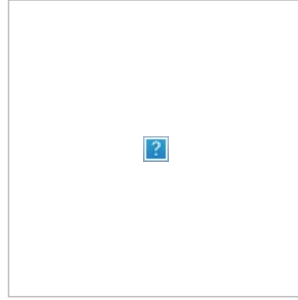


# KEL-DPZ-HD CR 丸型ケーブルエントリプレート

クリーンルーム用・メートル規格M32～M63ネジ付き・保護等級IP66/IP68・FDA準拠



新ケーブルエントリプレートKEL-DPZ-HD CRは、メートル規格M32～M63のネジを備えており、食品加工機や包装機、さらにはクリーンルームでの使用を想定して開発されました。

開発にあたっては、衛生設計のガイドラインに沿って、ケーブルエントリプレートの表面に汚れが溜まらないよう配慮しました。表面はとても滑らかに保たれ、外側の輪郭は、最低限必要とされる3mmではなく、ゆとりのある6mmの半径となっています。また、KEL-DPZ-HD CRには、食品認可1935/2004/ECおよび(EU)10/2011に準拠したFDA準拠のエラストマーを採用しています。シグナルカラーのブルーは、視覚的に色をはっきりと認識できます。

外径3.2mm～22.2mmのケーブルやホースを複数挿入でき、IP65/66/67/68に準拠したシールを実現しています。ケーブルグラウンドと比較して、配線密度が格段に高く、ケーブル径の範囲に柔軟に対応できることが大きな利点です。ロックナットで非常に簡単に固定できます。

5桁の製品番号末尾に「600」が付いている製品は、ISO 14644-1に準拠したクリーンルームクラス1の粒子排出量のテストおよび認証を受けています。さらに、これらの製品に使用されている素材は、VOC/SVOCに準拠したアウトガス値のテストを行い、認定されています。\*VOC（揮発性有機化合物）/SVOC（半揮発性有機化合物）(ISO 14644-8;ISO 16000-6、-9、-11、-25、VDI 2083 17ページ参照)

5桁の製品番号末尾に「601」が付いている製品は、ISO 14644-1に準拠したクリーンルームクラス1の粒子排出量のテストおよび認証を受けています。

IP54	IP55	IP64	IP65	IP66	IP67
IP68	Made in Germany	FDA	1935/2004/EG	EU VO. 10/2011	ECOLAB certified
EN ISO 14644	PNEUMATICS	RoHS compliant	REACH COMPLIANCE	UL US	

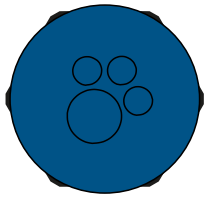
## 仕様

IP 保護等級 (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
材質	エラストマー ベースフレーム: ポリアミド
難燃性クラス	
温度	-40 C° ~ 80 C°
特性	シリコンフリー、ハロゲンフリー、耐油・防カビ性、高い耐薬品性

## 特長とメリット

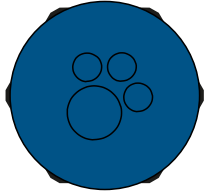
- エラストマー製 (1935/2004/EC, (EU) 10/2011に準拠した材質)
- FDA (米国食品医薬品局) 準拠
- 衛生デザインガイドライン(EHEDG)に基づいた設計
- エコラボ認定
- 非常にフラットなデザイン
- 非常に滑らかな表面
- 非常に素早いアセンブリ
- ケーブル外径3.2mm～22.2mm
- 非常に広いシール&クランプ範囲
- 高密度配線
- 前・背面のケーブル二重シール (IP66/IP68)
- メートル規格標準取付穴に適合
- 繰り返し洗浄可能
- 非常に低い吸湿性
- 芳香族溶剤・油・グリス・ミネラル製品に対する高耐性
- プラスチック使用のため腐食しない
- メンテナンスフリー

## 製品タイプとサイズ

**KEL-DPZ-HD 32|4 CR**

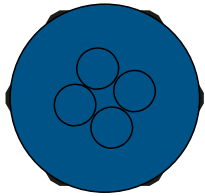
部品番号 **70351.601**  
 EAN **4251269328657**  
 梱包単位 **5**  
 ケーブル数 **4**  
 最大ケーブル径 **12,5 mm**  
 カラー **ブルー (RAL 5005に類似)**  
 高さ **22 mm**

