SAE 100 R2 EN 857 2SC				
HySO-FLEX → 5K WS	TIS0035			350 SAE 100 R2 EN 857 2SC	350	350	350	350	350	350	
HySO-FLEX → 6K WS	TIS0042	420		420	420	420	420	420	420	420	
				EN 856 4SP		EN 856 4SH	SAE 100 R15 EN 856 4SH	SAE 100 R15 EN 856 4SH	SAE 100 R15	SAE 100 R15	

Радиус изгиба рукавов серии HySO-FLEX соответствует типоразмеру рукава и остается неизменным для каждого из четырех уровней давления.

Size	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
-	[mm]									
B.R. WS line			65	90	100	120	150	210	250	315

Смотрите маркировку:

WB

для оплеточных рукавов

WS

для навивочных рукавов