



Lista de Compostos PE80 e PE100 - GQ-01

NORMAS ABNT NBR

Revisão: 05

Emissão: 25/11/2024

1. INTRODUÇÃO

Este documento fornece os códigos comerciais dos compostos PE80 e PE100, reconhecidos pela comissão de gestão da qualidade ABPE, utilizados para a fabricação de produtos conforme as normas NBR 15.561:2017, NBR 15.593:2021 e NBR 14.462:2016 e as respectivas normas indicadas na tabela de equivalência de normas.

Para fins de auditorias e fabricação dos tubos e conexões de polietileno de acordo com as partes aplicáveis das normas mencionadas acima, os associados devem utilizar somente os compostos indicados na Tabela 1.

Tabela 1: Códigos Comerciais dos Compostos PE80 e PE100

Código Comercial	Fornecedor	Tipo	Cor
GP100BKXP	Braskem	PE100	Preta
GP100BLXP	Braskem	PE100	Azul
GP100ORXP	Braskem	PE100	Laranja
GP100BKLS	Braskem	PE100	Preta
GM5010T2	Braskem	PE80	Preta
GM5010T2B	Braskem	PE80	Azul
HE 3490-LS	Borealis / Borouge	PE100	Preta
HE 3490-LS-H	Borealis / Borouge	PE100	Preta
HE 3492-LS-H	Borealis / Borouge	PE100	Laranja
HE 3494-LS-H	Borealis	PE100	Azul
HE 3494-LS-HP	Borealis	PE100	Azul
ME3444	Borealis	PE80	Azul
ME3441	Borealis	PE80	Amarela
HE3490-IM	Borealis	PE80	Amarela
HE3470-LS	Borealis	PE80	Preta
8001BL	Formosa	PE100	Preta



Lista de Compostos PE80 e PE100 - GQ-01

NORMAS ABNT NBR

Revisão: 05

Emissão: 25/11/2024

Tabela 1: Códigos Comerciais dos Compostos PE80 e PE100 (continuação)

Código Comercial	Fornecedor	Tipo	Cor
TUB121	Ineos	PE100	Preta
TUB121 N3000	Ineos	PE100	Preta
TUB121 N6000	Ineos	PE100	Preta
TUB121 N9000	Ineos	PE100	Preta
TUB124 N2025	Ineos	PE100	Azul
TUB124 N6000	Ineos	PE100	Azul
TUB125 N2025	Ineos	PE100	Laranja
TUB125 N6000	Ineos	PE100	Laranja
TUB172	Ineos	PE80	Amarela
PC002-50R968	Ineos	PE80	Azul
P901BK	IRPC	PE100	Preta
PE2NT11-9	Kazanorgsintez	PE100	Preta
P600BL	KPIC	PE100	Preta
A6060R	Sabic	PE100	Preta
P6006	Sabic	PE100	Preta
P6006AD	Sabic	PE100	Preta
5922R 10000	Sabic	PE100	Preta
5924R 10000	Sabic	PE100	Preta



Lista de Compostos PE80 e PE100 - GQ-01

NORMAS ABNT NBR

Revisão: 05

Emissão: 25/11/2024

Tasnee 100	Tasnee	PE100	Preta
-------------------	--------	-------	-------

Tabela 1: Códigos Comerciais dos Compostos PE80 e PE100 (continuação)

Código Comercial	Fornecedor	Tipo	Cor
H1000PC	SGC	PE100	Preta
H112PC	SCG	PE100	Preta
H1000PBL	SCG	PE100	Azul
YGH041T	Sinopec	PE100	Preta
TUB121 N3000B	Petro China Dushanzi	PE100	Preta
7700MBK	Prime Polymer	PE100	Preta
SP5505BK	Prime Polymer	PE100	Preta
CRP100 Black	LyondellBasell	PE100	Preta
CRP100 Orange	LyondellBasell	PE100	Orange
CRP100 W	LyondellBasell	PE100	Azul
CRP100 RESIST CR	LyondellBasell	PE100	Preta Laranja
CRP100 RESIST CR W	LyondellBasell	PE100	Azul
3802B	Total Petrochemicals	PE80	Preta



Lista de Compostos PE80 e PE100 - GQ-01

NORMAS ABNT NBR

Revisão: 05

Emissão: 25/11/2024

Controle de Revisões do Documento

Revisão	Data	Descrição das alterações	Aprovação
03	19/10/2022	- revisão no lay-out documento; - conteúdo baseado na rev.02 e na tabela da PE100+ (versão jan/22); - exclusão dos compostos: GM7040G, 3802 YCF, PC002-50R102, XS10H, XS10B e DGDA2490BKGL.	CGQ/DIR
04	15/06/2023	Inclusão do composto GP100BKLS	CGQ/DIR
05	25/11/2024	Inclusão dos compostos: - CRP 100 Black (PE100 preto) - CRP 100 Orange (PE 100 laranja)	CGQ/DIR