取付高 **8 mm**  
 外径 **44 mm**  
 カットアウト丸穴 **32,3 mm**  
 メートル規格取付穴 **M32**  
 ネジ **M32 × 1,5**  
 ネジ長さ **14 mm**  
 表面粗度(ISO 4287) **Ra = 0,421 μm**  
 クランプ範囲 **3 x 3.2 - 6.5 mm**  
**1 x 7.2 - 12.5 mm**

**KEL-DPZ-HD 32|4 CR (S)VOC**

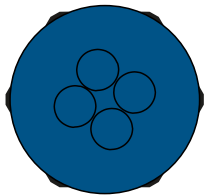
部品番号 **70351.600**  
 EAN **4251269328534**  
 梱包単位 **5**  
 ケーブル数 **4**  
 最大ケーブル径 **12,5 mm**  
 カラー **ブルー (RAL 5005に類似)**  
 高さ **22 mm**

取付高 **8 mm**  
 外径 **44 mm**  
 カットアウト丸穴 **32,3 mm**  
 メートル規格取付穴 **M32**  
 ネジ **M32 × 1,5**  
 ネジ長さ **14 mm**  
 表面粗度(ISO 4287) **Ra = 0,421 μm**  
 クランプ範囲 **3 x 3.2 - 6.5 mm**  
**1 x 7.2 - 12.5 mm**

**KEL-DPZ-HD 32|4-2 CR**

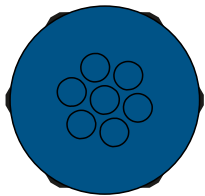
部品番号 **70352.601**  
 EAN **4251269328664**  
 梱包単位 **5**  
 ケーブル数 **4**  
 最大ケーブル径 **9,5 mm**  
 カラー **ブルー (RAL 5005に類似)**  
 高さ **22 mm**

取付高 **8 mm**  
 外径 **44 mm**  
 カットアウト丸穴 **32,3 mm**  
 メートル規格取付穴 **M32**  
 ネジ **M32 × 1,5**  
 ネジ長さ **14 mm**  
 表面粗度(ISO 4287) **Ra = 0,421 μm**  
 クランプ範囲 **4 x 5 - 9.5 mm**

**KEL-DPZ-HD 32|4-2 CR (S)VOC**

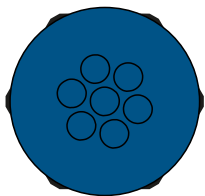
部品番号 **70352.600**  
 EAN **4251269328541**  
 梱包単位 **5**  
 ケーブル数 **4**  
 最大ケーブル径 **9,5 mm**  
 カラー **ブルー (RAL 5005に類似)**  
 高さ **22 mm**

取付高 **8 mm**  
 外径 **44 mm**  
 カットアウト丸穴 **32,3 mm**  
 メートル規格取付穴 **M32**  
 ネジ **M32 × 1,5**  
 ネジ長さ **14 mm**  
 表面粗度(ISO 4287) **Ra = 0,421 μm**  
 クランプ範囲 **4 x 5 - 9.5 mm**

**KEL-DPZ-HD 32|7 CR**

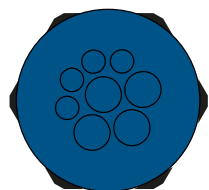
部品番号 **70353.601**  
 EAN **4251269328671**  
 梱包単位 **5**  
 ケーブル数 **7**  
 最大ケーブル径 **6,5 mm**  
 カラー **ブルー (RAL 5005に類似)**  
 高さ **22 mm**

取付高 **8 mm**  
 外径 **44 mm**  
 カットアウト丸穴 **32,3 mm**  
 メートル規格取付穴 **M32**  
 ネジ **M32 × 1,5**  
 ネジ長さ **14 mm**  
 表面粗度(ISO 4287) **Ra = 0,421 μm**  
 クランプ範囲 **7 x 3.2 - 6.5 mm**

**KEL-DPZ-HD 32|7 CR (S)VOC**

部品番号 **70353.600**  
 EAN **4251269328558**  
 梱包単位 **5**  
 ケーブル数 **7**  
 最大ケーブル径 **6,5 mm**  
 カラー **ブルー (RAL 5005に類似)**  
 高さ **22 mm**

