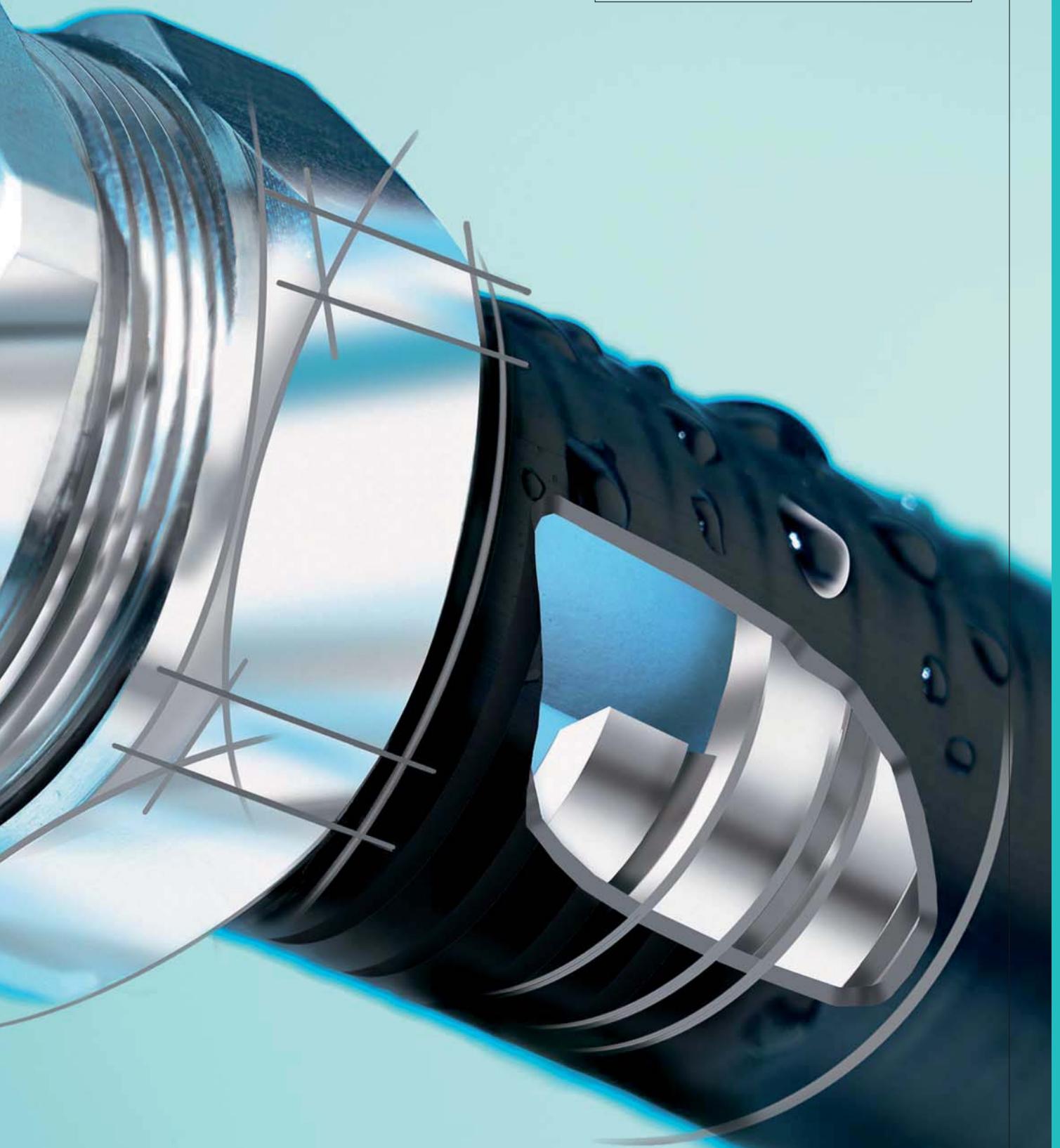
