

Wysokociśnieniowy wąż płaski do sprężonego powietrza z końcówkami MANTEX HP



Wysokociśnieniowy, bardzo trwały wąż do przesyłu sprężonego powietrza. Zaprojektowany do użycia w ciężkich warunkach placów budowy, kopalń itp. do zasilania urządzeń o dużym zużyciu sprężonego powietrza. Niezwykle wytrzymały i trwały dzięki wysokiej jakości materiałów oraz dwupłaszczowej konstrukcji – podwójnym wzmocnieniu z obwodowo tkanego oplotu poliestrowego wysokiej wytrzymałości, całkowicie pokrytego i wyłożonego termoplastycznym poliuretanem (PU). Wąż o bardzo dobrej odporności na ścieranie, odporny na przebicia, przetarcia i olej. Wąż nie wydłuża się pod ciśnieniem i jest odporny na obciążenia wzdłużne. Płaski w stanie spoczynku, co ułatwia obsługę i przechowywanie. Dostępny w formie gotowych przewodów o długości 20 lub 40 m, z fabrycznie zamontowanymi końcówkami. Użytkowanie do powietrza pod wysokim ciśnieniem powinno być zawsze poprzedzone analizą ryzyka w przypadku przypadkowego rozłączenia lub rozerwania węża i ewentualnym zastosowaniem zabezpieczeń. Maksymalne ciśnienie robocze węża ustalone wg współczynnika bezpieczeństwa 4:1 dopuszczonego przez producenta dla powietrza. Nie zaleca przekraczania 1/3 podanej siły zrywającej. Materiał węża: poliuretan (PU). Wzmocnienie: podwójny oplot poliestrowy. Warstwa zewnętrzna: pomarańczowy poliuretan PU). Ciśnienie robocze: od 30 bar do 43,75 bar - w zależności od średnicy węża. Temperatura pracy: od -50°C do +110°C.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Przewód MANTEX HP 51 mm ze złączami GW Rd 65x1/6", Lc=20m Indeks: MR-MANTEXHP-051-20	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 4 013,08 zł (4 936,09 zł) +5szt 3 567,19 zł (4 387,64 zł)
Dane techniczne			
Typ zastosowania	do wody i powietrza		
Zastosowanie	do instalacji pneumatycznych		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	50		
Typ węża	płaskoskładany		
Długość całkowita L [mm]	20000		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	43.75		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	110		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-50		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	175		
Odporność na podciśnienie	nie		
Typ przyłącza 1	GW OKRĄGŁY (RD)		
Typ materiału	CS - stal (żeliwo)		
Rozmiar przyłącza (gwint okrągły RD)	Rd 65 x 1/6"		
Opis przyłącza	gwint wewnętrzny okrągły Rd, DIN11851		
Typ uszczelnienia przyłącza	uszczelka płaska		
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza	brak		
Typ przyłącza 2	GW OKRĄGŁY (RD)		
Typ materiału przyłącza 2	CS - stal (żeliwo)		
Rozmiar przyłącza 2 (gwint okrągły RD)	Rd 65 x 1/6"		

Opis przyłącza 2		gwint wewnętrzny okrągły Rd, DIN11851	
Typ uszczelnienia przyłącza 2		uszczelka płaska	
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza 2		brak	
Masa [kg]		17.6	
Uwagi		siła zrywająca wąż kG: 14300	
Przewód MANTEX HP 51 mm ze złączami GW Rd 65x1/6", Lc=40m Indeks: MR-MANTEXHP-051-40		Na zamówienie	Po potwierdzeniu
			+1szt 6 296,57 zł(7 744,78 zł) +5szt 5 596,95 zł(6 884,25 zł)
Dane techniczne			
Typ zastosowania		do wody i powietrza	
Zastosowanie		do instalacji pneumatycznych	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		50	
Typ węża		płaskoskładany	
Długość całkowita L [mm]		40000	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		43.75	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		110	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-50	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		175	
Odporność na podciśnienie		nie	
Typ przyłącza 1		GW OKRĄGŁY (RD)	
Typ materiału		CS - stal (żeliwo)	
Rozmiar przyłącza (gwint okrągły RD)		Rd 65 x 1/6"	
Opis przyłącza		gwint wewnętrzny okrągły Rd, DIN11851	
Typ uszczelnienia przyłącza		uszczelka płaska	
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza		brak	
Typ przyłącza 2		GW OKRĄGŁY (RD)	
Typ materiału przyłącza 2		CS - stal (żeliwo)	
Rozmiar przyłącza 2 (gwint okrągły RD)		Rd 65 x 1/6"	
Opis przyłącza 2		gwint wewnętrzny okrągły Rd, DIN11851	
Typ uszczelnienia przyłącza 2		uszczelka płaska	
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza 2		brak	
Masa [kg]		34.05	
Uwagi		siła zrywająca wąż kG: 14300	
Przewód MANTEX HP 76 mm ze złączami GW BSP 3", Lc=20m Indeks: MR-MANTEXHP-076-20		Na zapytanie	Po potwierdzeniu
			Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Typ zastosowania		do wody i powietrza	
Zastosowanie		do instalacji pneumatycznych	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		75	
Typ węża		płaskoskładany	
Długość całkowita L [mm]		20000	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		30	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		110	

Minimalna temperatura pracy [°C]		-50	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		120	
Odporność na podciśnienie		nie	
Typ przyłącza 1		GW BSP	
Typ materiału		CS - stal (żeliwo)	
Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)		3"	
Opis przyłącza		gwint wewnętrzny rurowy calowy europejski (BSP) - walcowy	
Typ uszczelnienia przyłącza		na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)	
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza		brak	
Typ przyłącza 2		GW BSP	
Typ materiału przyłącza 2		CS - stal (żeliwo)	
Rozmiar przyłącza 2 (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)		3"	
Opis przyłącza 2		gwint wewnętrzny rurowy calowy europejski (BSP) - walcowy	
Typ uszczelnienia przyłącza 2		na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)	
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza 2		brak	
Masa [kg]		26.5	
Uwagi		siła zrywająca wąż kG: 21000	
Przewód MANTEX HP 76 mm ze złączami GW BSP 3", Lc=40m Indeks: MR-MANTEXHP-076-40	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Typ zastosowania		do wody i powietrza	
Zastosowanie		do instalacji pneumatycznych	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		75	
Typ węża		płaskoskładany	
Długość całkowita L [mm]		40000	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		30	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		110	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-50	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		120	
Odporność na podciśnienie		nie	
Typ przyłącza 1		GW BSP	
Typ materiału		CS - stal (żeliwo)	
Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)		3"	
Opis przyłącza		gwint wewnętrzny rurowy calowy europejski (BSP) - walcowy	
Typ uszczelnienia przyłącza		na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)	
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza		brak	
Typ przyłącza 2		GW BSP	
Typ materiału przyłącza 2		CS - stal (żeliwo)	
Rozmiar przyłącza 2 (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)		3"	
Opis przyłącza 2		gwint wewnętrzny rurowy calowy europejski (BSP) - walcowy	
Typ uszczelnienia przyłącza 2		na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)	
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza 2		brak	

Masa [kg]	51.2
Uwagi	siła zrywająca wąż kG: 21000