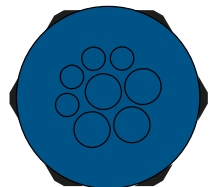
取付高 **8 mm**  
 外径 **44 mm**  
 カットアウト丸穴 **32,3 mm**  
 メートル規格取付穴 **M32**  
 ネジ **M32 × 1,5**  
 ネジ長さ **14 mm**  
 表面粗度(ISO 4287) **Ra = 0,421 μm**  
 クランプ範囲 **7 x 3.2 - 6.5 mm**

**KEL-DPZ-HD 40|8 CR**

部品番号 **70354.601**  
 EAN **4251269328688**  
 梱包単位 **5**  
 ケーブル数 **8**  
 最大ケーブル径 **10,2 mm**  
 カラー **ブルー(RAL 5005に類似)**  
 高さ **22 mm**

取付高  
 外径  
 カットアウト丸穴  
 メートル規格取付穴  
 ネジ  
 ネジ長さ  
 表面粗度(ISO 4287)  
 クランプ範囲

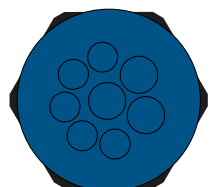
**8 mm**  
**52 mm**  
**40,4 mm**  
**M40**  
**M40 × 1,5**  
**14 mm**  
**Ra = 0,421 μm**  
**4 x 3.2 - 6.5 mm**  
**4 x 5 - 10.2 mm**

**KEL-DPZ-HD 40|8 CR (S)VOC**

部品番号 **70354.600**  
 EAN **4251269328565**  
 梱包単位 **5**  
 ケーブル数 **8**  
 最大ケーブル径 **10,2 mm**  
 カラー **ブルー(RAL 5005に類似)**  
 高さ **22 mm**

取付高  
 外径  
 カットアウト丸穴  
 メートル規格取付穴  
 ネジ  
 ネジ長さ  
 表面粗度(ISO 4287)  
 クランプ範囲

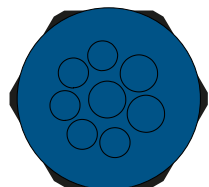
**8 mm**  
**52 mm**  
**40,4 mm**  
**M40**  
**M40 × 1,5**  
**14 mm**  
**Ra = 0,421 μm**  
**4 x 3.2 - 6.5 mm**  
**4 x 5 - 10.2 mm**

**KEL-DPZ-HD 50|8 CR**

部品番号 **70355.601**  
 EAN **4251269328695**  
 梱包単位 **5**  
 ケーブル数 **8**  
 最大ケーブル径 **12,5 mm**  
 カラー **ブルー(RAL 5005に類似)**  
 高さ **22 mm**

取付高  
 外径  
 カットアウト丸穴  
 メートル規格取付穴  
 ネジ  
 ネジ長さ  
 表面粗度(ISO 4287)  
 クランプ範囲

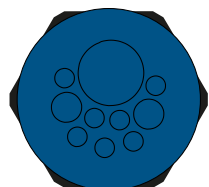
**8 mm**  
**62 mm**  
**50,4 mm**  
**M50**  
**M50 × 1,5**  
**14 mm**  
**Ra = 0,421 μm**  
**5 x 5 - 10.2 mm**  
**3 x 7.2 - 12.5 mm**

**KEL-DPZ-HD 50|8 CR (S)VOC**

部品番号 **70355.600**  
 EAN **4251269328572**  
 梱包単位 **5**  
 ケーブル数 **8**  
 最大ケーブル径 **12,5 mm**  
 カラー **ブルー(RAL 5005に類似)**  
 高さ **22 mm**

取付高  
 外径  
 カットアウト丸穴  
 メートル規格取付穴  
 ネジ  
 ネジ長さ  
 表面粗度(ISO 4287)  
 クランプ範囲

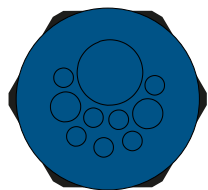
**8 mm**  
**62 mm**  
**50,4 mm**  
**M50**  
**M50 × 1,5**  
**14 mm**  
**Ra = 0,421 μm**  
**5 x 5 - 10.2 mm**  
**3 x 7.2 - 12.5 mm**