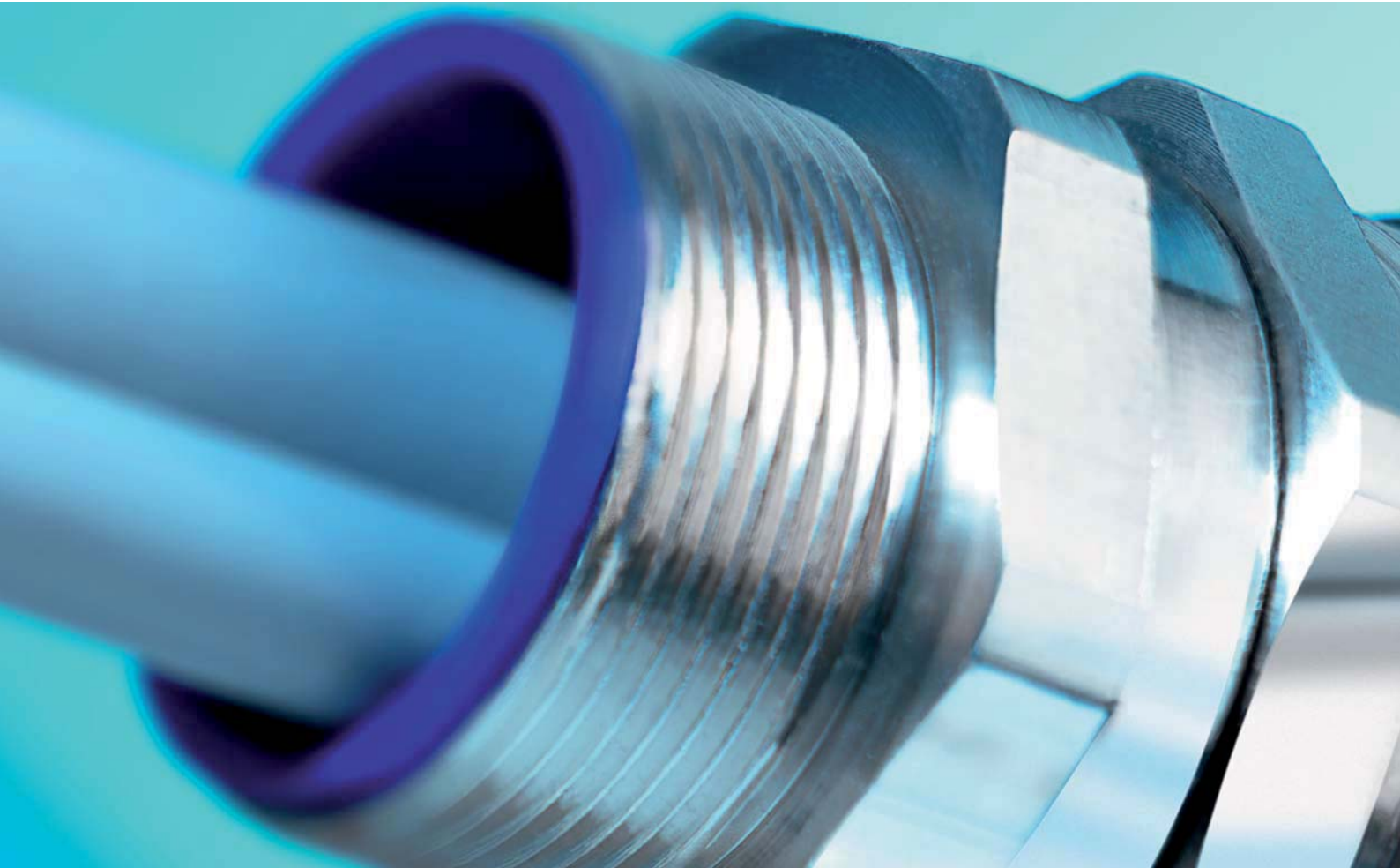


