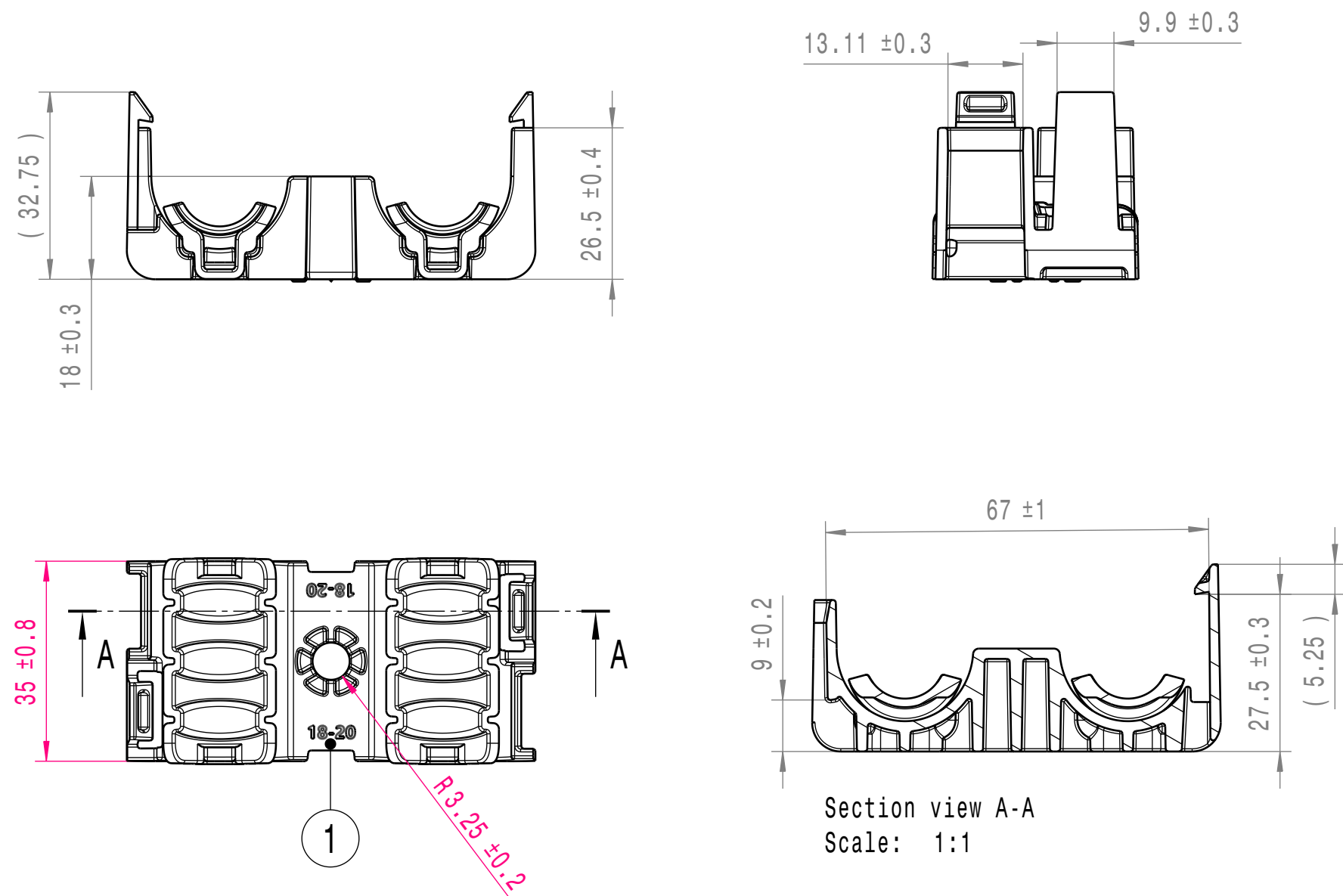
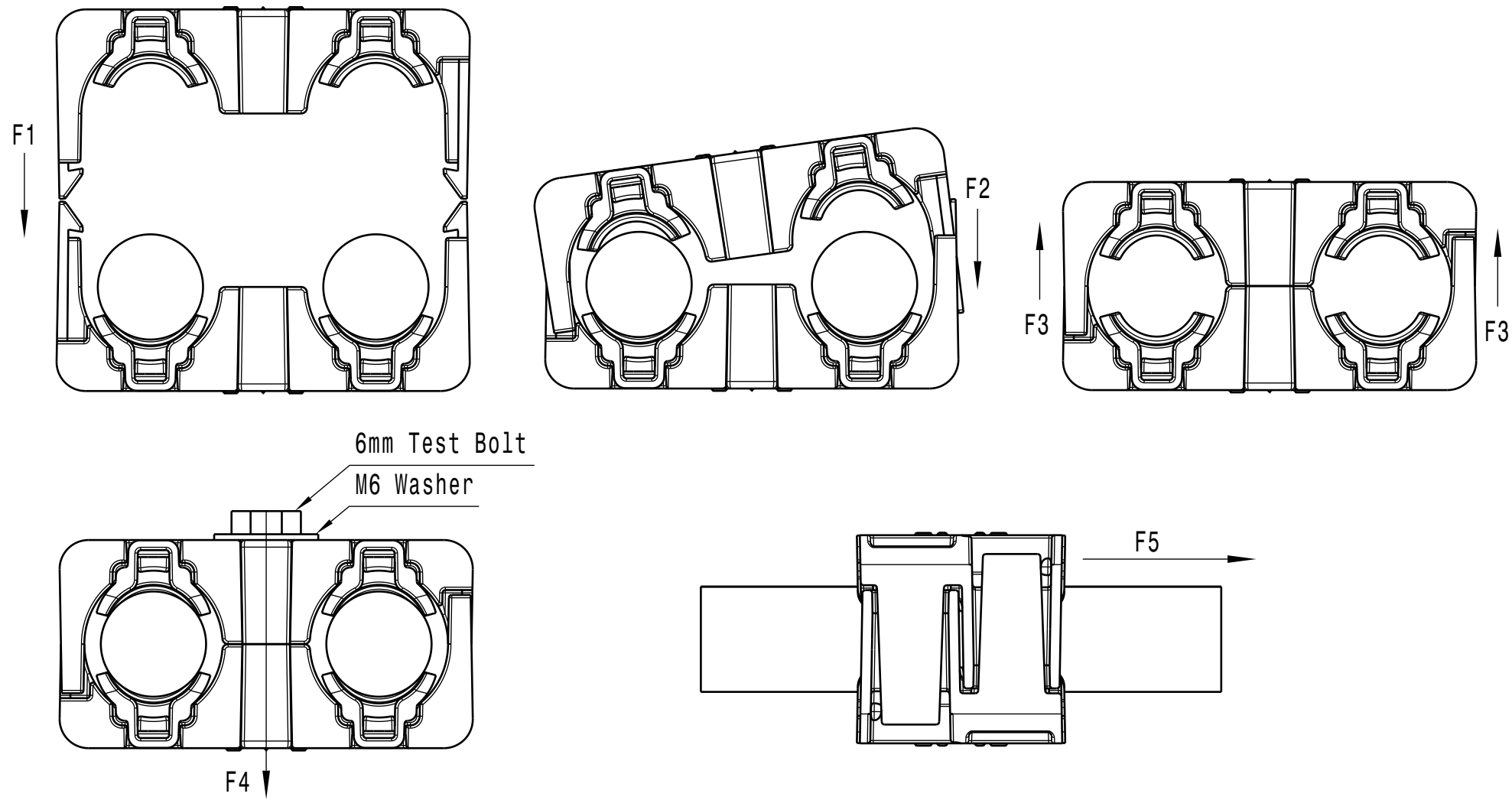