**KEL-DPZ-HD 50|10 CR**

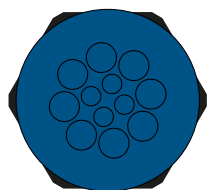
部品番号 **70356.601**  
 EAN **4251269328701**  
 梱包単位 **5**  
 ケーブル数 **10**  
 最大ケーブル径 **22,2 mm**  
 カラー **ブルー(RAL 5005に類似)**  
 高さ **22 mm**

取付高  
 外径  
 カットアウト丸穴  
 メートル規格取付穴  
 ネジ  
 ネジ長さ  
 表面粗度(ISO 4287)  
 クランプ範囲

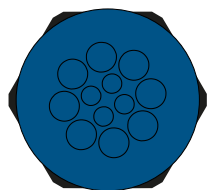
**8 mm**  
**62 mm**  
**50,4 mm**  
**M50**  
**M50 × 1,5**  
**14 mm**  
**Ra = 0,421 μm**  
**7 x 3.2 - 6.5 mm**  
**2 x 5 - 10.2 mm**  
**1 x 16 - 22.2 mm**

**KEL-DPZ-HD 50|10 CR (S)VOC**

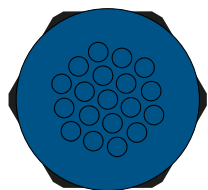
部品番号	<b>70356.600</b>	取付高	<b>8 mm</b>
EAN	<b>4251269328589</b>	外径	<b>62 mm</b>
梱包単位	<b>5</b>	カットアウト丸穴	<b>50,4 mm</b>
ケーブル数	<b>10</b>	メートル規格取付穴	<b>M50</b>
最大ケーブル径	<b>22,2 mm</b>	ネジ	<b>M50 × 1,5</b>
カラー	ブルー( <b>RAL 5005</b> に類似)	ネジ長さ	<b>14 mm</b>
高さ	<b>22 mm</b>	表面粗度(ISO 4287)	<b>Ra = 0,421 μm</b>
		クランプ範囲	<b>7 x 3.2 - 6.5 mm</b>
			<b>2 x 5 - 10.2 mm</b>
			<b>1 x 16 - 22.2 mm</b>

**KEL-DPZ-HD 50|12 CR**

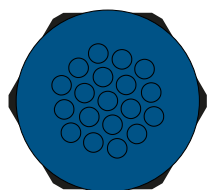
部品番号	<b>70357.601</b>	取付高	<b>8 mm</b>
EAN	<b>4251269328718</b>	外径	<b>62 mm</b>
梱包単位	<b>5</b>	カットアウト丸穴	<b>50,4 mm</b>
ケーブル数	<b>12</b>	メートル規格取付穴	<b>M50</b>
最大ケーブル径	<b>10,2 mm</b>	ネジ	<b>M50 × 1,5</b>
カラー	ブルー( <b>RAL 5005</b> に類似)	ネジ長さ	<b>14 mm</b>
高さ	<b>22 mm</b>	表面粗度(ISO 4287)	<b>Ra = 0,421 μm</b>
		クランプ範囲	<b>4 x 3.2 - 6.5 mm</b>
			<b>8 x 5 - 10.2 mm</b>

**KEL-DPZ-HD 50|12 CR (S)VOC**

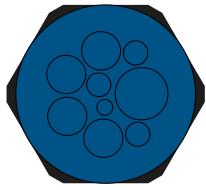
部品番号	<b>70357.600</b>	取付高	<b>8 mm</b>
EAN	<b>4251269328596</b>	外径	<b>62 mm</b>
梱包単位	<b>5</b>	カットアウト丸穴	<b>50,4 mm</b>
ケーブル数	<b>12</b>	メートル規格取付穴	<b>M50</b>
最大ケーブル径	<b>10,2 mm</b>	ネジ	<b>M50 × 1,5</b>
カラー	ブルー( <b>RAL 5005</b> に類似)	ネジ長さ	<b>14 mm</b>
高さ	<b>22 mm</b>	表面粗度(ISO 4287)	<b>Ra = 0,421 μm</b>
		クランプ範囲	<b>4 x 3.2 - 6.5 mm</b>
			<b>8 x 5 - 10.2 mm</b>