Slanger og nipler





	Side
3.1 Teknisk informasjon	
• HelaGuard oversikt over bruksområder	312
• IEC 61386 Klassifikasjoner for helaGuard fleksible slanger	313
3.2 HelaGuard kunststoffslanger	
• Nomenklatur HelaGuard kunststoffslanger	316
Kunststoffslange	
• HG-SW PA6 standard	317
• HG-LW PA6 tynnvegget	318
• HG-HW PA6 tykkvegget	319
• HG-FR PA6 flammehemmende	320
• HG-HI PA12 standard	321
• HG-DC dobbelt slisset	322
• HG-PP PP standard	323
HelaGuard oversikt over nipler	324
Montering og demontering av HelaGuard plastnipler	326
3.2 HelaGuard kunststoffnipler	
Nipler med faste utvendige gjenger	
• HG-S rett, IP66	327
• HGL-S rett, IP68	328
• HG-90 90° albuenippel, IP66	329
• HGL-90 90° albuenippel, IP68	330
• HG-45 45° albuenippel, IP66	331
• HGL-45 45° albuenippel, IP68	331
Vribare nipler med utvendige gjenger	
• HG-SM rett, IP66	332
• HGL-SM rett, IP68	332
• HG-90M 90° albuenippel, IP66	333
• HGL-90M 90° albuenippel, IP68	333
• HG-45M 45° albuenippel, IP66	334
• HGL-45M 45° vribar, m/utvendige gjenger og pakning, IP68	334
Vribare nipler med innvendige gjenger	
• HG-SF rett, IP66	335
• HGL-SF rett, IP68	335
• HG-90F 90° albuenippel, IP66	336
• HGL-90F 90° albuenipler, IP68	336
• HG-45F 45° albuenipler, IP66	337
• HGL-45F 45° albuenippel, IP68	337
Nipler med vribar flens	
• HG-SFL rett, IP66	338
• HGL-SFL rett, IP68	338
• HG-90FL 90° albuenippel, IP66	339

• HGL-90FL 90° albuenippel, IP68	339
• HG-45FL 45° albuenippel, IP66	340
• HGL-45FL 45° albuenippel, IP68	340
Nipler med strekkavlaster og forsegling	
• HG-SCG rett, IP66	341
• HGL-SCG rett, IP68	341
• HG-90CG 90° albuenippel, IP66	342
• HGL-90CG 90° albuenippel, IP68	342
• HG-45CG 45° albuenippel, IP66	343
• HGL-45CG, 45° albuenippel, IP68	343
HelaGuard tilbehør	
• HG-T, T-stykke m/inspeksjonslokk, IP66	344
• HG-T, T-stykke, IP68	344
• HG-Y Y-kobling, IP66	345
• HGL-Y Y-kobling, IP68	345
• HG-R redusering, IP66	346
• HGL-R redusering, IP68	346
• HG-HG slangekobling, IP66	347
3.3 HelaGuard metallslanger og nipler	
Metallslanger	
• SC Galvanisert stålslange	349
• SSC Rustfri stålslange	350
Nipler til metallslanger	
• SC-FM fast, utvendige gjenger	351
• SSC-FM fast, utvendige gjenger	351
• SC-SM vribar, utvendige gjenger	352
• SSC-SM vribar, utvendige gjenger	352
• SC-PC nippel uten gjenger	353
• SC-FF fast, innvendige gjenger	353
3.4 HelaGuard metallslanger med plastbelegg og nipler	
Metallslanger med belegg	
• PCS Galvanisert stålslange med PVC-belegg	354
• NCS Galvanisert stålslange med PA6-belegg	355
• LFHCS Galvanisert stålslange med belegg i flammehemmende materiale, LFH	356
Nipler til metallslanger med belegg	
• PCS-FM Metallnippel med utvendige gjenger, IP54	357
• PCS-SM Vribar nippel med utvendige gjenger, IP54	357
• PCS-PC Uten gjenger, IP54	358
• PCS-FF Med innvendige gjenger, IP54	358
• PCS-FMC Kompresjonsnippel, IP65	359

