A8 Selection tables

LAPP GROUP

Cable entries at a glance

Usage criteria	Cable glands																																	
Page	712 713	715	720	727	743	745	788	784	718	717	719	790	784	791 721	724 725	792	785	728	732	733	794	722 723	722 723	729	729	730	758	809 759	756	787	786	735	726	734	737
	SKINTOP® ST-M/STR-M/ST(R) M ISO	SKINTOP® CLICK/CLICK-R	SKINTOP® CLICK BS	SKINTOP® COLD/COLD-R	SKINTOP® CUBE	SKINTOP® CUBE MULTI	SKINTOP® ST and STR	SKINTOP® ST (NPT) and STR (NPT)	SKINTOP® ST-HF-M	SKINTOP® SOLAR (plus)	SKINTOP® BS-M/BS M ISO	SKINTOP® BS	SKINTOP® BS (NPT)	SKINTOP® BT and BT-M	SKINTOP® MS-M and MSR-M/MS-M-XL and MSR-M-XL	SKINTOP® MS and MSR	SKINTOP® MS (NPT) and MSR (NPT)	SKINTOP® MS-IS-M	SKINTOP® MS-SC-M	SKINTOP® MS-M BRUSH/BRUSH plus	SKINTOP® MS-SC	SKINTOP® K-M ATEX plus/plus blue	SKINTOP® KR-M ATEX plus/plus blue	SKINTOP® MS-M ATEX/MS-M-XL ATEX	SKINTOP® MSR-M ATEX	SKINTOP® MS-M BRUSH ATEX/SKINDICHT® SHVE-M ATEX	SKINDICHT® MINI	SKINDICHT® CN and CN-M	SKINDICHT® SHV-M	SKINTOP® MS-NPT BRUSH	SKINTOP® MS-SC NPT	SKINTOP® INOX/INOX-R	SKINTOP® BS-M METALL	SKINTOP® BRUSH ADD ON	SKINTOP® HYGIENIC
Properties																																		
IP protection rating/NEMA	68/69	68	68	68	64	66	68	68	68	68	68	68	68	68	**	68	68	68	68	68/69	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68/69
Metric connection thread	✔			✔					✔	✔	✔			✔	✔			✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔			✔	✔	✔	✔
PG connection thread							✔					✔		✔		✔					✔							✔							
NPT connection thread								✔					✔				✔													✔	✔				
For round cables	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
For flat cables																																		
Metal															✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Plastic	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔								✔	✔											
Angled																																		
Strain relief	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Vibration protection	✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔								✔	✔											✔	✔
Anti-kink protection			✔								✔	✔	✔	✔																			✔		
Screening connection																			✔	✔	✔					✔				✔	✔			✔	
Suitable for Ex safety area																						✔	✔	✔	✔	✔									
Halogen-free									✔																										
§ Approval																																		
cULus, cURus, TÜV, VDE, DNV	✔																																	
VDE, cULus, cURus, DNV		✔	✔																															
VDE				✔					✔																									
UL, UR, CSA, TÜV							✔																											
UL, UR, CSA								✔		✔		✔					✔																	
cULus, cURus, VDE, DNV											✔				✔																			
cULus, cURus, DNV																			✔															
VDE, cULus, DNV																				✔														
DNV, ATEX																						✔	✔											
cULus, cURus, DNV, ATEX																								✔	✔									
ATEX, DNV																										✔								
cULus																														✔				
EHEDG/ECOLAB																																		✔

Usage criteria	Cable glands																																	
Page	807	757	808	754	805	753	804	798	755	806	752	803	760	811 761	760	810	750	802	751	800	797 749	796	746	795	746	795	747	747	801	799	768 769
	SKINDICHT® SHV	SKINDICHT® SHV-M-VITON®	SKINDICHT® SHV-VITON®	SKINDICHT® SHVE-M	SKINDICHT® SHVE	SKINDICHT® SR-SV-M	SKINDICHT® SR-SV	SKINDICHT® FL	SKINDICHT® SRE-M	SKINDICHT® SRE	SKINDICHT® SR-M	SKINDICHT® SR	SKINDICHT® KW-M	SKINDICHT® SE and SE-M	SKINDICHT® RWV-M	SKINDICHT® RWV	SKINDICHT® SKZ-M	SKINDICHT® SKZ	SKINDICHT® SHZ-M	SKINDICHT® SHZ	SKINDICHT® SVF and SVF-M	SKINDICHT® SVFK	SKINDICHT® SVRE-M	SKINDICHT® SVRE	SKINDICHT® SVRN-M	SKINDICHT® SVRN	SKINDICHT® SVRX-W	SKINDICHT® SVRX-Z	SKINDICHT® SK	SKINDICHT® SH	SKINDICHT® VENT
Properties																																		
IP protection rating/NEMA	68	68	68	68	68	65	65	65	65	65	65	65	55	55	55	55	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54	20	20	68
Metric connection thread		✔		✔		✔			✔		✔		✔	✔	✔		✔		✔		✔		✔		✔		✔	✔			✔
PG connection thread	✔		✔		✔		✔			✔		✔		✔		✔		✔		✔	✔	✔		✔		✔			✔	✔	
NPT connection thread																															
For round cables	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
For flat cables								✔													✔	✔									
Metal	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Plastic													✔									✔									
Angled													✔	✔	✔	✔															
Strain relief	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔					✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
Vibration protection																															
Anti-kink protection						✔	✔		✔	✔	✔	✔																			
Screening connection				✔	✔				✔	✔																		✔			
Suitable for Ex safety area																															
Halogen-free																															

**68/69, NEMA 4x/NEMA 6

VITON® is a registered trademark of DuPont de Nemours.