**KEL-DPZ-HD 50|19 CR**

部品番号	<b>70358.601</b>	取付高	<b>8 mm</b>
EAN	<b>4251269328725</b>	外径	<b>62 mm</b>
梱包単位	<b>5</b>	カットアウト丸穴	<b>50,4 mm</b>
ケーブル数	<b>19</b>	メートル規格取付穴	<b>M50</b>
最大ケーブル径	<b>6,5 mm</b>	ネジ	<b>M50 × 1,5</b>
カラー	ブルー( <b>RAL 5005</b> に類似)	ネジ長さ	<b>14 mm</b>
高さ	<b>22 mm</b>	表面粗度(ISO 4287)	<b>Ra = 0,421 μm</b>
		クランプ範囲	<b>19 x 3.2 - 6.5 mm</b>

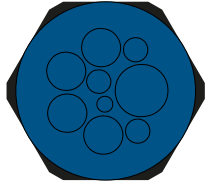
**KEL-DPZ-HD 50|19 CR (S)VOC**

部品番号	<b>70358.600</b>	取付高	<b>8 mm</b>
EAN	<b>4251269328602</b>	外径	<b>62 mm</b>
梱包単位	<b>5</b>	カットアウト丸穴	<b>50,4 mm</b>
ケーブル数	<b>19</b>	メートル規格取付穴	<b>M50</b>
最大ケーブル径	<b>6,5 mm</b>	ネジ	<b>M50 × 1,5</b>
カラー	ブルー( <b>RAL 5005</b> に類似)	ネジ長さ	<b>14 mm</b>
高さ	<b>22 mm</b>	表面粗度(ISO 4287)	<b>Ra = 0,421 μm</b>
		クランプ範囲	<b>19 x 3.2 - 6.5 mm</b>

**KEL-DPZ-HD 63|9 CR**

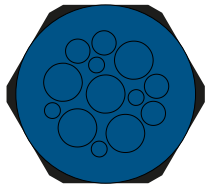
部品番号 **70359.601**  
 EAN **4251269328732**  
 梱包単位 **5**  
 ケーブル数 **9**  
 最大ケーブル径 **22,2 mm**  
 カラー **ブルー(RAL 5005に類似)**  
 高さ **22 mm**

取付高 **8 mm**  
 外径 **75 mm**  
 カットアウト丸穴 **63,4 mm**  
 メートル規格取付穴 **M63**  
 ネジ **M63 × 1,5**  
 ネジ長さ **14 mm**  
 表面粗度(ISO 4287) **Ra = 0,421 μm**  
 クランプ範囲 **1 x 3.2 - 6.5 mm**  
**3 x 5 - 10.2 mm**  
**4 x 9 - 16.2 mm**  
**1 x 16 - 22.2 mm**

**KEL-DPZ-HD 63|9 CR (S)VOC**

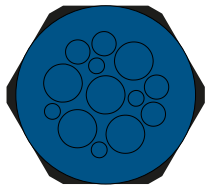
部品番号 **70359.600**  
 EAN **4251269328619**  
 梱包単位 **5**  
 ケーブル数 **9**  
 最大ケーブル径 **22,2 mm**  
 カラー **ブルー(RAL 5005に類似)**  
 高さ **22 mm**

取付高 **8 mm**  
 外径 **75 mm**  
 カットアウト丸穴 **63,4 mm**  
 メートル規格取付穴 **M63**  
 ネジ **M63 × 1,5**  
 ネジ長さ **14 mm**  
 表面粗度(ISO 4287) **Ra = 0,421 μm**  
 クランプ範囲 **1 x 3.2 - 6.5 mm**  
**3 x 5 - 10.2 mm**  
**4 x 9 - 16.2 mm**  
**1 x 16 - 22.2 mm**

**KEL-DPZ-HD 63|13 CR**

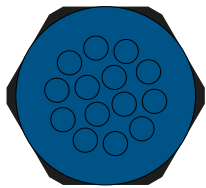
部品番号 **70360.601**  
 EAN **4251269328749**  
 梱包単位 **5**  
 ケーブル数 **13**  
 最大ケーブル径 **16,2 mm**  
 カラー **ブルー(RAL 5005に類似)**  
 高さ **22 mm**

