

Intermediate Bulk Container (IBC) werden für den Transport und die Lagerung verschiedener Medien genutzt. Die gängigsten IBC bestehen aus Kunststoff und haben als Entnahmeanschluss ein Vatergewinde S60x6 (S100 x 8). Um Schlauchleitungen anzuschließen, wurden bisher Kunststoffadapter oder vom Nutzer selbst erstellte Anschlüsse verwendet. Für sichere und leakagefreie Verbindungen von Schlauch und Container liefert Elaflex folgende IBC-Adapter aus Edelstahl:

- Reduzierstück **RS S60x2" SS** auf G 2" AG (ISO 228), um die Verbindung mit Schnellkupplungssystemen ('TW' Kupplungen, 'Camlock' Hebelarmkupplungen, 'DDC' Trockenkupplungen etc.) zu ermöglichen.
- Reduzierstück **RS S100x3" SS** auf G 3" AG
- Mutterteil-Schlauchverschraubung nach EN 14420-5 **MC 38-S60 SS** (mit Spannloc Einbindung) oder **MX 38-S60 SS** (mit Spannfix Einbindung). Anschluss der Schlauchleitung direkt an den IBC-Container möglich.
- Trockenkupplung **DDC-V 50-S60 SS**

Werkstoffe:

- Edelstahl 1.4408
- Gewindedichtung Hypalon schwarz (DDC: PTFE)

Intermediate Bulk Container (IBC) are used for the transfer and storage of different media. Standard IBC are made of plastic material with a drain connection thread S60x6 (S100x8). So far, operators have used plastic adapters or self-made solutions for hose connections.

Elaflex provides the following IBC adapters made of stainless steel for a reliable and leak-free connection of hose and container:

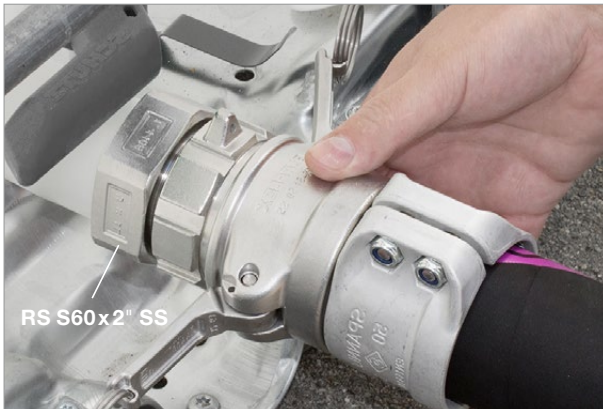
- Female reducer **RS S60x2" SS** to G 2" male (ISO 228) for the connection of quick coupling systems (such as 'TW', 'Camlock' or 'DDC' couplings)
- Female reducer **RS S100x3" SS** to G 3" male
- Female hose coupling to EN 14420-5 **MC 38-S60 SS** (with Spannloc clamps) or **MX 38-S60 SS** (with Spannfix clamps) to directly connect a hose assembly with the IBC
- Dry Disconnect Coupling **DDC-V 50-S60 SS**

Materials:

- Stainless steel 1.4408 (AISI 316)
- Thread seal CSM black (DDC: PTFE)



Anwendungsbeispiele / Application examples:



Reduzierstück **RS S60x2" SS** mit Camlock Kupplung AVKI 50 SS
Female reducer RS S60x2" SS with Cam Locking Coupling AVKI 50 SS



Mutter-Schlauchverschraubung mit Spanifix Einbindung **MX 38-S60 SS**
Female hose coupling with Spanifix clamps MX 38-S60 SS



Reduzierstück **RS S100x3" SS** mit DDC-V 80-3" SS Kupplung
Female reducer RS S100x3" SS with DDC-V 80-3" SS coupling



Trockenkupplung **DDC-V 50 S60 SS**
Dry Disconnect Coupling DDC-V 50 S60 SS