PERFORMANCE
SPECIFICATION
AUSFUEHRUNG
SPEZIFIKATION



PERFORMANCE REQUIREMENTS:

TESTING WITH PART PRIOR BEING STORED AT CONDITION
EQUILIBRIUM $+23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ AND $50\% \pm 10\%$ REL. HUMIDITY

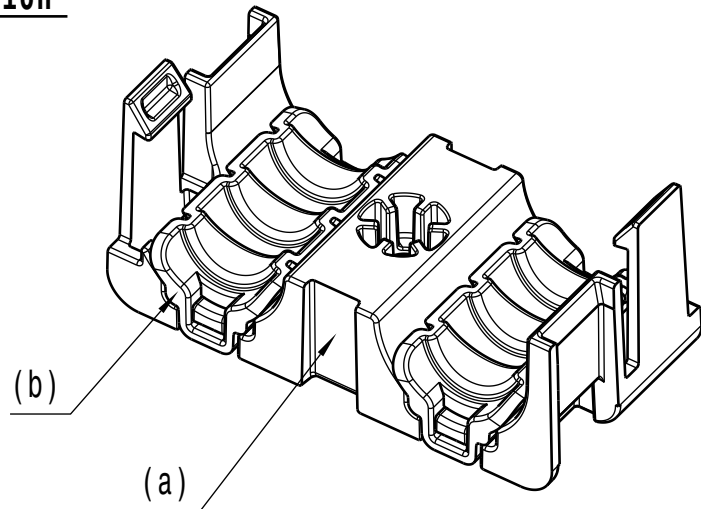
1. PLASTIC MATERIAL TEMPERATURE RANGE: -40°C TO 125°C
2. SOFT RUBBER MATERIAL TEMPERATURE RANGE: -40°C TO 90°C
3. ASSEMBLY FORCE (INSERTION, LHS) F1: 75N MAX
INSERTION TESTING INCLUSIVE OF 18MM HV CABLE.
4. ASSEMBLY FORCE (INSERTION, RHS) F2: 75N MAX
5. ASSEMBLY FORCE (EXTRACTION) F3: 175N MIN
6. APPLICATION TORQUE F4: 10NM MIN
7. LONGITUDINAL CABLE MOVEMENT F5: 25N MIN
LONGITUDINAL TESTS INCLUSIVE OF 18MM HV CABLE.