Slanger og nipler

	Side
• PCS-SMC Vribar kompresjonsnippl, IP65	359
• PCS-90FMC 90° Kompresjonsnippl, IP65	360
• PCS-PCS Dobbel kompresjonsnippl, IP65	360
• PCS-SCG Rett kabelkobling, IP65	361
• PCS-EI Endeavslutning	361

3.5 HelaGuard metallslanger med vanntett deksel og nipler

Stålslange med vanntett belegg	
• LTS Galvanisert stålslange med PVC-belegg	362
Galvanisert stålslange med vanntett belegg	
• LTSH Galvanisert stålslange med belegg i termoplast	363
Metallslanger med vanntett belegg	
• LTSUL Galvanisert stålslange, PVC belegg, UL listet	364
Nipler til metallslanger med vanntett belegg	
• LTS-FMC Kompresjonsnippl med faste gjenger, IP68	365
• LTS-SMC Vribar kompresjonsnippl, IP68	365
• LTS-90FMC Kompresjonsnippl 90°, IP68	366
• LTS-45FMC Kompresjonsnippl 45°, IP68	366
• LTS-LTS Kompresjonsnippl, IP68	367
• LTS-SCG Rett, IP68	367
• LTS-EI Endeavslutning	368

3.6 HelaGuard metallslanger med plastbelegg og metallovertrekk og koblinger

Metallslanger med kunststoffbelegg og metallovertrekk	
• PCSB Galvanisert stålslange med PVC belegg og overtrukket med ekstra lag flettet stålstrømpe	369
Nipler til stålslanger med plastbelegg og ekstra lag flettet stålstrømpe	
• PCSB-FM Fast utvendige gjenger, IP54	370
• PCSB-SM Vribar med utvendige gjenger, IP54	370
• PCSB-PC Kobling uten gjenger, IP54	371
• PCSB-FMC Kompresjonsnippl med faste gjenger, IP65	371
• PCSB-SMC Vribar kompresjonsnippl, IP65	372
• PCSB-90FMC Kompresjonsnippl 90°. IP65	372

3.7 HelaGuard metallslanger med metallovertrekk og koblinger

Metallslange med flettet overtrekk i galvanisert stål	
• SCSB Galvanisert stålslange med overtrekk av flettet galvanisert stål	373
Nipler til metallslange med flettet overtrekk i galvanisert stål	
• SCSB-FM Med faste utvendige gjenger	374
• SCSB-SM Med vribare utvendige gjenger	374
• SCSB-PC Rett nippl uten gjenger	375

	Side
--	------

3.8 HelaGuard tilbehør

HelaGuard tilbehør	
• PACC Slangeholder for korrugert slange	376
• AFCP Slangeholder for stive slanger	376
• AFCS P-klips, galvanisert stål og PVC trekk	377
• AFCSS P-klips, rustfritt stål	377
• A90FM 90° Albuenippel	378
• ACP Slangekobling	378
• ALNPB Låsemutter i nikkelbelagt messing	379
• ALS låsemutter i galvanisert stål	379
• ALSS Låsemutter i rustfritt stål	380
• ALPA Låsemutter i PA66.	380
• AWS Pakningsskive i kloropren	381
• AFWS Pakningsskive i vulkanfiber	381
• CNV Adapter	382
• PAEC Endelette for korrugert slange	383
• ConClamp Slangeholder	384
• ConCutter Slangekutteverktøy	384

3.9 Flexiguard fleksible slanger og nipler

Flexiguard slanger og nipler	
• FG Beskyttelsesslanger, PVC	385
Nipler med vribare gjenger	
• FG rett nippl, IP54	386
Nipler med brakett	
• FG-UH rett nippl, IP54	387
Fleksible PTFE slanger etter NSA 935805	
• CTT slange	388

3.10 Teknisk informasjon

HelaGuard gjengedata	389
HelaGuard kjemikalbestandighet	390