取付高 **8 mm**  
 外径 **75 mm**  
 カットアウト丸穴 **63,4 mm**  
 メートル規格取付穴 **M63**  
 ネジ **M63 × 1,5**  
 ネジ長さ **14 mm**  
 表面粗度(ISO 4287) **Ra = 0,421 μm**  
 クランプ範囲 **4 x 3.2 - 6.5 mm**  
**4 x 5 - 10.2 mm**  
**5 x 9 - 16.2 mm**

**KEL-DPZ-HD 63|13 CR (S)VOC**

部品番号 **70360.600**  
 EAN **4251269328626**  
 梱包単位 **5**  
 ケーブル数 **13**  
 最大ケーブル径 **16,2 mm**  
 カラー **ブルー(RAL 5005に類似)**  
 高さ **22 mm**

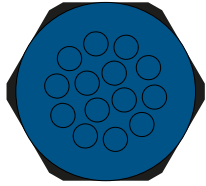
取付高 **8 mm**  
 外径 **75 mm**  
 カットアウト丸穴 **63,4 mm**  
 メートル規格取付穴 **M63**  
 ネジ **M63 × 1,5**  
 ネジ長さ **14 mm**  
 表面粗度(ISO 4287) **Ra = 0,421 μm**  
 クランプ範囲 **4 x 3.2 - 6.5 mm**  
**4 x 5 - 10.2 mm**  
**5 x 9 - 16.2 mm**

**KEL-DPZ-HD 63|14 CR**

部品番号 **70361.601**  
 EAN **4251269328756**  
 梱包単位 **5**  
 ケーブル数 **14**  
 最大ケーブル径 **10,2 mm**  
 カラー **ブルー(RAL 5005に類似)**  
 高さ **22 mm**

取付高 **8 mm**  
 外径 **75 mm**  
 カットアウト丸穴 **63,4 mm**  
 メートル規格取付穴 **M63**  
 ネジ **M63 × 1,5**  
 ネジ長さ **14 mm**  
 表面粗度(ISO 4287) **Ra = 0,421 μm**  
 クランプ範囲 **14 x 5 - 10.2 mm**

**KEL-DPZ-HD 63|14 CR  
(S)VOC**

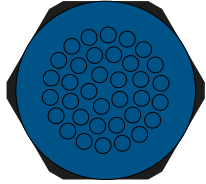


部品番号 **70361.600**  
EAN **4251269328633**  
梱包単位 **5**  
ケーブル数 **14**  
最大ケーブル径 **10,2 mm**  
カラー **ブルー(RAL 5005に類似)**  
高さ **22 mm**

取付高  
外径  
カットアウト丸穴  
メートル規格取付穴  
ネジ  
ネジ長さ  
表面粗度(ISO 4287)  
クランプ範囲

**8 mm**  
**75 mm**  
**63,4 mm**  
**M63**  
**M63 × 1,5**  
**14 mm**  
**Ra = 0,421 μm**  
**14 x 5 - 10.2 mm**

**KEL-DPZ-HD 63|35 CR**

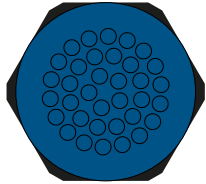


部品番号 **70362.601**  
EAN **4251269328763**  
梱包単位 **5**  
ケーブル数 **35**  
最大ケーブル径 **6,5 mm**  
カラー **ブルー(RAL 5005に類似)**  
高さ **22 mm**

取付高  
外径  
カットアウト丸穴  
メートル規格取付穴  
ネジ  
ネジ長さ  
表面粗度(ISO 4287)  
クランプ範囲

**8 mm**  
**75 mm**  
**63,4 mm**  
**M63**  
**M63 × 1,5**  
**14 mm**  
**Ra = 0,421 μm**  
**35 x 3.2 - 6.5 mm**

**KEL-DPZ-HD 63|35 CR  
(S)VOC**



部品番号 **70362.600**  
EAN **4251269328640**  
梱包単位 **5**  
ケーブル数 **35**  
最大ケーブル径 **6,5 mm**  
カラー **ブルー(RAL 5005に類似)**  
高さ **22 mm**

取付高  
外径  
カットアウト丸穴  
メートル規格取付穴  
ネジ  
ネジ長さ  
表面粗度(ISO 4287)  
クランプ範囲

**8 mm**  
**75 mm**  
**63,4 mm**  
**M63**  
**M63 × 1,5**  
**14 mm**  
**Ra = 0,421 μm**  
**35 x 3.2 - 6.5 mm**