Ausdruck nur zur Information /
Printed copy for information only
deutscher Text ist verbindlich/
German text is valid
Durch das Herstellverfahren bedingte Geometrieaenderungen
(Anspritzung, Auswerfermarkierungen, etc.) zulaessig.
Einzelheiten der Ausfuehrung bleiben dem Hersteller ueberlassen./
The manufacturing-related geometry changes (injection point,
ejectors marks, etc.) allowed. Design of the details are left to
suppliers discretion.

Revision level Indice Aenderungsstand		Revision Record Désignation Beschreibung der Aenderung	Changed Modifié Geändert	Date Datum	Approved Approuvé Gepreüft	Date Datum
Drawing Dessin Zeichnung	Part Pièce Solid					
1	1	Component Engraving Added	T.Doyle	10.06.20	S.Blanks	10.06.20
2	1	Name changed from HVCC2D18	A. Gale	23.04.21	T. Doyle	23.04.21

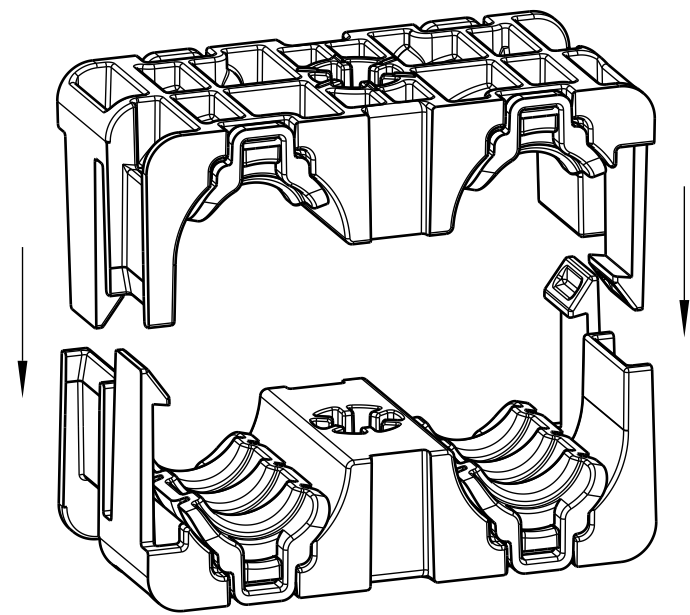
Product Information

(a) 20-0540-001
(b) 19-1157-001

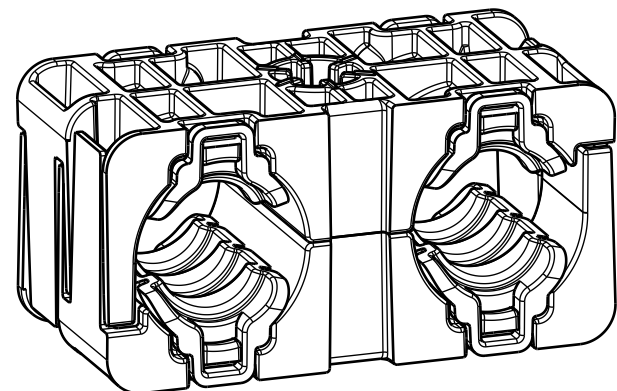


Isometric view
Scale: 1:1

ASSEMBLY METHOD



ASSEMBLED VIEW



Isometric view
Scale: 1:1

The copyright of this drawing is reserved by HELLERMANN TYTON. It is issued on condition that it is not reproduced, copied or disclosed to a third party, either wholly or in part, without the consent of HELLERMANN TYTON. La propriété de ce plan est réservée à la société HELLERMANN TYTON. Il est distribué à condition qu'il ne soit pas reproduit, communiqué ou révélé à une tierce partie, soit complètement ou en partie, sans le consentement de la société HELLERMANN TYTON. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.	Drawn Dessiné Par Gezeichnet T.Doyle 05.06.20	Scale Echelle Maszstab 1:1	Project Number Numéro de projet Projektnummer 20-0541
	Approved Approuvé Par Geprüft S.Blanks 08.06.20	Title Titre Benennung DHVC18-20	Drawing-No Plan-No Zeichnungs-Nr 20-0541-001-CSE