

EPIFLEX S



EPIFLEX-S (TPE-S)

COMPOUND DI COPOLIMERI STIRENICI A BLOCCHI SATURI

CARATTERISTICHE:

AMPIA GAMMA DI DUREZZE (DA 5 SHORE A FINO A 60 SHORE D)
AMPIO RANGE DI TEMPERATURE DI ESERCIZIO
OTTIMA RESISTENZA AGLI UV, ALL'OZONO
ELEVATO RITORNO ELASTICO
IDONEO PER STAMPAGGIO AD INIEZIONE, ESTRUSIONE
COMPATIBILE CON POLIPROPILENE E POLIOLEFINE
COLORABILE CON MASTERBATCH
CONFORME ROHS, RAEE, WEEE, ELV

VERSIONI:

NATURALE / NERO
CONFORMITA' ALLA NORMATIVA PER USO A CONTATTO CON
ALIMENTI (2002/72/CE)
CONFORMITA' ALLA NORMATIVA GIOCATTOLI (EN71/3)
GRADI ANTIFIAMMA A SPECIFICA UL94 CLASSE V0
SPECIFICI PER APPLICAZIONI MEDICALI (USP CLASSE VI)
GRADI PER ADESIONI A TECNOPOLIMERI (PA, PC, ABS, POM...)
ALTA TRASPARENZA
EFFETTO BARRIERA AI GAS
RESISTENZA ALTA TEMPERATURA

AMBITI DI APPLICAZIONE:

SETTORE ALIMENTARE
SETTORE GIOCATTOLI
SETTORE EDILE
SETTORE ELETTRODOMESTICO
SETTORE UTENSILERIA
SETTORE ELETTRICO

ESEMPI DI APPLICAZIONI:

ARTICOLI SPORTIVI, DESIGN, MODA PASSACAVI, TAPPETINI
GUARNIZIONI SERRAMENTI, BAMBOLE, ARTICOLI DOMESTICI,
CONTENITORI PER ALIMENTI, PLUVIALI, PIEDINI, RUOTE
SUPPORTI ANTIVIBRANTI, TUBI, GUARNIZIONI STAMPATE
IMPUGNATURE, ANTISCIVOLO, INTERRUTORI, PULSANTI

SEPLA SRL

VIA CA' MOROSINI 9
36061 BASSANO DEL GRAPPA VI
TEL 0424/503656 FAX 0424/500753
SEPLA@SEPLA.BIZ WWW.SEPLA.BIZ



EPIFLEX V

EPIFLEX-V (TPE-V)

ELASTOMERO TERMOPLASTICO VULCANIZZATO
PRODOTTO MEDIANTE ESTRUSIONE REATTIVA DI PP/EPDM

CARATTERISTICHE:

AMPIA GAMMA DI DUREZZE (DA 35 SHORE A FINO A 60 SHORE D)
TEMPERATURA DI ESERCIZIO DA - 50°C A + 125°C
OTTIMA RESISTENZA AGLI UV, ALL'OZONO
ELEVATO RITORNO ELASTICO
IDONEO PER STAMPAGGIO AD INIEZIONE, ESTRUSIONE
OTTIMA RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI
BUONA RESISTENZA ALL'ABRASIONE
ADESIONE CHIMICA AL POLIPROPILENE
COLORABILE CON MASTERBATCH

VERSIONI:

NATURALE / NERO
PER IL CONTATTO DIRETTO CON GLI ALIMENTI
GRADI ANTIFIAMMA A SPECIFICA UL94 CLASSE V0
GRADI PER ADESIONI PARTICOLARI

AMBITI DI APPLICAZIONE:

SETTORE AUTOMOBILISTICO
SETTORE EDILE
SETTORE ELETTRODOMESTICO
SETTORE UTENSILERIA
SETTORE ELETTRICO

ESEMPI DI APPLICAZIONI:

CAVI, CONDOTTI, SOFFIETTI, PASSACAVI, TAPPETINI
GUARNIZIONI SERRAMENTI, PLUVIALI, PIEDINI, RUOTE
SUPPORTI ANTIVIBRANTI, TUBI, GUARNIZIONI STAMPATE
IMPUGNATURE, ANTISCIVOLO, INTERRUTORI, PULSANTI

SEPLA SRL

VIA CA' MOROSINI 9
36061 BASSANO DEL GRAPPA VI
TEL 0424/503656 FAX 0424/500753
SEPLA@SEPLA.BIZ WWW.SEPLA.BIZ



EPIFLEX E

EPIFLEX-E (COPE)

ELASTOMERO TERMOPLASTICO A BLOCCHI POLIESTERE-POLIETERE
FORMATO DA SEGMENTI RIGIDI CRISTALLINI DI PBT E SEGMENTI MORBIDI
AMORFI DI GLICOLI POLIESTERI A CATENA LUNGA

CARATTERISTICHE:

TEMPERATURA DI ESERCIZIO DA - 50°C A + 150°C
BUONA FLESSIBILITÀ ALLE BASSE TEMPERATURE
BUON COMPORTAMENTO ALLE ALTE TEMPERATURE
ECCEZIONALI TENACITÀ' E RITORNO ELASTICO
BUONA RESISTENZA ALL'URTO
BUONA RESISTENZA A MOLTE SOSTANZE CHIMICHE
BUONA RESISTENZA A OLI E SOLVENTI
IDONEO PER STAMPAGGIO AD INIEZIONE, ESTRUSIONE

VERSIONI:

NATURALE / NERO

AMBITI DI APPLICAZIONE:

SETTORE AUTOMOBILISTICO
SETTORE ABBIGLIAMENTO E CALZATURE
SETTORE ELETTRODOMESTICO
SETTORE SPORTIVO
SETTORE ELETTRICO ED ELETTRONICO

ESEMPI DI APPLICAZIONI:

CINGHIE DI TRASMISSIONE, GUARNIZIONI
TUBI FLESSIBILI, PROFILATI TONDI E/O DI FORME DIVERSE
MONOFILI, FASCETTE STRINGITUBO
BARRE PIENE ESTRUSE, SEGNALATORI STRADALI

SEPLA SRL

VIA CA' MOROSINI 9
36061 BASSANO DEL GRAPPA VI
TEL 0424/503656 FAX 0424/500753
SEPLA@SEPLA.BIZ WWW.SEPLA.BIZ