

Intermediate Bulk Container (IBC) werden für den Transport und die Lagerung verschiedener Medien genutzt. Die gängigsten IBC bestehen aus Kunststoff und haben ein Anschlussgewinde S60x6. Um Schlauchleitungen anzuschließen, werden bisher Kunststoffadapter oder vom Nutzer selbst erstellte Anschlüsse verwendet.

Für diese Anwendungen liefert Elaflex zwei IBC-Anschlüsse:

- **Reduzierstück RS S60x2" SS** auf G 2" AG (ISO 228), um die Verbindung mit Schnellkupplungssystemen ('TW' Kupplungen, 'Camlock' Hebelarmkupplungen, 'DDC' Trockenkupplungen etc.) zu ermöglichen.

und

- **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.

Werkstoffe:

- Gehäuse: Edelstahl 1.4408
- Dichtung: CSM Hypalon (schwarz)

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

Elaflex provides two IBC connectors for these applications:

- **Female reducer RSS60x2" SS** to G 2" male (ISO 228) for the connection of quick coupling systems (such as 'TW', 'Camlock' or 'DDC' couplings)

and

- **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.

Materials:

- Body: stainless steel 1.4408 (AISI 316)
- Seal: CSM Hypalon (black)

