

Typ		Vysokoohybné nízkotrecie káble				Vysokoohybné káble			Bežné káble		
Výkonnosť		-V- (VLD)	-L- (LD)	-M- (MD)	-H- (HD)	-V- (VLD)	-L- (LD)	-M- (MD)	-V- (VLD)	-L- (LD)	
Farebné rozlíšenie		Zelený povrch				Šedý povrch			Čierny povrch		
Teplotná odolnosť		-50°C / +150°C				-50°C / +110°C			-50°C / +110°C		
Minimálny polomer ohybu v milimetroch		50	75	125	150	50	75	125	125	180	
Normálne pracovné zaťaženie Tlak/Ťah v N		360/540	680/1050	1130/1800	3170/4530	360/540	680/1050	1130/1800	180/450	450/680	
Maximálne preťaženie bez deformácie v N (Krátkodobé)		540/820	1050/1580	1800/2700	4530/6800	540/820	1050/1580	1800/2700	270/680	680/1050	
		Platí pre pracovný zdvih 50mm (pri väčšom zdvihu hodnoty klesajú - pozri špecifikácie jednotlivých typov káblov)									
Závit výstupných tyčiek		M5	M6	M8	M10	M5	M6	M8	M5	M6	
Materiály	Vnútorý člen	Oceľové lano + plochá špirála + PTFE povlak				Oceľové lano + plochá špirála (Oc.lano+nerez. opletenie)			Nerez. drôt	Oceľ. lano + plochá špirála	
	Závitové tyčky	Nehrdzavejúca oceľ				Nehrdzavejúca oceľ			Nehrdzavejúca oceľ		
	Koncovky	Pozinkované oceľové/Nehrdzavejúce oceľové				Pozinkované /Nehrdzavejúce			Pozinkované/Nehrdz.		
	Vodiace trubky	Nehrdzavejúce oceľové				Pozinkované /Nehrdzavejúce			Pozinkované/Nehrdz.		
Použitie		Maximálna účinnosť z minimálnym trením pri veľkom počte ohybov a malých rádiuoch a/alebo veľkých celkových dĺžkach.				Výborná účinnosť a ohybnosť pre rôzne aplikácie.			Dobrá účinnosť v nenáročných aplikáciách.		

Typ	Tri základné typy ťažno - tlačných káblov sa rôznia konštrukciou a materiálom komponentov	
Výkonnosť	Únosnosť pracovného zaťaženia	
Farebné rozlíšenie	Konštrukcia káblov je jasne rozlíšiteľná podľa farebného vyhotovenia povrchového nástreku	
Teplotná odolnosť	Rozsah pracovných teplôt v ktorých kábel spoľahlivo pracuje	
Minimálny polomer ohybu	Minimálny možný polomer ohybu v ktorom môže fungovať kábel	
Normálne pracovné zaťaženie	Zaťaženie pri ktorom je kábel schopný dlhodobo pracovať (pri plnom zaťažení cca 500 000 cyklov pri nižšom zaťažení aj viac ako 1 000 000 cyklov)	
Maximálne preťaženie bez deformácie	Pri preťažení je to hranica kedy kábel zostane bez deformácie - je možné jednorázovo alebo len krátkodobo	
Závit výstupných tyčiek	Závit výstupných tyčiek priamo závisí od výkonnosti kábla zvolenej podľa pracovného zaťaženia v danej aplikácii	
Materiály	Vnútorňý člen	<p>Vnútorňý člen - podľa prevedenia:</p> <p>Vysokoohybné Nízkotrecie Káble "ZELENÉ" - oceľové lano 19 pramenné opletené oceľovou plochou špirálou potiahnuté PTFE fóliou (teflónom)</p> <p>Vysokoohybné Káble "ŠEDÉ" - oceľové lano 19 pramenné opletené oceľovou plochou špirálou alebo voliteľne oceľové lano 19 pramenné opletené nehrdzavejúcou oceľovou plochou špirálou</p> <p>Bežné Káble "ČIERNE" - pre VLD káble - oceľový nehrdzavejúci drôt pre LD káble - oceľové lano 19 pramenné opletené oceľovou plochou špirálou alebo voliteľne oceľové lano 19 pramenné opletené nehrdzavejúcou oceľovou plochou špirálou</p>
	Závitové tyčky	Závitové tyčky - štandardne z nehrdzavejúcej ocele
	Koncovky	Koncovky vonkajšieho člena - štandardne z pozinkovanej ocele, voliteľne z nehrdzavejúcej ocele
	Vodiace trubky	Vodiace trubky - podľa prevedenia z pozinkovanej ocele alebo z nehrdzavejúcej ocele